Délégation
Provence-Alpes-Côte d'Azur



SERVICES TECHNIQUES ET ENVIRONNEMENT

Offre *de service* 2026

+ d'informations sur cnfpt.fr

Services techniques et environnementaux

Ingénierie écologique



Services techniques et environnementaux

Ingénierie écologique

- Politiques environnementales
- Prévention et gestion des déchets
- Biodiversité, nature, paysage
- Espaces verts



Services techniques et environnementaux

Ingénierie écologique

- Politiques environnementales



NOUVEAU

MISE EN ŒUVRE DE LA POLITIQUE LOCALE LITTORALE ET MARITIME

Durée --

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:E1APL001
23/03/26+08/04/26

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : E1APL

PUBLIC

Chargé de mission de la coordination de la politique littorale et maritime (Itinéraire),Responsable service urbanismeLes agents intervenant dans le domaine du tourismeTout cadre ayant des missions en lien avec la politique maritime (parcs régionaux, sports, ...).

OBJECTIFS

Identifier les enjeux locaux et la gouvernance Mettre en place une politique lisible et visible pour les administrés et les services, répondant aux enjeux locaux identifiés.

CONTENU

L'identité maritime et littorale des territoires, une affirmation nécessaire.

- patrimoine maritime naturel et culturel
- qu'est-ce que la « maritimité » ?
- singularité des territoires maritimes face aux enjeux fondamentaux

Présentation de la démarche Territoires engagés pour la Méditerranée

- le référentiel, l'évaluation de la mise en œuvre, les outils : le centre numérique de ressources, les documents types, les dispositifs techniques et financiers.

L'élaboration et la conduite d'une politique littorale et maritime globale et coordonnée à l'échelle communaleEngagement de la mobilisation de l'ensemble des services municipaux et sa valorisation

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, Etude cas (présentation d'actions individuelles testées par des Collectivités), Travaux sur les projets des collectivités en intelligence collective

PRÉ-REQUIS

aucun

FORMATION DE FORMATEURS ET DE FORMATRICES À L'ANIMATION DE JOURNÉES TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOCIALES DANS LES COLLECTIVITÉS

Durée 2 jours présentiel

Niveau Approfondissement

STRASBOURG
Code IEL : 82:SXFIC004
15-16/01/26

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : SXFIC

PUBLIC

Agents territoriaux qui interviennent au CNFPT ou en interne dans leur collectivité

OBJECTIFS

- élargir le champ des outils de sensibilisation/sidération relatifs à la transition écologique,
- être capable de définir des programmes types à adapter suivant des formats de 0,5 à 2 jours,
- acquérir et mettre en œuvre des méthodes et des techniques liées à l'intelligence collective en vue d'accompagner les agents dans le questionnement de leurs pratiques professionnelles pour les adapter aux enjeux de la transition écologique et sociale,
- mettre en œuvre des formations de formateurs territoriaux.

CONTENU

- outils de sensibilisation/sidération relatifs à la transition écologique,
- programmes types à adapter suivant des formats de 0,5 à 2 jours.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes et techniques liées à l'intelligence collective

PRÉ-REQUIS

Avoir déjà suivi une formation de sensibilisation à la transition écologique, par exemple une fresque du climatÊtre engagé dans la transition écologique et sociale dans sa collectivité

LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE : ORGANISATIONS ET LOGIQUES D'ACTION

Durée 2 jour présentiels

Niveau Expertise

LIMOGES
Code IEL : 86:SXTEL084
du 02 au 03/03/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXTEL

PUBLIC

Directeurs, directrices et cadres en charge de la transition écologique, membres de l'équipe de direction (RH, finances, aménagement, ...), directeurs et directrices de projet conduisant des politiques publiques transversales favorables à la transition écologique et solidaire.

OBJECTIFS

Pour une équipe d'une collectivité (3 agents minimum) : analyser ses propres pratiques de travail et organisationnelles à partir de la rencontre d' autres équipes de collectivités engagées dans des missions similaires de transition écologique.

CONTENU

- Analyse collective d'actions plus ou moins réussies des participants dans la construction stratégique de l'action publique en matière de transition écologique, afin d'en identifier les principales difficultés et manières de les dépasser.
- Construction collective de solutions pour aborder quelques enjeux de la collectivité en matière de transition écologique, par échanges d'expériences et de conseils intra et inter collectivités.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- retours d'expérience dans son contexte de réalisation sur le territoire d'une collectivité
- analyse de pratiques professionnelles
- apports théoriques en sciences sociales.

PRÉ-REQUIS

Participation au stage d'une équipe pluridisciplinaire par collectivité, dont un directeur, une directrice ou un cadre en charge de la transition écologique.

LA CONCEPTION ET L'ANIMATION D'UN PROGRAMME D'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE (EIT)

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SXEIT015
16-17/03/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

Code stage : SXEIT

PUBLIC

Responsables et cadres territoriaux contribuant aux politiques de développement économique/développement territorial/environnement, chargés et chargées de développement économique, chargés et chargées de mission énergie, environnement, développement durable, plan climat ou transition énergétique.

OBJECTIFS

- comprendre en quoi un programme d'Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT) peut être à la fois un outil de développement territorial et un outil d'accompagnement d'une stratégie de transition écologique,
- maîtriser les méthodes d'animation d'un programme EIT.

CONTENU

Ecologie Industrielle et Territoriale, écologie Industrielle et économie Circulaire : comment sortir de la sémantique et relier ces concepts aux enjeux et aux contraintes des territoires ?

- les bénéfices de l'accompagnement des acteurs économiques à optimiser leur outil productif et l'usage des ressources,
- le rôle de la collectivité locale pour transformer des initiatives ponctuelles en pistes durables, les méthodes à mettre en œuvre,
- l'immersion totale dans les coulisses de la 'fabrication' d'un projet territorial : découverte pratique des clés pour sa réussite et des difficultés de sa mise en œuvre.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- alternance d'apports théoriques et de mises en situation pédagogique à partir de cas réels pouvant être apportés par les stagiaires,
- identification par un jeu de rôle des leviers de réussite d'une stratégie EIT coopérative,
- analyse réflexive de ses pratiques professionnelles,
- échanges entre pairs à partir des retours d'expérience.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :
I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

L'IMPLICATION CITOYENNE ET LA NATURE EN VILLE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

GIÈRES
Code IEL : 80:SXICN006
18-19/03/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

POITIERS
Code IEL : 86:SXICN007
du 6 au 7/10/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

Code stage : SXICN

PUBLIC

- directeurs et directrices,
- cadres,
- responsable de la gestion des espaces de nature en ville et espaces naturels,
- chargé de projets d'aménagement urbain.

OBJECTIFS

- intégrer les enjeux de la coopération entre acteurs publics et privés sur la thématique de la nature en ville,
- sensibiliser les citoyens aux enjeux de la nature en ville (changement climatique, bien être, risques allergies...),
- disposer d'outils pour favoriser l'implication citoyenne au service du développement de la nature en ville.

CONTENU

- la démarche d'implication des citoyens pour favoriser l'acceptabilité de la nature en ville et donc son développement,
- les modalités de gouvernance des espaces de nature en ville,
- les différents citoyens : usagers et habitants riverains,
- les exemples de projets concernés : jardins partagés, micro fleurissements...
- les outils de co-conception et de co-gestion,
- les facteurs clés à prendre en compte.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation de projets de référence,
- apports méthodologiques.
- études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

LA FACILITATION DE PROJET AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Durée 3 jours

Niveau Expertise

STRASBOURG
Code IEL : 82:SXCFU002
25-27/03/26

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

LA GARDE
Code IEL : 20:SXCFU004
15 au 17/06/2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SXCFU

OBJECTIFS

- Favoriser la coopération à l'échelle d'un territoire, à l'échelle de sa collectivité
- Favoriser le passage à l'échelle, passage à l'action dans une logique d'accompagnement au changement
- Savoir adopter et adapter la posture favorisant la coopération et l'action (ex/stratégie des alliés, cartographie des acteurs)
- Connaitre les méthodes et les outils de facilitation
- Acquérir les méthodes et les outils pour la mise en place d'une animation de réseau apprenant et autonome

CONTENU

- la facilitation de projet et l'approche participative,
- approche transversale et management des transitions,
- expertise technique sur les thématiques liées à la transition (énergies renouvelables, efficacité énergétique, économie circulaire, etc.).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

L'approche pédagogique attendue sera centrée sur le pédagogie active, l'utilisation de témoignages, une approche participative, de la mise en pratique, centrée sur le travail en groupe/collaboratif et le partage d'expériences.

LES OUTILS D'INTELLIGENCE COLLECTIVE DANS LES POLITIQUES DE TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXECP028
01-03/04/26

Sophie CAUDAL
OCCITANIE
04 67 61 77 89

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXECP032
26 au 28/05/2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

THORIGNÉ-FOUILLARD
Code IEL : 05:SXECP029
25-27/11/26

Florence LE CHANJOUR
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 66 06

Code stage : SXECP

PUBLIC

Directeurs et directrices, cadres en charge de stratégies environnementales ou de développement durable, de l'urbanisme et des services techniques.

OBJECTIFS

Maîtriser la stratégie et identifier les outils de mise en oeuvre d'une politique de transition écologique au sein d'une collectivité.Identifier et caractériser les phénomènes sociaux à l'œuvre autour des politiques environnementales.Expérimenter des méthodes d'analyse et d'animation mobilisant l'intelligence collective.

CONTENU

- Enjeux et problématiques, dynamiques sociales du changement, analyse des jeux d'acteurs,
- Outils méthodes de diagnostic, planification et conduite de l'action publique
- articulation de la stratégie environnementale avec les autres politiques publiques,
- identification et partage d'outils méthodologiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Témoignages et mises en perspectives Analyse des pratiques professionnellesThéâtre forum et co-développement

PRÉ-REQUIS

Aucun

LES FONDAMENTAUX JURIDIQUES DES POLITIQUES PUBLIQUES PORTANT SUR L'ENVIRONNEMENT

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

PARIS
Code IEL : 84:SXWAA027
08/06/26+09/06/26

Béatrice BIDOUSE
ILE-DE-FRANCE
01 60 78 99 15

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXWAA029
du 15 au 16/06/26 + 6 heures à distance

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

ROUEN
Code IEL : 85:SXWAA030
19-20/11/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXWAA

PUBLIC

cadres et chargés de mission en environnement, développement durable, urbanisme, responsables de services techniques.

OBJECTIFS

Appréhender les fondamentaux du contexte juridique dans lequel s'inscrivent les politiques environnementales des collectivités.

CONTENU

- les sources du droit de l'environnement
- la participation du public
- les acteurs de l'environnement
- le rôle des juridictions dans la protection de l'environnement
- les grands principes juridiques guidant l'action publique dans quelques domaines principaux liés à l'environnement : air, eau, déchets, installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques.Témoignages, exercices et études de cas.Cette formation fait l'objet d'un module de e-formation d'une durée de 6 heures à consulter avant la formation. Elle permettra l'apport de connaissance et sera disponible sur la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.Le temps présentiel d'une durée de 2 jours articulera pratique et thérorie.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse électronique individuelle et d'un accès internet.

LA MOBILISATION DE DISPOSITIFS DE RECHERCHE AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DE SON TERRITOIRE

Durée 2 jours en présentiel

Niveau Approfondissement

VALENCE
Code IEL : 80:SXRDA006
24-25/06/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Code stage : SXRDA

PUBLIC

Directeurs ou directrices et cadres en charge de l'environnement (santé-environnement, agriculture, cadre de vie, alimentation, paysage/biodiversité, énergie climat, économie circulaire).Chefs de projet Enseignement Supérieur et Recherche

OBJECTIFS

- explorer les apports possibles de la Recherche Publique dans la transition écologique de l'action publique locale,
- identifier les leviers permettant d'activer une démarche de recherche-Intervention ou de recherche-action sur ces questions dans son territoire.

CONTENU

- les bénéfices apportés par la recherche dans la conception de politiques publiques favorables à la transition écologique,
- les conditions et modalités de participation de la recherche publique à la conception et au pilotage de l'action publique territoriale,
- les leviers à activer à disposition des collectivités

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- retours d'expérience : témoignages d'acteurs territoriaux et des chercheurs associés à la dynamique de transformation sociale et écologique, dans leur contexte professionnel.
- analyse des organisations territoriales et des pratiques professionnelles en jeu
- apports méthodologiques par des chercheurs en sciences sociales

PRÉ-REQUIS

aucun

LA MISE EN PLACE D'UNE POLITIQUE LOCALE D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Durée 2 jours présentiel

Niveau Approfondissement

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXPEE005
21 au 23/09/2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

NANCY
Code IEL : 82:SXPEE006
27-28/01/27

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : SXPEE

PUBLIC

Responsables de services environnement ou éducation, chargés de mission développement durable, animatrices et animateurs Enfance-Jeunesse souhaitant développer des programmes d'EEDD.

OBJECTIFS

- Déterminer les enjeux et concevoir une politique ou un programme d'action locaux en matière d'Education à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD).
- Identifier les possibilités et modalités de partenariat.
- Identifier les actions concrètes à mener dans différentes thématiques,
- Favoriser la coopération entre service technique et service éducation.

CONTENU

- Méthode pour une démarche d'EEDD.
- Articulation et mise en cohérence de l'EEDD avec les actions existantes sur le territoire.
- Les acteurs de l'EEDD et les partenariats, notamment avec l'Education Nationale et les réseaux locaux d'EEDD.
- L'évaluation de la politique mise en place et le choix des critères d'évaluation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et pratiques

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2L76 Action éducative et transition écologique

ENJEUX TECHNIQUES ET ÉVOLUTIONS SOCIÉTALES SUR LES CHAMPS ENVIRONNEMENTAUX : L'AIR, L'EAU, LE SOL, LA BIODIVERSITÉ, LES DÉCHETS, L'ÉNERGIE

Durée 4 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXCAF014
08au 09/10/2026 + 09 au 10/11/2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXCAF

PUBLIC

Cadres en charge de l'environnement, chefs et cheffes de projet et chargés et chargées de mission portant sur une ou plusieurs problématiques environnementales (l'air, l'eau, le sol, la biodiversité, les déchets, l'énergie).

OBJECTIFS

Compléter ses connaissances sur les phénomènes écologiques et sociaux sous-jacents aux problématiques rencontrées en tant que responsable ou chef, cheffes de projet environnement.Intégrer les préoccupations d'acceptabilité sociale dans l'organisation et la conduite de son activité.

CONTENU

- Identification des principaux enjeux reconnus par les agents dans leur métier, mise en perspective au regard des postes occupés et des retours d'expérience, - Exploration de l'ensemble des thématiques potentiellement couvertes par les postes de chacun, - Identification des ressources, forces et faiblesses liées au parcours personnel, apports théoriques en découlant et portant sur les phénomènes sociaux et écologiques en jeu,

- Présentation au groupe d'une action ou d'un diagnostic prévue en collectivité après le présentiel, analyse réflexive lors du 2° regroupement

- Analyse et apports théoriques complémentaires sur les phénomènes sociaux et écologiques mis en évidence.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- analyse réflexive de l'activité
- apports théoriques en présentiel et à distance
- formation-action

PRÉ-REQUIS

disposer d'une adresse électronique individuelle et d'un accès internet

POLITIQUES ENVIRONNEMENTALES : CONCEVOIR ET ANIMER UNE CONCERTATION LOCALE POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DES PROJETS DE SA COLLECTIVITÉ

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXCLC011
du 17 au 18/12/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXCLC

PUBLIC

directeurs et cadres en charge de l'environnement, chefs de projet et chargés de mission environnement, Plan Climat Air Energie Climat, économie circulaire, santé environnement, paysage-biodiversité

OBJECTIFS

Comprendre les différents niveaux et formes de concertation dans des contextes divers et cerner les enjeux associés.Analyser le contexte d'intervention, en particulier le jeu d'acteurs.Identifier les bons outils pour chaque étape du processus de concertation.Évaluer un processus de concertation et ses effets.

CONTENU

- les grands principes de la mobilisation des acteurs dans la conception des politiques publiques favorables à la transition écologique,
- la planification stratégique d'un processus de concertation dans la politique environnementale de la collectivité,
- la conception d'un processus de concertation adapté au projet environnemental mené dans la collectivité : dispositifs, outils et méthodes.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques.Mise en pratique et initiation à la facilitation de groupe.Etudes de cas apportés par les apprenants.

PRÉ-REQUIS

sans objet

Services techniques et environnementaux

Ingénierie écologique

- Prévention et gestion des déchets



L'EXPLOITATION D'UNE PLATEFORME DE COMPOSTAGE

Durée 3 jours

Niveau Approfondissement

REIMS
Code IEL : 82:SXEPJ009
13-15/01/26

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

BESANÇON
Code IEL : 81:SXEPJ008
17-19/03/26

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

PARIS 19
Code IEL : 84:SXEPJ011
01/06/26+02/06/26+03/06/26

Béatrice BIDOUSE
ILE-DE-FRANCE
01 60 78 99 15

Code stage : SXEPJ

PUBLIC

responsables de services déchets, espaces verts ou eau/assainissement, chefs de projet prévention ou traitement des déchets, responsables d'exploitation de plateformes de compostage

OBJECTIFS

- maîtriser les aspects techniques, réglementaires, environnementaux et économiques de l'exploitation d'une plateforme de compostage (déchets verts, boues de stations d'épuration, biodéchets des ménages ou de gros producteurs, effluents d'élevage en co-compostage),
- déterminer les conditions techniques, organisationnelles et budgétaires favorisant le retour à la terre des produits obtenus pour différents usages dans une logique d'économie circulaire territoriale,
- définir et hiérarchiser les informations nécessaires à l'élaboration d'un cahier des charges technique pour une exploitation d'une plateforme de compostage en régie ou par prestation.

CONTENU

- les différentes étapes du compostage, les procédés utilisés
- le cadre réglementaire
- les partenariats à mettre en place avec les acteurs économiques
- la gestion des entrants, la traçabilité
- les paramètres de suivi technique et environnemental
- les coûts d'investissement et de fonctionnement, le prix de revient du compost produit
- la commercialisation des produits
- le management de la qualité en régie ou par prestation
- les usages connexes : actions de sensibilisation et visites pédagogiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- visite apprenante d'une plateforme de compostage
- études de cas
- retours d'expérience
- apports théoriques

PRÉ-REQUIS

aucun

CONCEVOIR ET METTRE EN OEUVRE UN SCHÉMA DE COLLECTE DE BIODÉCHETS

Durée --

Niveau Approfondissement

BESANÇON
Code IEL : 81:SXSCB007
27-29/01/26

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

LYON
Code IEL : 80:SXSCB010
12-14/10/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Code stage : SXSCB

PUBLIC

- agent et agente de collectivité ayant engagé une réflexion sur la mise en place d'une collecte de biodéchets,
- chargé et chargée de mission déchets ou biodéchets,
- responsable de service collecte,
- directeur et directrice de l'environnement.

OBJECTIFS

- concevoir et mettre en œuvre une collecte de biodéchets dans un schéma existant,
- identifier la complémentarité de la collecte des biodéchets avec les autres leviers visant à l'atteinte des objectifs des textes en vigueur,
- identifier sur son territoire les facteurs favorables et limitant de la mise en place des obligations de séparation de collecte.

CONTENU

- les principes de la collecte des biodéchets,
- les enjeux environnementaux, économiques et sociaux,
- l'impact financier (investissement et fonctionnement),
- les acteurs (principaux producteurs de biodéchets : commerces, hôtels, restaurants) et leur mobilisation,
- le contexte réglementaire,
- le volet technique : matériel, organisation.
- les complémentarités entre le dispositif de collecte des biodéchets, la prévention, les emballages, la tarification incitative, la réduction de fréquence, et la démarche zéro déchet.
- les méthodes, les outils d'animation et de communication,
- l'accompagnement et la mobilisation des citoyens.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- formation-action.
- visites apprenantes,
- co-développement,
- apports théoriques,
- travail individualisé sur la méthodologie de mise en place d'un nouveau dispositif de collecte des biodéchets,
- visites, effet miroir et travail individuel permettant de se positionner et d'adapter son schéma de collecte

PRÉ-REQUIS

Aucun

L'ACCOMPAGNEMENT DES PROJETS D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

BESANCON
Code IEL : 81:SXPED034
29-30/01/26

Martine Blahay
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
martine.blahay@cnfpt.fr

PARIS
Code IEL : 84:SXPED038
06/10/26+07/10/26

Florence MARTIN
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 35 68

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXPED

PUBLIC

Chargées ou chargés de mission développement économique et emploi, directeurs ou directrices du développement économique, chargées ou chargés de la relation aux entreprises, commerces et filières, chargées ou chargés de développement territorial, chef ou cheffe de projets territoriaux, développeurs et développeuses économiques, responsables déchets et transition écologique.

OBJECTIFS

- définir le concept d'économie circulaire,
- identifier les enjeux, les objectifs, les filières de production et de services concernés par l'économie circulaire : l'optimisation des flux de matière et d'énergie tout au long du cycle de vie d'un produit (conception, production, consommation),
- impulser une coopération entre acteurs pour mettre en place des filières relevant de l'économie circulaire.

CONTENU

- les enjeux énergétiques, environnementaux, sociaux et économiques de l'économie circulaire,
- les logiques de coopération entre les acteurs des territoires et démarches les valorisant,
- les différentes étapes d'un produit en économie circulaire : éco-conception, production, recyclage, réemploi,
- les nouvelles formes de consommation : usages et services liés aux produits,
- le modèle socio économique (moyens financiers, partenariaux, organisationnels et humain), utilité sociale et projet stratégique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques sur les notions-clefs,
- échanges de pratiques,
- études de cas en ateliers,

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance composé d'une e-formation et d'une e-communauté de stage, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle, d'un ordinateur avec une connexion internet, une webcam et microphone, et carte son.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

IX455	Développement économique et durable des territoires
IXTEE	Transition écologique et énergétique dans les politiques d'aménagement et de développement local
IAIET	L'accompagnement de l'innovation et des changements dans le domaine de l'économie territoriale

LA COLLECTE DES DÉCHETS EN TOUTE SÉCURITÉ

Obligation règlementaire de formation : Assistant.e.s en prévention des risques professionnels (AP)

Durée 2 jours

Niveau Fondamentaux du métier

SORGUES
Code IEL : 20:SXK18302
29-30/01/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

Code stage : SXK18

PUBLIC

Agents et agentes de collecte ou conducteurs et conductrices

OBJECTIFS

- identifier et prendre en compte les risques lors de la collecte,
- assurer la sécurité des usagers

CONTENU

- les exigences du code du travail et la recommandation R437 de l'institut national de recherche et sécurité,
- la prise en compte des différents risques lors de la collecte :
  - produits et matériaux manipulés,
  - circulation sur le domaine public,
  - manutention des bacs et des sacs,
  - chutes, glissades, etc.,
- les règles liées au travail sur le domaine public :
  - circulation et code de la route,
  - rôle des plannings,
  - travail d'équipe,
  - la sécurité des usagers (positionnement des bacs et déversements),
- les moyens de prévention :
  - les équipements de protection individuelle,
  - les risques professionnels des personnels de collecte et les mesures de prévention.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exercices pratiques le cas échéant, études de cas
- formation continue obligatoire des assistants et assistantes de prévention - FCO AP.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I9010 Agent ou agente de collecte

L'IMPULSION D'UNE DÉMARCHE ZÉRO DÉCHET SUR SON TERRITOIRE

Durée 4 jours présentiel et 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

AUXERRE
Code IEL : 81:SXDZ1004
10-13/02/26

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXDZ1

PUBLIC

Agents et agentes de développement territorial, chargés et chargées de développement ESS, chargés et chargées de mission environnement et développement durable, chefs et cheffes de projet, encadrants et encadrantes de services déchets, chargés et chargée de mission politique de la ville, cadres de l'action sociale.

OBJECTIFS

- concevoir et initier une dynamique zéro déchet en associant l'ensemble des politiques publiques et des acteurs du territoire,
- identifier et mobiliser les leviers et les relais facilitant l'évolution des pratiques professionnelles et des comportements individuels,
- s'adapter aux différents publics en termes de méthode, d'outils et d'arguments,
- concevoir et mettre en œuvre des actions mobilisantes.

CONTENU

- les représentations sur le déchet et le zéro déchet,
- les principes et la méthode de la démarche zéro déchet,
- la mise en place d'une dynamique zéro déchet,
- les impacts environnementaux, économiques et sociaux,
- les mobilisations des acteurs en interne et en externes (acteurs publics-privé, citoyens...)
- le contexte réglementaire,
- les méthodes, les outils d'animation et de communication.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et pratiques,
- analyse réflexive des expériences vécues.

PRÉ-REQUIS

- être susceptible d'enclencher une dynamique zéro déchet,
- disposer d'une adresse individuelle internet

LA PRÉVENTION CONTRE LES DÉPÔTS SAUVAGES

Durée 2 jours présentiel

Niveau Approfondissement

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXPOW018
05-06/03/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Code stage : SXPOW

PUBLIC

- responsables de propreté des espaces publics,
- responsables chargés des déchets,
- responsables de l'environnement.

OBJECTIFS

- identifier le cadre réglementaire, les autorités compétentes, les obligations des collectivités en matière de dépôts sauvages,
- partager les dernières réflexions et retours d'expériences autour des questions générales sur la prévention des dépôts sauvages,
- déterminer les différents moyens d'actions,
- impliquer le tissu économique, associatif et citoyen.

CONTENU

- le cadre réglementaire et les obligations des collectivités,
- les autorités compétentes,
- les différents moyens d'action dans la lutte contre les dépôts sauvages (prévention, surveillance, actions curatives, sanctions),
- l'implication du tissu économique, associatif et citoyen.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- études de cas.

PRÉ-REQUIS

La présente formation ne conduit pas à l'habilitation dépôts illégaux de déchets qui fait l'objet d'une formation spécifique (code : SXIRD)

LA MISE EN OEUVRE OPÉRATIONNELLE D'UNE POLITIQUE DE GESTION DES DÉCHETS

Durée --

Niveau Approfondissement

GIÈRES
Code IEL : 80:SXMOP006
24-26/03/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

LIMOGES
Code IEL : 86:SXMOP008
du 28 au 30/09/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXMOP

PUBLIC

Directeur et directrice et cadre chargé de la gestion et du traitement des déchets.

OBJECTIFS

Contribuer à l'évolution de la politique territoriale de gestion des déchets pour l'adapter aux nouvelles réglementations et anticiper au mieux les échéances à venir.

CONTENU

- rappels des dispositions législatives et réglementaires, passées et à venir, impactant le service public de gestion des déchets,
- évaluation d'une politique publique de gestion des déchets,
- inscription dans une démarche d'économie circulaire : nouvelles déchèteries, ressourceries, réemploi, réutilisation,
- les habitants : nouveaux rôles, évolution des comportements, comment agir ?
- application du décret 5 flux et place des professionnels dans le projet de territoire,
- management d'un service déchets : démarches qualité, politique sécurité, conduite du changement,
- financement du service : harmonisation, tarification incitative, redevance spéciale.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et méthodologiques,
- études de cas et retours d'expérience.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA FONCTION DE MAÎTRE-COMPOSTEUR EN COLLECTIVITÉ (NON CERTIFIANT)

Durée --

Niveau Approfondissement

BESANÇON
Code IEL : 81:SXMCF006
20-22/04/26+02-04/06/26

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

Code stage : SXMCF

PUBLIC

- chargées et chargés de mission prévention des déchets,
- techniciennes et techniciens en valorisation des déchets,
- agentes et agents de sensibilisation au tri,
- ambassadeurs de prévention.

OBJECTIFS

Maîtriser les solutions techniques comme relationnelles et les étapes de la méthodologie de projet pour mettre en oeuvre les opérations de prévention et de gestion de proximité des biodéchets sur le territoire de sa collectivité.

CONTENU

- Le contexte et les enjeux de la réduction des déchets.
- Les partenaires, les soutiens, les dispositifs.
- Les différents types de compostage (individuel, collectif, en établissement) et les modalités de mise en oeuvre.
- La mise en place d'un programme d'actions de promotion d'opérations de compostage : éléments méthodologiques de conduite de projet.
- La mobilisation des acteurs et la communication envers le public.
- Les indicateurs de suivi et les critères d'évaluation des projets.

Ce stage peut conduire à la certification « Maître Composteur » délivrée par le Réseau Compost Citoyen. Pour l'étape des épreuves certifiantes, les demandes sont à adresser à certification@reseaucompost.org

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques, études de cas
- Visites de terrain en collectivité
- Les stagiaires souhaitant être certifiés "Maître Composteur" devront concevoir et rédiger un projet qui sera présenté devant un jury organisé par l'organisme certifiant Réseau Compost Citoyen. Ce travail individuel devra être fourni en plus du temps de formation en présentiel.

PRÉ-REQUIS

- Le stagiaire doit avoir validé tous les modules du parcours Guide Composteur (GC11 à GC26),
- Pour bénéficier des échanges à distance entre stagiaires et avec le formateur ou la formatrice, une adresse courriel individuelle et l'accès à Internet sont nécessaires.

LA MISE EN PLACE D'UN SCHÉMA TERRITORIAL DE GESTION DES BIODÉCHETS

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXBDE021
11 au 13/05/2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXBDE022
09 au 11/12/2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SXBDE

PUBLIC

Responsables techniques et administratifs en charge de la gestion des déchets, directeurs ou directrices de la restauration collective.

OBJECTIFS

Elaborer un plan d'actions partenarial dans la perspective de la généralisation du tri à la source et dans une logique d'économie circulaire territoriale.

CONTENU

- définition du biodéchet et réglementation,
- modes de valorisation : compostage, méthanisation, devenir de la matière organique,
- collecte des biodéchets et compostage de proximité : état des lieux au niveau national et européen, retours d'expérience en milieu rural, péri-urbain et urbain, conditions de réussite des démarches d'articulation entre les deux systèmes,
- place des professionnels : restaurateurs, entreprises agro-alimentaires, agriculteurs,
- articulation avec les autres démarches de planification territoriale, les services espaces verts, l'agriculture urbaine, la lutte contre le gaspillage alimentaire,
- conduite d'un diagnostic territorial participatif et prospectif : gisement, actions déjà réalisées, scenarii,
- élaboration du plan d'actions partenarial.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports de connaissances,
- étude de cas,
- retours d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA CONNAISSANCE DES FILIÈRES RESPONSABILITÉ ELARGIE PRODUCTEUR (REP)

Durée 2 jours présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

LYON
Code IEL : 80:SXFRE004
21-22/05/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXFRE005
01 au 02/10/2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXFRE006
03-04/12/26

Sophie CAUDAL
OCCITANIE
04 67 61 77 89

Code stage : SXFRE

PUBLIC

- agent et agente de déchetterie,
- responsable de déchetterie,
- coordinateur et coordinatrice de déchetterie

OBJECTIFS

- identifier les filières REP existantes en déchetterie et celles à venir,
- appréhender l'organisation d'une filière REP et le principe de l'éco-contribution,
- améliorer la communication auprès de l'usager,
- optimiser la qualité de tri des déchets.

CONTENU

- le contexte réglementaire de la gestion des déchets et les objectifs de réduction,
- identifier les différents flux de déchets ménagers et assimilés (DMA),
- les types de financement en gestion des déchets,
- le contexte général de l'application du principe pollueur-payeur,
- l'organisation d'une filière REP : les acteurs, le principe de l'éco-contribution et les soutiens pour la collectivité,
- les filières opérationnelles et en cours de construction.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, études de cas, retours d'expérience

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I90AD Agent ou agente de déchetterie

LES ANIMATIONS SCOLAIRES AUTOUR DE LA PRÉVENTION DES DÉCHETS

Durée **2 jours**

Niveau Approfondissement

MARSEILLE
Code IEL : 20:0L4H3055
28-29/05/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Code stage : 0L4H3

PUBLIC

Ambassadeurs de la prévention des déchets

OBJECTIFS

- acquérir des bases de connaissance des publics enfants et jeunes,
- utiliser la démarche de projet avec un groupe,
- manipuler et s'approprier des outils pédagogiques existants concernant les thèmes « consommation » et « déchets »,
- vivre et acquérir des approches et des techniques d'animation diversifiées,
- concevoir un projet pédagogique,
- conduire une animation pédagogique avec un public d'enfants et de jeunes.

CONTENU

- la connaissance des publics enfants et jeunes,
- la démarche de projet,
- les outils pédagogiques existants concernant les thèmes « consommation » et « déchets »,
- les techniques d'animation diversifiées,
- la conduite d'une animation pédagogique avec un public d'enfants et de jeunes.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports, échanges et mises en situation

PRÉ-REQUIS

maîtriser les principes de la prévention des déchets

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2L76 Action éducative et transition écologique

LES PROCÉDÉS DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES DÉCHETS

Durée 3 jours présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

PARIS
Code IEL : 84:SXPVF002
03/06/26+04/06/26+05/06/26

Béatrice BIDOUSE
ILE-DE-FRANCE
01 60 78 99 15

Code stage : SXPVF

PUBLIC

Responsables de la gestion des déchets, responsables traitement des déchets, responsables énergie, directeurs et directrices des services techniques, directeurs et directrices de l'environnement.

OBJECTIFS

- appréhender les enjeux et les différentes filières de valorisation énergétique des déchets,
- maîtriser les aspects techniques, réglementaires et économiques de ces procédés,
- évaluer les solutions les plus adaptées pour sa collectivité.

CONTENU

- les problématiques des déchets et de leur traitement,
- le cadre réglementaire national et européen et les politiques publiques,
- l'économie circulaire et hiérarchie des modes de traitement,
- les enjeux environnementaux, économiques et sociaux,
- les filières de valorisation énergétique (incinération avec récupération d'énergie, méthanisation des déchets organiques, combustibles solides de récupération (CSR), pyrolyse et gazéification, aspects techniques, rendements et bilans),
- la mise en œuvre opérationnelle (les coûts d'investissement et d'exploitation, les modèles économiques et financements, les critères de choix d'une filière adaptée).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apport théoriques,
- études de cas et retours d'expérience,
- atelier pratique sur un cas concret.

PRÉ-REQUIS

Connaissance des fondamentaux en gestion des déchets

FORMATION DE TUTEURS D'AGENTS DE COLLECTE DE DÉCHETS ET DE DÉCHETTERIE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86:SXTAD004
du 04 au 05/06/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXTAD

PUBLIC

Agents de collecte de déchets et de déchèterie

OBJECTIFS

- exercer le rôle de tuteur auprès des nouveaux agents,
- accompagner les agents dans leur prise de poste, les sensibiliser aux risques liés à leur activité et les former aux gestes et postures adaptés
- identifier les atteintes sur la santé (Risques Posturaux et TMS) et rechercher les bons gestes,
- repérer les situations à risques pour les agents et les usagers,
- analyser les situations à risque et identifier des mesures préventives.

CONTENU

- le rôle du tuteur,
- la pédagogie de l'adulte,
- les risques du métier de ripeur et d'agent de déchetterie,
- focus sur l'anatomie (squelette, membres, tronc, musculature...),
- les bons gestes professionnels en collecte des déchets (CRAM R 437),
- les troubles musculo-squelettiques (TMS) et leurs causes,
- les mauvaises postures au travail et leurs conséquences,
- les effets des gestes répétitifs et des postures contraignantes,
- les facteurs d'usure, de fatigue et d'accidents lors des manutentions,
- les principes de sécurité physique et d'économie d'effort.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Étude de situation de travail filmé en déchetterie et collecte de déchets, échange d'expériences, exercices pratiques.

PRÉ-REQUIS

Agents de terrain qui ont une expérience significative

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I90AD Agent ou agente de déchetterie

L'OPTIMISATION DES COLLECTES DE DÉCHETS

Durée 3 jours présentiel

Niveau Approfondissement

LA GARDE
Code IEL : 20:SXWAK003
10 au 12/06/2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SXWAK

PUBLIC

Responsables des services collecte des déchets.

OBJECTIFS

Définir des objectifs d'optimisation de collecte et piloter sa mise œuvre opérationnelle

CONTENU

- enjeux et finalités de l'optimisation,
- les différentes modalités d'optimisation
- cas pratiques suivant les attentes des participants et/ou études de cas (collecte des biodéchets, conception et réhabilitation de déchèteries, analyse comparative entre régie et prestation, entre porte-à-porte et apport volontaire pour différents types de déchets)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques et retours d'expérience

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA TOURNÉE DE COLLECTE DES DÉCHETS : LEVÉE ET MANUTENTION, CONTRÔLE ET SIGNALEMENTS, NETTOYAGE ET ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS

Durée --

Niveau Fondamentaux du métier

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXK16063
29-30/06/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Code stage : SXK16

PUBLIC

Agents et agentes de collecte ou conducteurs et conductrices

OBJECTIFS

- connaître les techniques de manutention
- connaître les bases du fonctionnement du véhicule de collecte
- Etudier les procédures techniques et de sécurité spécifiques au métier pour mieux les respecter
- connaître les consignes de tri et règlement de collecte et de service
- connaître les techniques de nettoyage et d'entretien des conteneurs et du matériel
- assurer les gestes techniques de manière ergonomique et identifier les techniques de gestion des conflits.

CONTENU

- les caractéristiques de l'équipement et la vérification de sa conformité,
- la manutention du matériel de collecte (conteneur, sac),
- le contrôle de la qualité des déchets lors du ramassage,
- les nuisances engendrées par l'activité de collecte,
- les techniques de nettoyage,
- la réglementation en matière de nettoyage et de maintenance,
- les éléments de base des risques physiques liés à l'activité de collecte professionnelle et les attitudes à adopter face à l'agressivité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, démonstration de matériels, exercices pratiques le cas échéant, études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I9010 Agent ou agente de collecte

LA MISE EN PLACE D'UNE TARIFICATION INCITATIVE DE LA GESTION DES DÉCHETS

Durée 2 jours

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86:SX7QL136
du 01 au 02/10/2026

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SX7QL

PUBLIC

Directeurs et directrices généraux des services, directeurs et directrices généraux adjoints, directeurs et directrices des services techniques, responsables des services déchets, responsables des service finances,

OBJECTIFS

Initier un projet de tarification incitative au sein de sa collectivité.

CONTENU

- principes et caractéristiques de la tarification incitative,
- pilotage organisationnel (étapes, acteurs),
- aspects techniques (matériels et équipements spécifiques, modes de collecte),
- analyse des coûts et définition du système de tarification (notamment dimension sociale et progressive),
- plan d'accompagnement interne et externe,
- évaluation du système.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques,
- étude de cas,
- retours d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Aucun

FORMATION DE FORMATEURS À L'ANALYSE DE PRATIQUES EN DÉCHETTERIE ET EN COLLECTE DES DÉCHETS

Durée 3 jours présentiel

Niveau Expertise

LIMOGES
Code IEL : 86:SXFFF001
du 04 au 06/11/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXFFF

PUBLIC

Responsables d'équipes déchets, responsables "Qualité Sécurité Environnement", préventeurs, intervenants en régie

OBJECTIFS

Animer une formation en déchèterie et en suivi de collecte basée sur l'analyse de pratiques en situation de travail et sur un temps d'analyse réflexive.

CONTENU

- les situations de travail en collecte et en déchetterie pouvant être utilisées comme ressources pédagogiques en formation,
- les principes de l'ergonomie appliqués aux gestes professionnels de la collecte des déchets et de l'exploitation d'une déchetterie,
- les principes fondateurs de l'apprentissage pour un public de professionnels : courants et méthodes, notion de compétence, bases de la didactique professionnelle,
- les limites et intérêts de la formation en situation de travail,
- l'analyse et la discussion de scenarii pédagogiques-types des formations en situation professionnelle pour les activités en déchetterie et en collecte.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés théoriques et retours d'expériencesAnalyse réflexive des formations suivies en prérequisEtudes de cas

LA LUTTE CONTRE LE GASPILLAGE : QUELS OBJECTIFS ? (WEBINAIRE)

Durée Webinaire de 14h30 à 15h30

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 17:RCW11004
Plateforme en ligne ouverte
du 06/11 au 06/11/26

Teddy Colombeix
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773718

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : RCW11

PUBLIC

- Directeur,
- Responsable de restauration,
- Agent de restauration,
- Responsable développement durable
- Cuisinier
- Agent en reconversion
- ATSEM

OBJECTIFS

Optimiser sa stratégie dans la lutte contre le gaspillage(Webinaire d'1 heure complété par l'accès à des ressources sur la e-communauté "alimentation-restauration collective" du CNFPT, l'ensemble correspondant à une attestation de 3 heures)(Les convocations seront adressées 8 jours avant le webinaire)

CONTENU

- Quels objectifs généraux et spécifiques dans la lutte contre le gaspillage ?
- Quels outils ?

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur connecté qui autorise les visioconférences sur Adobe connect et ZoomEcommunauté Alimentation Restauration Collective, apports théoriques, exercices théoriques.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur connecté qui autorise les visioconférences sur Adobe connect et Zoom

LA COOPÉRATION ENTRE LES SERVICES DÉCHETS ET PROPRETÉ URBAINE

Durée 2 jours présentiel

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86:SXCDQ002
du 26 au 27/11/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXCDQ

PUBLIC

Directeurs et directrices des déchets et de la propreté urbaine, chefs et cheffes de projets transversaux aux deux secteurs, binômes de responsables des services déchets et des services propreté des espaces publics (propreté urbaine), directeur ou directrice et cadres chargés ou chargées de la gestion des déchets.

OBJECTIFS

Elaborer une stratégie et un mode de pilotage communs aux services déchets et propreté urbaine en vue d'harmoniser les circuits de collecte, de tri et de recyclage.

CONTENU

- apports méthodologiques pour co-construire avec les agents une démarche prospective d'évolution des services :
  - diagnostic des usages,
  - évaluation des pratiques,
  - évolution des projets de service.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques
- échanges de pratiques

PRÉ-REQUIS

Connaissances en matière de gestion des déchets et/ou de la propreté urbaine

NOUVEAU

LA CONCEPTION ET L'AMÉNAGEMENT DE DÉCHETTERIES CONFORMES AUX NORMES TECHNIQUES ET RÉGLEMENTAIRES

Durée --

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86:SXCAD001
du 2 au 04/12/2026

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXCAD

PUBLIC

Responsables des services déchets, cheffes et chefs de projet économie circulaire.

OBJECTIFS

- identifier les nouveaux modèles de déchèterie et les besoins des usagers,
- intégrer la santé et la sécurité dans le projet de conception,
- élaborer des projections financières,
- rédiger un cahier des charges précis pour la maîtrise d'œuvre.

CONTENU

- les fondamentaux à caractère technique, administratif et juridique : les régimes statutaires, les différents types de déchèteries, les nouveaux modèles, - l'organisation du travail,
- le diagnostic prospectif des usages : quantification des apports potentiels et de la fréquentation attendue, examen de la situation des professionnels, lien avec les acteurs territoriaux de l'Economie Sociale et Solidaire,
- l'intégration de de la santé et de la sécurité dans le projet de conception,
- l'estimation financière des investissements, le budget prévisionnel de fonctionnement,
- la rédaction du cahier des charges pour la maîtrise d'œuvre.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

exposés théoriques et études de cas

PRÉ-REQUIS

Aucun

Services techniques et environnementaux

Ingénierie écologique

- Biodiversité, nature, paysage



NOUVEAU

L'INTÉGRATION DU RISQUE INCENDIE DANS LA GESTION D'UNE AIRE PROTÉGÉE

Durée **3 jours**

Niveau Fondamentaux du métier

GARDANNE
Code IEL : 48:RIGAP001
26-29/01/26

Elisabeth OFFRET
INSET DE MONTPELLIER

Code stage : RIGAP

PUBLIC

Agents chargés de la gestion d'aires protégées (PNR, N2000, ENS..)

OBJECTIFS

- définir les composantes du risque incendie,
- prendre en compte la politique DFCI et se positionner correctement parmi les acteurs,
- mettre en œuvre des actions opérationnelles en tant que gestionnaire d'espaces naturels.

CONTENU

- le risque incendie : de la perception du risque à sa caractérisation,
- les impacts du feu sur les milieux et la biodiversité,
- les composantes du risque et les actions de prévention du risque,
- la gouvernance DFCI et sa déclinaison territoriale,
- les stratégies de lutte et les besoins, attentes des SDIS,
- les principaux documents cadres régissant la politique DFCI
- les outils de sensibilisation et communication
- les pratiques et mesures de gestion DFCI compatibles avec la préservation des enjeux biodiversité et paysagers,
- les grands principes de la Restauration des Terrains Incendiés.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- visite de site.

PRÉ-REQUIS

Agents territoriaux d'aires protégées (PNR, N2000, ENS..)

L'AGRICULTURE DURABLE, LEVIER DE DÉVELOPPEMENT ADAPTÉ AUX TERRITOIRES

Durée 2 jours présentiels + 0.5 jour à distance

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXALV010
02-03/02/26

Claudia DE LA TORRE
OCCITANIE
04 67 61 77 37

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXALV

PUBLIC

cadres en charge de l'agriculture, chargées et chargés de projet alimentation, chargé ou chargée de développement territorial, chargé ou chargée de mission développement économique, chef ou cheffe de projet développement territorial, chef ou cheffe de projets territoriaux, directeur ou directrice du développement territorial.

OBJECTIFS

- appréhender de manière décloisonnée la question agricole pour prendre en compte les enjeux du foncier, de l'alimentation, des modes de consommations et de filières,
- connaître les compétences et les modalités d'intervention des différents acteurs : chambre d'agriculture, fédérations et coopératives, EPCI,
- piloter des actions multi-acteurs,
- animer sur le territoire des projets avec les acteurs locaux.

CONTENU

- les politiques européennes et la loi EGALIM,
- les types d'exploitation,
- agriculture raisonnée, bio, conventionnelle,
- les enjeux de la transition agroalimentaire : alimentation durable, restauration collective, amélioration des conditions de vies des producteurs, foncier.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Analyses de cas, mises en situation, retour d'expériences, e-communauté de stage.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle, d'un ordinateur avec une connexion internet, une webcam et microphone, et carte son.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

IX455 Développement économique et durable des territoires
IAIET L'accompagnement de l'innovation et des changements dans le domaine de l'économie territoriale

LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET LES ÉNERGIES RENOUVELABLES : APPORTS ET IMPACTS SUR LE PAYSAGE ET LA BIODIVERSITÉ

Durée **3 jours présentiels**

Niveau Expertise

LILLE
Code IEL : 83:SXTEE009
02-04/02/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

METZ
Code IEL : 82:SXTEE013
08-10/04/26

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

ORLÉANS
Code IEL : 06:SXTEE010
09-11/06/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

Code stage : SXTEE

PUBLIC

- cadres responsables de services espaces verts, naturels, environnement, urbanisme, foncier, agriculture, énergie, développement durable,
- cadres des services techniques des villes, agglomérations, départements, régions, parcs naturels régionaux.

Public mixte : agents territoriaux et agents de la fonction publique d'Etat.

OBJECTIFS

- apporter une réflexion sur les potentialités et impacts paysagers et biologiques des nouveaux projets d'énergies nouvelles,
- inciter à entrer par le paysage comme méthode de conception,
- apporter des repères sur les différentes politiques de valorisation touristique, paysagère, agricole,
- inciter à un mode de pilotage partenarial et la rédaction des cahiers des charges aux porteurs de projets d'énergie renouvelable.

CONTENU

- rappel définition et cadre réglementaire des sites d'énergie renouvelable, de la biodiversité, du paysage et cartographie des acteurs,
- politiques d'incitations, présentation des principales filières de production : biomasse, solaire thermique et photovoltaïque, éolien,
- présentation de politiques énergétiques des territoires et installations de production d'énergie renouvelable,
- exigences et impacts paysagers, écologiques et patrimoniaux,
- pistes de valorisation paysagère dans le cadre du plan d'action du paysage du ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie,
- mode de concertation et d'acceptabilité des projets.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- témoignages d'aménageurs ou d'aménageuses des collectivités et des services instructeurs,
- visites d'installations de production d'énergie renouvelable à forte incidence paysagère.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q23 Vers un territoire à énergie positive
I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

LA LUTTE CONTRE LES ILOTS DE CHALEUR URBAINS ET L'ADAPTATION DE LA VILLE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Durée 3 jours présentiels

Niveau Expertise

DIJON
Code IEL : 81:SXIDF003
03-04-05/02/26

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

Code stage : SXIDF

PUBLIC

Agents issus des services du foncier, de l'aménagement, de l'urbanisme, de l'environnement et des espaces verts, de la gestion de l'eau et de la voirie.

OBJECTIFS

- maîtriser les différentes notions, les impacts sanitaires et environnementaux, et comprendre les enjeux de la chaleur urbaine,
- comprendre les freins et les leviers pour rendre opérationnelle la lutte contre la chaleur urbaine,
- identifier les leviers d'atténuation du dérèglement climatique,
- mobiliser différentes solutions pour lutter contre le phénomène de chaleur urbaine.

CONTENU

- les enjeux d'adaptation des villes au changement climatique, approche globale et besoin de transdisciplinarité,
- la bioclimatique urbaine et les îlots de chaleur ,
- les principaux leviers de lutte contre les îlots de chaleur et d'adaptation de la ville,
- les impacts du changement climatique sur le vivant et la biodiversité, enjeux d'adaptation des palettes végétales et des modes de plantation,
- la mise en œuvre des solutions d'adaptations .

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques,
- visite de terrain,
- travail en groupes,
- présentation de projets de référence,
- études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité
I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville

L'ENTRETIEN DES CIMETIÈRES SANS PESTICIDE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

SAINT-LAURENT-DU-VAR
Code IEL : 20:SXZPD184
12-13/02/26

Virginie Vaux
DELEGATION PACA
04 93 14 03 06

SORGUES
Code IEL : 20:SXZPD215
02-03/11/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

Code stage : SXZPD

PUBLIC

- agents ou agentes techniques des services cimetières, espaces verts,
- agents ou agentes d'entretien polyvalents,
- agents ou agentes d'entretien de la voirie assurant le désherbage dans les cimetières,
- chefs ou cheffes d'équipes.

Responsables de services cimetières.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux paysagers, sociaux et environnementaux liés à la gestion sans pesticide des cimetières,
- maitriser les possibilités d'aménagements paysagers et l'ensemble des techniques permettant un entretien sans désherbage chimique,
- argumenter et communiquer auprès des usagers ou usagères.

CONTENU

- les différents paysages des cimetières et l'évolution de la place du végétal,
- les spécificités de la gestion paysagère des cimetières :
  - règlementation hygiène, contraintes administratives, variantes d'organisation des espaces,
  - attentes, rituels et représentations associées des usagers
  - pollutions et nuisances sur l'environnement, l'eau, la santé.
- les alternatives au désherbage chimique,
- l'enherbement des allées, des espaces en attente et leur entretien,
- la communication auprès des usagers ou usagères .

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- visites de sites,
- retour d'expériences de collectivités pionnières.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

L'ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS D'AGRICULTURE URBAINE

Durée 3 jours présentiels

Niveau Expertise

MÂCON
Code IEL : 81:SXPAU013
18-20/02/26

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

LYON
Code IEL : 80:SXPAU015
16-18/06/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Code stage : SXPAU

PUBLIC

- cadres en charge de l'agriculture,
- chargées et chargés de projet alimentation,
- chefs et cheffes de projet paysage,
- cadres en charge du développement économique.

OBJECTIFS

- identifier les différents types d'agriculture urbaine et leurs bénéfices en termes de services socio- économiques et écosystémiques,
- repérer les différentes politiques publiques de développement social et environnemental en faveur des jardins collectifs, des pépinières agricoles, des circuits courts,
- développer un mode de pilotage partenarial ou participatif avec les agriculteurs et associations.

CONTENU

- le cadre juridique protection des zones agricoles et naturelles dans les documents d'urbanisme, statut des espaces collectifs,
- le diagnostic et les stratégies politiques de développement social, économique, environnemental de différentes formes d'agriculture urbaine,
- les modalités d'accompagnement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et méthodologiques,
- ateliers, visites, retours d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville

LES FONDAMENTAUX DE LA GESTION DES ESPACES NATURELS

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXFEN001
du 10 au 11/03/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXFEN004
26 et 27 novembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SXFEN

PUBLIC

agentes et agents chargés de la gestion des espaces naturels

OBJECTIFS

- identifier les enjeux de la préservation de la biodiversité "ordinaire" et « protégée » sur son territoire ,
- différencier les différentes mesures de protection des espaces naturels et des espèces,
- identifier les parties prenantes, le contexte réglementaire et la gouvernance,
- découvrir la méthodologie de mise en place d'un plan de gestion et de ses actions, sa mise en œuvre et son évaluation.

CONTENU

- la biodiversité : les enjeux de préservation et l'importance des diagnostics et des inventaires,
- quelques rappels en écologie : habitat, écosystèmes, espèces,
- rapide présentation du contexte règlementaire favorables à la protection de la nature,
- la gouvernance : quels rôles pour les différents acteurs,
- la gestion des milieux naturels : le plan de gestion, le rôle du gestionnaire, l'accueil du public...,
- l'intérêt de suivi des milieux.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et méthodologiques,
- études de cas sur la préservation de la biodiversité locale,
- travaux pratiques sur un site.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

NOUVEAU

LA DÉFENSE DES FORÊTS CONTRE LES INCENDIES (DFCI) ET LA PRÉVENTION DES FEUX DE FORÊT

Durée **2 jours**

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXDFI004
16-17/03/26

Sophie CAUDAL
OCCITANIE
04 67 61 77 89

Code stage : SXDFI

PUBLIC

Forestiers sapeurs, agents chargés de la gestion des espaces naturels.

OBJECTIFS

- apprécier le risque lié aux feux de foret et les leviers d'actions pour limiter les risques,
- identifier l'intérêt de la DFCI et quelques exemples d'organisations territoriales mises en place en fonction des risques,
- appréhender le cadre d'application de la DFCI et les modalités de mises en œuvre.

CONTENU

- les risques liés aux feux de foret,
- la défense des forets contre les incendies : enjeux et objectifs,
- les modalités d'intervention : intervention hivernale, estivale, zones stratégiques pour limiter le feu, les OLD,
- le cadre réglementaire et institutionnel,
- les acteurs, la gouvernance de la prévention du risque incendie ,
- les documents de référence , les logiciels (open DFCI), les guides techniques,
- les modalités de mise en œuvre.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- visite de site.

PRÉ-REQUIS

Aucun

L'IMPLICATION CITOYENNE ET LA NATURE EN VILLE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

GIÈRES
Code IEL : 80:SXICN006
18-19/03/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

POITIERS
Code IEL : 86:SXICN007
du 6 au 7/10/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

Code stage : SXICN

PUBLIC

- directeurs et directrices,
- cadres,
- responsable de la gestion des espaces de nature en ville et espaces naturels,
- chargé de projets d'aménagement urbain.

OBJECTIFS

- intégrer les enjeux de la coopération entre acteurs publics et privés sur la thématique de la nature en ville,
- sensibiliser les citoyens aux enjeux de la nature en ville (changement climatique, bien être, risques allergies...),
- disposer d'outils pour favoriser l'implication citoyenne au service du développement de la nature en ville.

CONTENU

- la démarche d'implication des citoyens pour favoriser l'acceptabilité de la nature en ville et donc son développement,
- les modalités de gouvernance des espaces de nature en ville,
- les différents citoyens : usagers et habitants riverains,
- les exemples de projets concernés : jardins partagés, micro fleurissements...
- les outils de co-conception et de co-gestion,
- les facteurs clés à prendre en compte.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation de projets de référence,
- apports méthodologiques.
- études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

LA CONDUITE D'UNE OPÉRATION D'UN PROJET DE NATURE EN VILLE : DES ÉTUDES PRÉALABLES À LA MISE EN ŒUVRE

Durée 3 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

LOMME
Code IEL : 83:SXCNV014
18-20/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXCNV016
08-10/04/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

LYON
Code IEL : 80:SXCNV015
01-03/07/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXCNV

PUBLIC

Directeurs et directrices espaces verts et biodiversité, chefs et cheffes de projet urbanisme, aménagement, paysage.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux d'un projet de nature en ville,
- maîtriser et appliquer les méthodes et outils de la gestion de projet appliqués au projet de nature en ville,
- identifier les rôles et les responsabilités du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre.

CONTENU

- les enjeux d'un projet de nature en ville (services écosystémiques, la demande sociale de nature, ...)
- la définition du programme, l'enveloppe financière prévisionnelle, l'Identification des intervenants internes et externes :
  - identification des missions du maître d'œuvre,
  - choix du maître d'œuvre,
  - choix du mode de dévolution des marchés de travaux.
- les obligations, rôles, responsabilités de chaque acteur.
- Les phases et leur déroulement :
  - des études préalables à la réception des travaux.
- L'approche en cout global.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- échanges d'expériences et cas pratiques,
- ateliers de mise en situation,
- visite sur site.

Cette formation comprend un temps à distance sous forme d'un module de e-formation et des activités d'apprentissage accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville

WEBINAIRE : LA LUTTE CONTRE LE MOUSTIQUE TIGRE

Durée --

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 80:MOUTI003
Plateforme en ligne ouverte
du 19/03 au 19/03/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : MOUTI

PUBLIC

Responsables de services techniques, services espaces publics, espaces verts, responsables environnement.

OBJECTIFS

Ce webinaire vise à limiter les possibilités de propagation du moustique tigre

CONTENU

- Le contexte et les enjeux.
- Le cadre réglementaire.
- Les méthodes, les leviers, les outils et l'organisation de la lutte contre le moustique tigre.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Des exposés et des échanges avec les participants

PRÉ-REQUIS

aucun

LES PRINCIPES DE L'URBANISME VÉGÉTAL

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

PARIS
Code IEL : 84:SXPUV005
23/03/26+24/03/26

Florence MARTIN
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 35 68

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXPUV006
28-29/04/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

LIMOGES
Code IEL : 86:SXPUV008
du 3 au 4/12/26 + 3h à distance

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXPUV

PUBLIC

- directeurs et directrices,
- cadres chargés de l'environnement, des espaces verts de l'urbanisme ou de l'aménagement,
- chefs et cheffes de projet paysage,
- chargés et chargées de missions PCAET, biodiversité.

OBJECTIFS

- identifier le bienfait de l'arbre en ville,
- comprendre l'histoire de l'urbanisme végétal,
- appréhender les besoins des arbres et les modalités de protection des arbres.

CONTENU

- histoire de l'arboriculture urbaine,
- les grands principes de l'urbanisme végétal,
- les fonctions et services de l'arbre en ville,
- la prise en compte de l'arbre dans les projets d'aménagement (la protection des arbres sur les chantiers, l'adaptation du projet à l'objectif de conservation des arbres),
- l'arbre et la réglementation :
  - les outils de protection des arbres en ville (barème de l'arbre, règles de protection juridiques).
  - la prise en compte de l'arbre dans le PLU et le Plan Climat Territorial (les interfaces avec les autres politiques publiques),
- les chartes de l'arbre, plan canopée et actions de communication.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation comprend un temps à distance sous forme d'un module de e-formation accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, en amont de la formation présentielle.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès internet et d'une adresse courriel.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville
I1Q0B La gestion des arbres d'ornement

LA DÉSIMPERMÉABILISATION ET LA VÉGÉTALISATION DES COURS D'ÉCOLE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Expertise

SORGUES
Code IEL : 20:SXDCE043
26-27/03/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

Code stage : SXDCE

PUBLIC

- chefs et cheffes de projet paysage,
- concepteur paysagiste,
- responsables de services techniques en charge de projets de désimperméabilisassions de cours d'écoles.

OBJECTIFS

- identifier les bénéfices de la désimperméabilisation des cours d'école,
- conduire un projet de désimperméabilisation et de végétalisation des cours d'école associant les différents acteurs concernés.

CONTENU

- les enjeux de la desimpermébilsation des cours d'école :
  - gestion de l'eau pluviale, réduction des ilots de chaleur urbain,
  - développement de la biodiversité,
  - amélioration du cadre de vie des élèves,
  - sensibilisation.
- les spécificités du projet :
  - les différents usages,
  - les contraintes techniques,
  - la sécurité des élèves,
  - le planning des travaux.
- les modalités de la conception collaborative du projet avec les enseignants et les élèves,
- les financements existants.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques en salle,
- analyse de retours d'expériences ,
- visites de sites.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité
I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville

LA BIODIVERSITÉ : PREMIÈRE APPROCHE DES ENJEUX ET DES DÉFIS POUR LES TERRITOIRES ET LES COLLECTIVITÉS

Durée 1 jour présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:SXBED023
07/04/2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

PARIS
Code IEL : 84:SXBED020
26/05/26

Florence MARTIN
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 35 68

ORLÉANS
Code IEL : 06:SXBED014
01/12/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

Code stage : SXBED

PUBLIC

Tout agent territorial

OBJECTIFS

- Identifier les enjeux de la protection de la biodiversité comme un défi environnemental et sociétal majeur.
- Encourager et soutenir les initiatives de ma collectivité pour préserver la biodiversité.

CONTENU

- la biodiversité : de quoi parle t'on ?
- l'état de la biodiversité en région : menaces et enjeux,
- le rôle des agents et des collectivités dans la préservation de la biodiversité,
- les actions favorables à la biodiversité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Visite de terrain,
- témoignages d'experts,
- débats,
- jeux,
- activités en sous groupes.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

L'ACCEPTATION ET LA GESTION DE LA FLORE SPONTANÉE SUR L'ESPACE PUBLIC

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

SORGUES
Code IEL : 20:SXYOZ097
27-29/04/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

SAINT-LAURENT-DU-VAR
Code IEL : 20:SXYOZ098
08-10/12/26

Virginie Vaux
DELEGATION PACA
04 93 14 03 06

Code stage : SXYOZ

PUBLIC

- jardiniers et jardinières,
- agents et agentes d'entretien polyvalents intervenant sur les milieux végétalisés,
- agents et agentes d'exploitation de la voirie,
- Agents et agentes des services propreté.

OBJECTIFS

- changer de regard sur la flore spontanée,
- identifier la flore spontanée pour mieux la gérer ,
- maitriser les techniques préventives pour limiter le désherbage,
- intervenir en fonction des objectifs recherchés.

CONTENU

- les différentes perceptions de la flore spontanée,
- les différentes caractéristiques de la flore spontanée (espèces invasives...),
- l'identification de l'impact des interventions sur la dynamique végétale,
- les plans de désherbage : objectifs recherchés et mise en œuvre,
- les techniques préventives pour limiter le développement de la flore (paillage, couvre sols),
- l'enherbement pour ne pas désherber,
- les techniques de désherbage sans pesticide et leurs impacts (outils, éco pâturage¿),
- la communication auprès des usagers.ères.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et méthodologiques,
- etudes de cas ,
- visites de sites.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I9004 Jardinier ou jardinière
I2GE0 La gestion écologique des espaces de nature en ville

LES CONNAISSANCES GÉNÉRALES EN ÉCOLOGIE

Durée **3 jours**

Niveau Fondamentaux du métier

GAP
Code IEL : 20:0L4TA020
11-13/05/26

Jean-Paul Arnoux
DELEGATION PACA
04 92 51 54 05

Code stage : 0L4TA

PUBLIC

Agentes et agents des services espaces verts et des directions environnementales.

OBJECTIFS

- décrire les écosystèmes,
- représenter les cycles naturels.

CONTENU

- les définitions, théories des écosystèmes,
- les flux et cycles naturels : l'eau, la matière et l'énergie,
- les interactions naturelles : les équilibres dans la nature,
- le rôle et l'influence de l'homme sur l'écosystème naturel (agriculture, urbanisation, phytosanitaire...).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation est réalisée en présentiel avec utilisation de supports numériques spécifiques.

- apports théoriques,
- études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LES ATELIERS INVENTAIRES PARTICIPATIFS DE BIODIVERSITÉ

Durée 0.5 jour à distance et 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

GIÈRES
Code IEL : 80:SXYQS017
10-11/06/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

DIJON
Code IEL : 81:SXYQS016
02-03/07/26

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXYQS

PUBLIC

- agents et agentes de terrain,
- chefs, cheffes d'équipes concernés par une commande de la collectivité en inventaire de biodiversité :
  - service espaces verts, écologie, environnement, développement durable, espaces publics.

OBJECTIFS

- connaitre la réglementation et les démarches scientifiques et citoyennes d'inventaires de la faune et la flore,
- maîtriser des méthodes d'inventaires et connaître les partenaires nationaux et locaux,
- identifier des méthodes de sensibilisation des habitant.e.s et d'animation d'inventaires participatifs.

CONTENU

- les méthodes naturalistes d'inventaires : cortège végétal, phénologie, faune,
- la mise en situation d'inventaire sur le terrain,
- l'outil informatique et interactif de recensement,
- les programmes partenariaux de recensement de la faune et la flore : florilège, vegebase, propage, atlas de la biodiversité communale,
- les programmes partenariaux de sciences citoyennes : sauvages dans ma rue, 24 h naturalistes...

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- atelier de mise en situation,
- balade urbaine,
- cette formation comprend un temps à distance sous forme d'activités d'apprentissage accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, avant la séance en présentiel.

PRÉ-REQUIS

- connaissances fondamentales en botanique et en biologie,
- disposer d'une adresse électronique individuelle et d'un accès internet

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

L'ÉLABORATION ET LA MISE EN ŒUVRE D'UNE STRATÉGIE TERRITORIALE EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ

Durée 3 jours présentiels +1,5 à distance

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86:SXSTB011
du 22 au 24/06/26 + 18h à distance

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

LILLE
Code IEL : 83:SXSTB008
25-27/11/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXSTB

PUBLIC

- directeurs et directrices des services techniques, services environnement,
- cadres chargés de l'environnement, des espaces verts, de l'urbanisme ou de l'aménagement, d'espaces naturels,
- chargés et chargées de mission "Biodiversité".

OBJECTIFS

- analyser les enjeux de la préservation et de la reconquête de la biodiversité "ordinaire" sur son territoire,
- concevoir et piloter un plan stratégique territorial favorable à la biodiversité.

CONTENU

- les enjeux d'une stratégie biodiversité et le rôle des collectivités,
- la méthodologie d'élaboration d'une stratégie : du diagnostic écologique territorial au plan d'actions,
- les points clés de la démarche de co-construction d'une stratégie territoriale favorable à la biodiversité à différentes échelles,
- les financements à mobiliser,
- les indicateurs de suivi et d'évaluation,
- la sensibilisation et mobilisation des partenaires et du public.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exposés et retours d'expériences,
- études de cas.

Cette formation fait l'objet d'activités à distance accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT qui se compose de 1 jour d'autoformation et d'une e-communauté de stage de 0,5 jour qui permet partage de ressources et démarche collaborative entre les stagiaires et l'intervenant ou l'intervenante. Les 3 jours présentiels articulent pratique et théorie, analyse de cas concrets, exposés, éléments de cadrage, études de cas, retours d'expérience, plénière et travaux en sous-groupe :

- possibilité de visites sur sites.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité
I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville

LES PRATIQUES ALTERNATIVES AUX TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES CHIMIQUES

Durée 3 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SXYOF501
08-10/06/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

LA GARDE
Code IEL : 20:SXYOF502
14-16/12/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

Code stage : SXYOF

PUBLIC

- agents et agentes des services d'espaces verts, agents ou agentes polyvalents intervenant sur les milieux végétalisés,
- agents et agentes d'exploitation de la voirie et des dépendances vertes et bleues,
- agents et agentes de propreté, services sports, funéraires.

OBJECTIFS

- appliquer la réglementation en vigueur sur l'utilisation des produits phytosanitaires,
- choisir et utiliser les pratiques alternatives aux traitements phytosanitaires chimiques adaptées en fonction des espaces et des conditions.

CONTENU

- risques et impacts des produits phytopharmaceutiques (PPP),
- réglementation en vigueur,
- bénéfice de l'enherbement spontané,
- identification et repérage des aménagements urbains limitant la flore spontanée,
- pratiques alternatives de désherbage,
- pratiques alternatives de protection sanitaire,
- argumentation, communication,
- bilan des pratiques d'entretien des espaces.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et méthodologiques,
- visite d'un espace public géré avec la démarche zérophyto,

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GE0 La gestion écologique des espaces de nature en ville

IMMERSION AU CAMPUS DE LA TRANSITION : BIODIVERSITÉ ET TERRITOIRES : UNE ACTION PUBLIQUE AU SERVICE DU VIVANT

Durée --

Niveau Approfondissement

FORGES
Code IEL : 49:TR3SB002
23-26/06/26

Ute TSCHEPE
INET DE STRASBOURG
03 88 15 56 36

Code stage : TR3SB

PUBLIC

Cadres dirigeants A/A+ travaillant dans des collectivités ou établissements publics assimilés, confrontés à des problématiques complexes (taille, contexte)

OBJECTIFS

Comprendre la place centrale qu'occupe la question du vivant au sein des enjeux de transition Identifier la crise du rapport que l'humanité entretient avec le vivant humain et non-humain, source des poly-crises Développer ses compétences éco-psychosociales pour porter et accompagner des politiques publiques au service du vivantIdentifier et s'approprier des mécanismes juridiques et administratifs pour agir en tant que dirigeant territorialDévelopper sa compréhension de la notion de permaculture et ses applications pour la transformation des organisations

CONTENU

Notre rapport à la nature comme cause de notre déni et de l'inactionStratégie nationale de biodiversité et l'ensemble des dynamiques d'élaboration des politiques publiques - européennes, nationales et territoriales Place de la biodiversité dans l'action publiqueFreins et leviers au déploiement de politiques ambitieuses pour faire de la biodiversité un enjeu prioritaireExemples inspirants de territoires et acteurs engagés

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette immersion au sein du Campus de la transition s¿appuie sur des approches pédagogiques transformatives, holistiques, transdisciplinaires et ancrées dans un milieu vivant. Approche « tête-corps-cœur »Pédagogie des « six portes », établie par le collectif de chercheurs FORTES Apports théoriques et discussions avec des expertsTémoignages de praticiens en collectivités et de porteurs de projets citoyens/associatifsAteliers participatifsMises en dialogue

PRÉ-REQUIS

Etre en responsabilité et portage de sujets à impacts sociétaux, écologiques, économiques, démocratiques, ...Etre animé par l'envie de contribuer à une réflexion-action collectiveEtre dans une posture de curiosité et de contribution à la dynamique de groupeAvoir envie de séjourner dans un environnement atypique et découvrir les pratiques de sobriété

LA RÉALISATION D'UN INVENTAIRE BOTANIQUE

Durée 3 jours

Niveau Fondamentaux du métier

PANTIN
Code IEL : 84:0L4TP014
29/06/26+30/06/26+01/07/26

Florence MARTIN
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 35 68

NANCY
Code IEL : 82:0L4TP013
15-17/09/26

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : 0L4TP

PUBLIC

Animateurs et techniciens.

OBJECTIFS

Réaliser un inventaire botanique sur un site.

CONTENU

- rappels sur les connaissances de base en botanique et l'utilisation d'une flore,
- connaissance et suivi de la flore.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports de connaissances,
- études de cas,
- sorties sur le terrain.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

L'ÉLABORATION DU PLAN DE GESTION D'UN ESPACE NATUREL

Durée 4 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86:SXGEQ023
du 25 au 28/08/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

ANGERS
Code IEL : 17:SXGEQ020
06-09/10/26

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXGEQ022
09-10/12/26+16-17/12/26

Sophie CAUDAL
OCCITANIE
04 67 61 77 89

Code stage : SXGEQ

PUBLIC

- agentes et agents territoriaux gestionnaires d'espaces naturels,
- stage en partenariat avec l'Office Français pour la Biodiversité : ouvert aux personnes habituellement formées par l'Office Français pour la Biodiversité.

OBJECTIFS

- être capable d'établir le plan de gestion d'un espace naturel selon la nouvelle méthodologie du Cahier technique n°88 (http://ct88.espaces-naturels.fr/),
- définir et hiérarchiser des enjeux à partir d'un diagnostic de son patrimoine naturel et de son contexte socio-économique,
- élaborer un document stratégique de gestion qui fait référence et qui définit pour le site une vision à long terme et une programmation opérationnelle,
- anticiper l'évaluation de la gestion à partir d'indicateurs,
- appréhender les besoins de pilotage et de rapportage (approche "tableau de bord").

CONTENU

- la définition et la hiérarchisation des enjeux à partir d'un diagnostic du patrimoine naturel et du contexte socio économique d'un territoire,
- l'élaboration d'un document stratégique de gestion d'un site et la programmation des actions,
- l'évaluation de la gestion à partir d'indicateurs,
- le suivi de la mise en œuvre des actions et des indicateurs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques,
- retour d'expériences,
- visite de sites et mises en situation.

PRÉ-REQUIS

Connaissances générales sur l'étude et la gestion d'espaces naturels.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité
I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville

LA GESTION ÉCOLOGIQUE ET DIFFÉRENCIÉE DES ESPACES DE NATURE EN VILLE

Durée **3 jours présentiels**

Niveau Approfondissement

SORGUES
Code IEL : 20:SXYP2092
21-23/09/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

Code stage : SXYP2

PUBLIC

Responsables et encadrants intermédiaires des services espaces verts.

OBJECTIFS

- s'approprier la méthodologie et identifier les facteurs de succès pour la mise en oeuvre d'une politique de gestion différenciée favorable à la biodiversité,
- maîtriser les techniques de diagnostic et d'évaluation des différents espaces de nature urbains et des niveaux d'usage et de services attendus,
- maîtriser les méthodes de concertation et de communication associées fédératrices.

CONTENU

- le cadre réglementaire et concept du développement durable et préservation de la biodiversité,
- le concept de gestion différenciée,
- les typologies des paysages et des écosystèmes urbains,
- les méthodes de gestion différenciée des espaces de nature en ville favorables à la biodiversité,
- les facteurs clés de succès d'un projet,
- la collecte et structuration des informations utiles au diagnostic et à l'évaluation des différents espaces publics,
- les méthodes de communication et de concertation.
- l'anticipation de l'importance de la communication.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et méthodologiques, témoignage, visite de terrain, exercice en sous-groupe.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

LES PRATIQUES ALTERNATIVES AUX TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES CHIMIQUES

Durée 15 heures à distance

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 86:DAD2W011
Plateforme en ligne ouverte
du 01/10 au 30/11/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : DAD2W

PUBLIC

Agents ou agentes des services d'espaces verts, agents ou agentes polyvalents intervenant sur les milieux végétalisés.

OBJECTIFS

- appliquer la réglementation en vigueur sur l'utilisation des produits phytosanitaires,
- choisir et utiliser les pratiques alternatives aux traitements phytosanitaires chimiques adaptées en fonction des espaces et des conditions.

CONTENU

- risques et impacts des produits phytopharmaceutiques (PPP),
- réglementation en vigueur,
- bénéfice de l'enherbement spontané,
- identification et repérage des aménagements urbains limitant la flore spontanée,
- pratiques alternatives de désherbage,
- pratiques alternatives de protection sanitaire,
- argumentation, communication,
- bilan des pratiques d'entretien des espaces.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation à distance accessible depuis la plateforme d'apprentissage du CNFPT se compose de 5 classes virtuelles de 3 heures chacune réparties sur 3 à 4 semaines et animées par un intervenant ou une intervenante qui accompagne les stagiaires dans leurs apprentissages.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec micro et webcam, d'une connexion internet et d'une adresse courriel individuelle.

LES PRATIQUES DE GESTION FAVORABLES À LA BIODIVERSITÉ DANS LES ESPACES NATURELS

Durée 4 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

LE HAVRE
Code IEL : 85:SXBEN004
05-09/10/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : SXBEN

PUBLIC

agentes et agents chargés de la gestion des espaces naturels

OBJECTIFS

- comprendre le fonctionnement des écosystèmes et leurs évolutions,
- identifier les pressions et leurs impacts sur la biodiversité,
- constater et éviter les choix techniques et de gestion qui fragilisent l'état des écosystèmes,
- identifier et mettre en œuvre les choix techniques et pratiques de gestion qui améliorent l'état des écosystèmes.

CONTENU

- les enjeux de la perte de biodiversité,
- les milieux naturels : diversité et typologie des milieux naturels, évolutions,
- Les pressions existantes : usages, changement climatique,
- l'impact des modalités de gestion des espaces naturels sur la fonctionnalité des milieux,
- le suivi des évolutions de la biodiversité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et méthodologiques,
- études de cas,
- travaux pratiques sur un site.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

LE PAYSAGE ET L ' ACTION TERRITORIALE

Durée 3 jours

Niveau Fondamentaux du métier

METZ
Code IEL : 48:SXDPP002
12-14/10/26

Elisabeth OFFRET
INSET DE MONTPELLIER

Code stage : SXDPP

PUBLIC

Agentes et agents en charge du paysage, de la biodiversité, de la planification et de l ' aménagement du territoire.

OBJECTIFS

- partager les définitions et les notions de paysage, de démarche paysagère,
- comprendre les liens entre paysage et politiques sectorielles (urbanisme, biodiversité, développement local),
- appréhender l ' articulation entre les différentes échelles territoriales,
- développer une technicité et une compréhension des projets d ' aménagement et de paysage.

CONTENU

- les fondamentaux de la compétence paysage,
- la méthode de projet par le paysage,
- les projets d ' aménagement paysager et la commande publique,
- les notions de qualité paysagère et les outils de protection du paysage,
- les partenaires et acteurs du paysage et de l ' aménagement,
- l ' approche par le grand paysage,
- le paysage et la médiation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, visites apprenantes et étude d ' un cas concret sur site.

PRÉ-REQUIS

Aucun

NATURA 2000 : PRISE DE POSTE

Durée 3 jours présentiels

Niveau Expertise

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXNPQ016
11-13/01/27

Sophie CAUDAL
OCCITANIE
05 62 11 38 22

Code stage : SXNPQ

PUBLIC

- responsables des espaces naturels protégés,

- chargées et chargés de mission Natura 2000.

Stage en partenariat avec l'Office Français pour la Biodiversité : ouvert aux personnes habituellement formées par l'Office Français pour la Biodiversité.

OBJECTIFS

- acquérir une vision d'ensemble de la politique Natura 2000, des modalités communautaires de la mise en œuvre du réseau Natura 2000, de la gestion des sites DOCOB, contrats et charte, et de l'étude d'incidence Natura 2000,
- connaître les priorités du Ministère de la transition écologique (MTE) dans la mise en œuvre de Natura 2000.

CONTENU

- le cadrage européen et national de la politique Natura 2000,
- les documents d'objectifs (DOCOB) : le cadrage réglementaire et les principes méthodologiques,
- l'évaluation des incidences.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation s'organise autour d'une séquence en présentiel de 3 jours.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

FORMATION PRÉALABLE AU COMMISSIONNEMENT EN MILIEU NATUREL

Durée 6 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

LA GARDE
Code IEL : 20:SXCPN019
19-22/01/26+09-10/02/26

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

LILLE
Code IEL : 83:SXCPN024
03-04/09/26+17-18/09/26+01-02/10/26

Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

LA GARDE
Code IEL : 20:SXCPN025
7 au 10 décembre 2026 + 28 et 29 janvier 2027

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXCPN

PUBLIC

- agents chargés de la protection des espaces ou patrimoines naturels :
  - agents des Espaces Naturels Sensibles des services départementaux (ENS),
  - agents des Parcs Naturels Régionaux (PNR).

OBJECTIFS

Effectuer les contrôles et établir des procédures judiciaires relatives aux infractions constatées en matière de protection du patrimoine naturel et circulation motorisée en espace naturel.

CONTENU

- les fondamentaux du droit de l'environnement,
- les fondamentaux de la police judiciaire,
- les compétences matérielles et les pouvoirs de police,
- la réglementation relative à la circulation motorisée en espace naturel,
- la règlementation relative à la protection du patrimoine naturel,
- le contrôle de police de l'environnement,
- la rédaction des écrits professionnels :
  - Procès-verbal et rapport administratif.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologique,
- mise en situation et jeux de rôles.

Cette formation comprend un temps à distance sous forme d'activités d'apprentissage accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, avant la séance en présentiel.

PRÉ-REQUIS

- connaissances naturalistes (reconnaissances des espèces animales et végétales),
- capacité à rédiger un compte rendu avec des éléments de droit,
- capacité à mobiliser la posture adaptée à une situation de verbalisation (impartialité, courtoisie, fermeté...),
- disposer d'une adresse électronique individuelle et d'un accès internet.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

NOUVEAU

LA DÉSIMPERMÉABILISATION ET LA VÉGÉTALISATION L ' ESPACE MARITIME ET LITTORAL : ENJEUX ET STRATÉGIES

Durée **3 jours**

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:E1CDV001
27 au 29 mai 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : E1CDV

PUBLIC

Chargé de mission de la coordination de la politique maritime (Itinéraire)DST, Cadres en charge de l ' encadrement des services : environnement, espaces verts, voirie, eau, espaces publics, propreté,...Techniciens en charge des services techniques et des espaces verts,Responsables service Urbanisme, service logement

OBJECTIFS

Identifier les enjeux de la désimperméabilisation, et de la renaturation du littoral.Appréhender les :

- urgences climatiques et écologiques sur de l ' espace maritime et littoral
- techniques adaptées de désimperméabilisation et végétalisation dans l ' espace maritime et littoral.

CONTENU

Définitions : notions d ' espace maritime et littoral, principes de désartificialisation,Présentation des enjeux de la désimperméabilisation, de la désartificialisation sur le littoral et protection des petits fonds côtiersGestion intégrée des eaux pluviales : cadre réglementaire, objectifs, solutions techniques et financières. Stratégies d ' actions (acteurs et parties prenantes, leviers d ' actions possibles, participation citoyenne et son implication, financements mobilisablesStratégies de végétalisation adaptée des communes littorales (données/territoire, diagnostic, identification de zones, connaissance des sols, végétation, enjeux de la biodiversitéBoite à outils et éviter la mal adaptationPrésentation d ' aménagements Evaluation des mesures prises et leurs bénéfices

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Études de cas pratiques et ateliers pratiquesVisites de sitesRetours d ' expérienceÉvaluation formative : Quiz, QCM

PRÉ-REQUIS

Aucun

Services techniques et environnementaux

Ingénierie écologique

- Espaces verts



L'ILLUSTRATION D'UN PROJET D'ESPACES VERTS: LES FONDAMENTAUX

Durée 3 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

ÉPINAL
Code IEL : 82:SXAQ6004
09-11/02/26

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

LIMOGES
Code IEL : 86:SXAQ6002
du 11 au 13/03/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

PARIS
Code IEL : 84:SXAQ6005

Stéphanie COUPPE
ILE-DE-FRANCE

Code stage : SXAQ6

PUBLIC

Agent et agente en charge de la maîtrise d'œuvre graphique d'un petit projet d'espaces verts : conception et mise en page.

OBJECTIFS

- identifier les techniques d'illustration d'un projet d'aménagement d'espaces verts,
- appréhender les méthodes d'expression graphique adaptées par toute technique permettant de visualiser les projets d'aménagement en deux et trois dimensions.

CONTENU

- les différentes représentations graphiques d'un projet d' espaces verts et objectifs :
  - perspective, croquis, coupes, maquette.
- les différents outils et matériel utilisés :
  - outils manuels et logiciels, intérêts et limites.
- le dessin :
  - la traduction du mouvement par le trait et les croquis.
- la couleur :
  - les techniques d'utilisation des crayons pastel, des gouaches, du lavis, du feutre et de l'aquarelle.
- la maîtrise des représentations en plan, en coupe et en élévation,
- les bases de la perspective et l'approche de l'axonométrie.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance théorie et mise en pratique.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LES SPÉCIFICITÉS DE LA GESTION D'UN SERVICE ESPACES VERTS

Durée 4 jours présentiels + 0.5j à distance

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXGSE013
09-12/02/2026

Sophie CAUDAL
OCCITANIE
04 67 61 77 89

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXGSE018
05-08/10/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SXGSE016
19-22/10/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXGSE

PUBLIC

- responsables de services espaces verts, espaces naturels, dépendances vertes des routes, environnement,
- directeurs ou directrices des services techniques des villes, intercommunalités, départements.

OBJECTIFS

- identifier les services rendus par les espaces verts dans l'action publique territoriale (élus, citoyens, territoire),
- accompagner ses équipes dans l'évolution des techniques de gestion adaptées aux évolutions des demandes sociales et des politiques écologiques durables,
- apporter les méthodes de démarche qualité spécifique aux services espaces verts.

CONTENU

- apports théoriques sur le management de service, des partenariats, des projets,
- présentation de projets de service, diagnostic, indicateurs et propositions managériales,
- organisations de services et des compétences :
  - délégation,
  - territorialisation,
  - formation,
  - hygiène,
  - sécurité et santé au travail.
- facilitation du responsable dans l'efficience du service et dans la concertation des projets,
- les outils de gestion du patrimoine et inventaires des espaces verts,

- les outils de gestion économique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- partage et retours d'expériences de collectivités,
- atelier et analyse collective de situations professionnelles,
- visite de sites.

Cette formation fait l'objet d'activités à distance accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT qui se compose d'une e-communauté de stage de 0,5 jour qui permet partage de ressources et démarche collaborative entre les stagiaires et l'intervenant ou l'intervenante.

PRÉ-REQUIS

- être en situation de responsable d'une équipe,
- avoir suivi une formation sur les bases du management d'équipe,
- disposé d'un ordinateur avec accès internet et d'une adresse courriel.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville

LA MISE EN PLACE D'UNE STRATÉGIE DE GESTION DIFFÉRENCIÉE DE L'EAU DANS LES ESPACES VERTS

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

ALENÇON
Code IEL : 85:SXGDE003
11-13/02/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXGDE009
11-13/03/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXGDE007
01-03/04/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

ANGERS
Code IEL : 17:SXGDE004
03-05/11/26

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXGDE

PUBLIC

Responsable des services nature en ville, chargées et chargés d'études environnement, paysage, eau. Responsable de la stratégie d'arrosage des espaces verts de la collectivité.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux d'une gestion sobre et raisonnée de l'eau dans les espaces verts,
- s'approprier la méthodologie de mise en œuvre d'une stratégie de gestion différenciée de l'eau pour les espaces verts,
- identifier les leviers d'action à l'échelle du territoire, de la ressource et du site pour une gestion économe de l'eau,
- identifier les facteurs environnementaux de son territoire, établir un diagnostic et une méthode propre au contexte local,
- maitriser les outils de formalisation et de communication, fédérer les acteurs et usagers.

CONTENU

- le changement climatique et les impacts sur la ressource en eau,
- le fonctionnement hydrique de l'échelle du territoire à la parcelle,
- les contraintes réglementaires (arrêtés sécheresse..),
- l'évaluation des pratiques d'arrosage de espaces verts de sa collectivité,
- l'identification des besoins et spécificités de différents espaces de nature en ville,
- l'optimisation des apports d'eau en fonction des typologies,
- la coopération interservices ,
- la concertation et la communication auprès des acteurs et usagers.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- échanges d'expériences,
- visite apprenante
- apports théoriques et cas pratiques.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville
I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

LA SIGNALISATION TEMPORAIRE DES CHANTIERS SUR LA VOIRIE

Obligation règlementaire de formation : Assistant.e.s en prévention des risques professionnels (AP)

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1D
02-03/03/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

SORGUES
Code IEL : 20:SX2QCB1K
02-03/04/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1E
21-22/05/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

LA GARDE
Code IEL : 20:SX2QCB1W
18-19/06/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

SAINTE-TULLE
Code IEL : 20:SX2QCB1J
01-02/09/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1F
10-11/09/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX2QCB1H
17-18/09/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1G
05-06/10/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Code stage : SX2QC

PUBLIC

Agents et agentes d'exploitation de la voirie, agents et agentes d'exploitation des routes, agents et agentes d'entretien de la voirie, agents et agentes d'entretien des routes, jardiniers.

OBJECTIFS

Sécuriser un chantier sur la voie publique pour la protection des agents et des usagers :

- identifier les risques à travailler sur la voirie,
- maîtriser la réglementation et les responsabilités des différents acteurs,
- s'équiper pour travailler en sécurité,
- garantir la sécurité des usagers,
- sécuriser un chantier en fonction des typologies de voirie (urbaine ou bidirectionnelle),
- poser et déposer de la signalisation temporaire en sécurité,
- identifier les spécificités de l'intervention de nuit.

CONTENU

- le cadre réglementaire en la matière,
- la mise en place de la signalisation temporaire, en situation d'urgence ou sur un chantier programmé (balisage), y compris les déviations,
- l'information des usagers,
- la protection efficace des agents intervenant sur le chantier, les différents équipements de protection individuelle (EPI) et leur usage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation continue obligatoire des assistants de prévention (FCO AP).

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I9004 Jardinier ou jardinière

LES DIFFÉRENTS TYPES DE PAILLAGE : USAGES ET ENTRETIEN

Durée **2 jours**

Niveau Fondamentaux du métier

SORGUES
Code IEL : 20:0L4T0099
05-06/03/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

Code stage : 0L4T0

PUBLIC

Personnel des services espaces verts.

OBJECTIFS

- maîtriser les techniques de paillage et de résidus de broyage (BRF).

CONTENU

- les avantages du paillage :
  - limitation des arrosages, du désherbage, du phénomène de battance,
  - création de lieux propices aux animaux et à une vie microbienne du sol,
  - amélioration de la structure du sol, de la croissance et la santé des végétaux,
- les matériaux utilisés pour le paillage :
  - organiques, minéraux, plastiques, textiles,
- la mise en place du paillage,
- les types de bois utilisés pour le BRF (bois raméal fragmenté),
- le processus de décomposition,
- la mise en place du BRF.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et pratiques,
- études de cas,
- visite de sites.

PRÉ-REQUIS

Etre équipé de protection individuelle (EPI) fournie par l'employeur.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

LA CONDUITE D'UNE OPÉRATION D'UN PROJET DE NATURE EN VILLE : DES ÉTUDES PRÉALABLES À LA MISE EN ŒUVRE

Durée 3 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

LOMME
Code IEL : 83:SXCNV014
18-20/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXCNV016
08-10/04/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

LYON
Code IEL : 80:SXCNV015
01-03/07/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXCNV

PUBLIC

Directeurs et directrices espaces verts et biodiversité, chefs et cheffes de projet urbanisme, aménagement, paysage.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux d'un projet de nature en ville,
- maîtriser et appliquer les méthodes et outils de la gestion de projet appliqués au projet de nature en ville,
- identifier les rôles et les responsabilités du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre.

CONTENU

- les enjeux d'un projet de nature en ville (services écosystémiques, la demande sociale de nature, ...)
- la définition du programme, l'enveloppe financière prévisionnelle, l'Identification des intervenants internes et externes :
  - identification des missions du maître d'œuvre,
  - choix du maître d'œuvre,
  - choix du mode de dévolution des marchés de travaux.
- les obligations, rôles, responsabilités de chaque acteur.
- Les phases et leur déroulement :
  - des études préalables à la réception des travaux.
- L'approche en cout global.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- échanges d'expériences et cas pratiques,
- ateliers de mise en situation,
- visite sur site.

Cette formation comprend un temps à distance sous forme d'un module de e-formation et des activités d'apprentissage accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville

LA GESTION DES ARBRES URBAINS : INVENTAIRES, SUIVI SANITAIRE ET PLANS DE GESTION

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

PARIS
Code IEL : 84:SXGSP015
23/03/26+24/03/26+25/03/26

Stéphanie COUPPE
ILE-DE-FRANCE

LA GARDE
Code IEL : 20:SXGSP016
27-29/04/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

AJACCIO
Code IEL : 08:SXGSP012
01-03/06/26

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXGSP009
12-14/10/26

Sophie CAUDAL
OCCITANIE
04 67 61 77 89

Code stage : SXGSP

PUBLIC

Gestionnaires de patrimoine arboré.

OBJECTIFS

- identifier la méthodologie et les techniques nécessaires pour la mise en place dune politique de gestion d'un patrimoine arboré,
- réaliser des inventaires des différents patrimoines arborés (alignements, parcs, milieux naturels),
- organiser les procédures de diagnostic sanitaire et mécanique des arbres,
- élaborer des plans de gestion des patrimoines arborés .

CONTENU

- rappel sur la biologie la physiologie et le développement des arbres,
- les modalités de connaissance et de gestion des différents patrimoines arborés d'une ville,
- la réalisation d'inventaires des arbres (alignement, parcs et jardins, espaces naturels), les limites de l'inventaire,
- la prise en compte des pathologies et du diagnostic mécanique,
- les outils d'aide à la gestion (tableurs, SIG),
- les différents modes de conduite des arbres en ville (notions de gestion différentiée des arbres urbains),
- l'organisation et la planification des données : établissement de programme de suivi, de travaux ou de plan de gestion,
- le rappel des règlements concernant les abattages d'arbres.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques en salle,
- visites de sites.

PRÉ-REQUIS

Avoir réalisé le stage sur la connaissance des arbres d'ornement, des essences et des problèmes sanitaires.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville
I1Q0B La gestion des arbres d'ornement

LES PRINCIPES DE L'URBANISME VÉGÉTAL

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

PARIS
Code IEL : 84:SXPUV005
23/03/26+24/03/26

Florence MARTIN
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 35 68

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXPUV006
28-29/04/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

LIMOGES
Code IEL : 86:SXPUV008
du 3 au 4/12/26 + 3h à distance

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXPUV

PUBLIC

- directeurs et directrices,
- cadres chargés de l'environnement, des espaces verts de l'urbanisme ou de l'aménagement,
- chefs et cheffes de projet paysage,
- chargés et chargées de missions PCAET, biodiversité.

OBJECTIFS

- identifier le bienfait de l'arbre en ville,
- comprendre l'histoire de l'urbanisme végétal,
- appréhender les besoins des arbres et les modalités de protection des arbres.

CONTENU

- histoire de l'arboriculture urbaine,
- les grands principes de l'urbanisme végétal,
- les fonctions et services de l'arbre en ville,
- la prise en compte de l'arbre dans les projets d'aménagement (la protection des arbres sur les chantiers, l'adaptation du projet à l'objectif de conservation des arbres),
- l'arbre et la réglementation :
  - les outils de protection des arbres en ville (barème de l'arbre, règles de protection juridiques).
  - la prise en compte de l'arbre dans le PLU et le Plan Climat Territorial (les interfaces avec les autres politiques publiques),
- les chartes de l'arbre, plan canopée et actions de communication.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation comprend un temps à distance sous forme d'un module de e-formation accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, en amont de la formation présentielle.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès internet et d'une adresse courriel.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville
I1Q0B La gestion des arbres d'ornement

LA LABELLISATION VILLES ET VILLAGES FLEURIS : DÉMARCHE, ÉVALUATION ET SUIVI

Durée 9 heures à distance

Niveau Approfondissement

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 87:DADWB004
Plateforme en ligne ouverte
du 31/03 au 14/04/26

Sophie CAUDAL
OCCITANIE
04 67 61 77 89

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : DADWB

PUBLIC

Agents souhaitant se former à la démarche de labellisation, agents chargés du suivi du label dans sa commune.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux de cette démarche pour améliorer la qualité de vie de sa collectivité,
- connaître la démarche du Conseil National des Villes et Villages Fleuris (CNVVF),
- auto-évaluer sa commune en lien avec les critères d'évaluation du label,
- identifier et mobiliser les différents acteurs de la démarche.
- préparer le dossier de labellisation et la visite du jury.

CONTENU

- présentation du Conseil National des Villes et Villages Fleuris (CNVVF) et historique du label,
- les atouts de la labellisation villes et villages fleuris,
- la place de l'élu dans la démarche,
- les différents acteurs de la démarche : département, région et CNVVF,
- la grille d'évaluation, les pistes d'action et l'évolution des pratiques,
- l'établissement du dossier de présentation de la commune et la préparation de la visite du jury.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, échanges de pratique, témoignages.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur avec accès à internet.

LES ARBUSTES, LEURS MALADIES, RAVAGEURS ET AUXILIAIRES

Durée 3 jours

Niveau Fondamentaux du métier

GAP
Code IEL : 20:0L41Y030
20-22/04/26

Jean-Paul Arnoux
DELEGATION PACA
04 92 51 54 05

Code stage : 0L41Y

PUBLIC

Agentes et agents des services espaces verts.

OBJECTIFS

- reconnaitre les arbustes,
- identifier leurs maladies et ravageurs.

CONTENU

- la nomenclature des végétaux,
- la reconnaissance des arbustes,
- le diagnostic des maladies et ravageurs des arbustes,
- l'architecture et le mode de ramification des arbustes, et les incidences sur la plantation et l'entretien,
- les maladies et les ravageurs des arbustes d'ornements,
- la mise en place d'une lutte efficace et raisonnée à partir de la biologie des maladies et ravageurs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports de connaissances,
- études de cas,
- sorties sur le terrain.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I9004 Jardinier ou jardinière

ORGANISATION DES CHANTIERS SUR SITES ARBORÉS CONTAMINÉS

Durée 1 jour présentiel

Niveau Expertise

PARIS
Code IEL : 84:SX0CA006
22/05/26

Stéphanie COUPPE
ILE-DE-FRANCE

Code stage : SX0CA

PUBLIC

Gestionnaires de patrimoine arboré, élagueuses et élagueurs.

OBJECTIFS

Gérer des chantiers de taille, abattage et terrassement sur des sites arborés contaminé par des maladies ou parasites de quarantaine.

CONTENU

- le cadre réglementaire concernant les pathologies des arbres,
- les différents parasites concernés selon les régions (chancre coloré du platane, graphiose de l'orme, termites, capricornes asiatiques, feu bactérien,
- l'organisation des travaux sur sites contaminés,
- la gestion des déchets et procédure de désinfection,
- les enjeux en termes de replantation,
- les enjeux de communication pour l'acceptation des abattages.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques en salle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q0B La gestion des arbres d'ornement

INITIATION AUX MARCHÉS PUBLICS APPLIQUÉS EN ESPACES VERTS

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

PARIS
Code IEL : 84:0L4TT015
27/05/26+28/05/26+29/05/26

Stéphanie COUPPE
ILE-DE-FRANCE

MARSEILLE
Code IEL : 20:0L4TT019
07-09/09/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

TOULOUSE
Code IEL : 87:0L4TT018
25-27/11/26

Sophie CAUDAL
OCCITANIE
05 62 11 38 22

Code stage : 0L4TT

PUBLIC

Agents en charge de marchés publics dans le secteur des espaces verts.

OBJECTIFS

Identifier les principales règles de marchés publics et les spécificités dans le secteur des espaces verts.

CONTENU

- les grands principes de la commande publique,
- les acteurs des marchés publics,
- les seuils et les formes de procédure d'achat,
- la détermination du besoin et les spécificités du secteur des espaces verts,
- les règles de publicité et le Document de Consultation Entreprise,
- les critères d'attribution du marché public,
- les clauses environnementales pour les marchés en lien avec les espaces verts.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques.Etudes de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville

LA GESTION DES ARBRES URBAINS : COMMANDE ET SUIVI DES TRAVAUX, ENJEUX DE COMMUNICATION

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

TOURS
Code IEL : 06:SXGCG003
02-03/06/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

LYON
Code IEL : 80:SXGCG004
15-16/09/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Code stage : SXGCG

PUBLIC

Gestionnaires de patrimoine arboré.

OBJECTIFS

Adapter les méthodes, procédures de programmation et suivi des travaux d'entretien du patrimoine arboré à sa collectivité.

CONTENU

- l'organisation de la programmation des travaux (objectifs, méthodes, outils informatiques, priorisation des interventions),
- l'organisation de la commande (suivi budgétaire et établissement de marchés de travaux),
- la planification des travaux à réaliser en régie,
- l'organisation de la surveillance des travaux,
- le rappel de réglementations liées à la sécurité (balisage, travail en hauteurs, plans de prévention),
- les enjeux de communication liés à la gestion des arbres.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques en salle,
- visites de sites.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le stage "gestion des arbres urbains : inventaires, suivi sanitaire et plans de gestion".

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville
I1Q0B La gestion des arbres d'ornement

L'ENTRETIEN DU MATÉRIEL POUR LES ESPACES VERTS

Durée 3 jours

Niveau Fondamentaux du métier

SAINTE-TULLE
Code IEL : 20:SXK4C9L6
06-08/10/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

Code stage : SXK4C

PUBLIC

jardiniers et agents chargés de l'entretien du matériel pour espaces verts.

OBJECTIFS

- connaître le fonctionnement du matériel à moteur pour les espaces verts et identifier leurs dysfonctionnements pour y remédier,
- connaître les opérations de maintenance sur du petit matériel et les équipements.

CONTENU

- le fonctionnement du moteur 2 temps/4 temps ou électriques,
- la détection des pannes simples,
- l'entretien, les réparations, les réglages du matériel à moteur,
- l'affûtage des chaînes à gouges et des lames,
- la sécurité et la prévention des accidents,
- les gestes et postures à adopter en fonction des matériels employés,
- le carnet d'entretien,
- les fiches de matériel,
- les différents matériels (cisailles, sécateur, bêche, scie d'élagage, trancheuse, ...),
- les règles de sécurité au travail,
- l'entretien courant du matériel,
- l'affûtage, le démontage de pièces simples.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports théoriques et exercices pratiques.

PRÉ-REQUIS

Etre équipé de protection individuelle (EPI) fournie par l'employeur.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I9004 Jardinier ou jardinière

LA RELATION ENTRE USAGERS ET AGENTS DES ESPACES VERTS ET NATURELS

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

POITIERS
Code IEL : 86:SXY1Y012
du 28 au 29/10/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85:SXY1Y011
09-11/12/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : SXY1Y

PUBLIC

Agentes et agents chargés de la gestion des espaces verts et naturels.

OBJECTIFS

Utiliser différentes techniques de communication avec les usagers.Adapter la communication à la situation.Savoir présenter les projets de la collectivité.

CONTENU

- le personnel porteur de l'image de la collectivité à travers ses missions,
- les techniques de base des échanges avec le public :
  - la communication et ses mécanismes,
  - les attitudes et leurs messages, la réponse à une objection,
  - la communication verbale et non verbale,
  - les outils et supports de communication.
- l'échange, la transmission d'informations :
  - la vulgarisation des informations sur l'écologie et ses aspects scientifiques,
  - la relation du public aux principes de respect de l'environnement et à la réglementation.
- la remontée d'information sur les évènements rencontrés.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, études de cas et jeux de rôles.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I9004 Jardinier ou jardinière
I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

LA CONNAISSANCE ET L'UTILISATION DES VÉGÉTAUX DANS LES ESPACES VERTS

Durée --

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:SXYOW252
18-21/01/27

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

Code stage : SXYOW

PUBLIC

Agents en charge de prescrire ou commander des végétaux (peu expérimentés en aménagement).

OBJECTIFS

- identifier les différents types de végétaux,
- choisir les végétaux en fonction de ses objectifs et du milieu concerné.

CONTENU

- les principes de classement et d'identification,
- les rappels de morphologie et de physiologie,
- la reconnaissance des arbres, arbustes et conifères,
- l'organisation végétale d'une ville,
- les valeurs sûres et les plantes nouvelles,
- les différents principes de taille,
- le choix des plantes en fonction du milieu.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- reconnaissance sur le terrain,
- application des acquis en inter-session dans sa collectivité.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I9004 Jardinier ou jardinière

LE FLEURISSEMENT SOBRE EN EAU

Durée **2 jours présentiel**

Niveau Fondamentaux du métier

SAINTE-TULLE
Code IEL : 20:0L45D024
23-24/03/27

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

Code stage : 0L45D

PUBLIC

- responsables et agents des services espaces verts.

OBJECTIFS

Identifier les fleurs et massifs économes en eau. Réaliser une gestion durable des fleurs et massifs fleuris préservant la ressource en eau.

CONTENU

- les enjeux de la gestion économe de l'eau dans le fleurissement,
- le choix de palettes végétales à faible arrosage,
- les aménagements de massifs fleuris favorables à la préservation de la ressource en eau.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, échanges de pratique.Visite de sites

PRÉ-REQUIS

- aucun

Services techniques et environnementaux

Voirie et infrastructures





ITINÉRAIRES ou CYCLES de formation

EXTRAIT LE 13/11/2025

INTITULÉ DE L'ITINÉRAIRE/CYCLE ET DES MODULES LE COMPOSANT	NIVEAU	DURÉE *	CODE
N GEMAPI (GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES ET PRÉVENTION DES INONDATIONS) ET GESTION INTÉGRÉE DE L'EAU			I2GEM
La stratégie de gestion, de préservation et d'aménagement du littoral	A	3	SX7Q9
La concertation et la médiation dans les projets de gestion de la ressource en eau	F	3	SXCME
L'hydromorphologie des cours d'eau : concepts, stratégies et travaux	A	3	SXHYD
La gestion intégrée des milieux humides dans les projets de territoire	A	4	SX7Q3
Suivi de l'évolution des milieux humides pour la gestion et la restauration	E	4	SXEMH
La gestion intégrée des eaux pluviales et sa prise en compte dans les projets d'aménagement urbain	F	3	SXD2Y
La conduite d'un projet de gestion des eaux pluviales urbaines	A	3	SX4QY
La prise en compte des risques naturels dans les documents d'urbanisme et les opérations d'aménagement	A	3	SXNAT
Journée d'actualité eau : la compétence gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations (GEMAPI) : les enjeux, les attentes et les avancées	A	1	SXBIO

Services techniques et environnementaux

Voirie et infrastructures

- Etudes, conception et réalisation en voirie et réseaux divers
- Entretien et exploitation en voirie et réseaux divers
- Propreté de l'espace public
- Eau et assainissement
- Infrastructures portuaires, aéroportuaires et fluviales



Services techniques et environnementaux

Voirie et infrastructures

- Etudes, conception et réalisation en voirie et réseaux divers



LES OPÉRATIONS D'INFRASTRUCTURES DE VOIRIE : LA PLANIFICATION ET LES ÉTUDES PRÉALABLES

Durée 4 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

LYON
Code IEL : 80:SXCOW017
03-06/02/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

LA GARDE
Code IEL : 20:SXCOW016
26-29/01/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

PARIS
Code IEL : 84:SXCOW018
13/10/26+14/10/26+15/10/26+16/10/26

Victor ARNAUD
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 30

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXCOW

PUBLIC

Chargées et chargés d'opérations, chargées et chargés de travaux, chargées et chargés d'études, cheffes et chefs de projet technique en voirie, responsables du service voirie, responsables d'une unité territoriale routière, directeurs et directrices des services techniques, directeurs et directrices propreté des espaces publics.

OBJECTIFS

- identifier les rôles, missions et compétences des acteurs et des partenaires ;
- prendre en compte les orientations stratégiques en investissement et en entretien du patrimoine de voirie et les décliner opérationnellement ;
- identifier et limiter les impacts du projet sur l'environnement ;
- planifier et programmer des opérations de voirie ;
- mener les étapes de communication et de concertation ;
- réaliser les études préalables.

CONTENU

- la programmation pluriannuelle des investissements en cohérence avec les stratégies d'aménagement du territoire,
- la planification des opérations d'investissement, d'entretien,
- le cycle de vie d'une infrastructure routière et coût global d'un équipement,
- l'élaboration du programme de travaux,
- les études préalables, les processus de concertation et la réglementation (air, bruit, eau),
- l'identification des missions puis choix du maître d'oeuvre,
- le choix du mode de dévolution des marchés de travaux.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'un module de e-formation de 6 heures, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, suivi de quatre jours présentiels. Le module de e-formation est évalué par un quiz. Le temps présentiel se fait sous forme de témoignages, de présentation de projets et de mises en situation professionnelle.

PRÉ-REQUIS

- connaître les fondamentaux de maîtrise d'ouvrage d'une opération d'infrastructure de voirie,
- disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel.

LES TRAVAUX ROUTIERS, LES DÉCHETS ET L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Durée 4 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86:SXREC008
21-22/01/26+18-19/03/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXREC012
18-21/05/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

GIÈRES
Code IEL : 80:SXREC011
01-02/10/26+09-10/11/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

LILLE
Code IEL : 83:SXREC010
28/09/26+29/09/26+23/11/26+24/11/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXREC

PUBLIC

Responsables d'études de voirie, responsables d'opérations de voirie, responsables environnement, cheffes et chefs de projet économie circulaire, chargées et chargés de mission prévention déchets.

OBJECTIFS

- identifier les principaux types de déchets des travaux routiers et leurs filières de gestion,
- appliquer les obligations, les dispositifs réglementaires, et utiliser les outils de la commande publique,
- prendre en compte la gestion des déchets dès la phase de conception du projet de voirie dans une optique d'économie circulaire.

CONTENU

- les typologies des déchets de travaux routiers et leurs filières de gestion, les contextes locaux,
- les dispositifs réglementaires et leur évolution future,
- les responsabilités du maître d'ouvrage, la politique d'entretien,
- l'évaluation et la valorisation du recyclage et du réemploi menés sur les chantiers,
- les clauses environnementales de la commande publique,
- la conception du projet :
  - rappels sur les caractéristiques géotechniques des matériaux et la conception d'une chaussée,
  - l'utilisation de matériaux alternatifs, les innovations techniques,
  - les freins et leviers,
  - l'analyse technique, environnementale et économique du projet.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et retours d'expérience de collectivités,
- visite apprenante d'une plateforme de recyclage de matériaux routiers : apporter ses EPI (casque de chantier, lunettes de protection, baudrier haute visibilité, chaussures de sécurité),
- formation-action en collectivité et analyse réflexive en groupe.

Formation de 2 séquences présentielles de 2 jrs chacune intercalées d'une e-communauté de stage de 3 h d'échanges entre stagiaires et formateur sur la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à Internet et d'une adresse courriel individuelle.Apporter ses EPI pour la (ou les) visite(s) (cf. liste dans Méthodes pédagogiques).

LA CONCEPTION DE L'ASSAINISSEMENT DES ROUTES INTERURBAINES

Durée 4 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

DIJON
Code IEL : 81:SXMBD019
02-03-04-05/02/26

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXMBD021
16-19/11/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

REIMS
Code IEL : 82:SXMBD020
14-17/12/26

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXMBD

PUBLIC

Chargées et chargés d'opérations, chargées et chargés de travaux, chargées et chargés d'études, cheffes et chefs de projet technique en voirie, responsables du service voirie, responsables d'une unité territoriale routière, directeurs et directrices des services techniques.

OBJECTIFS

- Identifier les principes de l'assainissement des routes interurbaines et la fonction des différents ouvrages en interurbain.
- Maîtriser les conditions et les critères de leur implantation et leur dimensionnement.
- Réaliser les études et dossiers à chaque phase des études.

CONTENU

- notions de base sur l'eau,
- réglementations de l'assainissement routier,
- les espèces protégées,
- les fonctions de l'assainissement routier,
- les différents ouvrages d'assainissement,
- les différentes étapes de la conception de l'assainissement et les missions des différents intervenants,
- le réseau de la plateforme : réflexion sur un projet réel, les règles de base, les éléments constitutifs des réseaux, la pluviométrie, prise en compte des données hydrologiques et calculs hydrauliques, la conception et le dimensionnement : les ouvrages de gestion (écrêtement - traitement), le calcul du réseau de la plateforme, le rétablissement des écoulements naturels (ouvrages hydrauliques, ponts),
- l'analyse de projets d'assainissement routier.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'un module de e-formation de 3 heures, suivi d'une communauté de stage de 3 heures, accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, suivi de 4 jours en présentiel. Le temps en présentiel se fait sous forme d'exercices d'application, d'analyse de projets d'assainissement, d'échanges de pratiques professionnelles.

PRÉ-REQUIS

- Disposer des connaissances fondamentales du dimensionnement et structure de chaussée.
- Disposer des connaissances fondamentales de la conduite d'un projet routier en interurbain.
- Disposer d'un ordinateur avec accès à Internet et d'une adresse courriel.

LES INNOVATIONS DANS LES INFRASTRUCTURES DE VOIRIE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Expertise

BORDEAUX
Code IEL : 86:SX3QZ028
du 10 au 11/02/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

MÂCON
Code IEL : 81:SX3QZ024
26-27/02/26

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX3QZ026
05-06/11/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

PARIS
Code IEL : 84:SX3QZ027
16/12/26+17/12/26

Victor ARNAUD
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 30

Code stage : SX3QZ

PUBLIC

Responsables du patrimoine de voirie, cadres en charge de projet de voirie, directeurs et directrices de services techniques, directeurs et directrices de la propreté des espaces publics.

OBJECTIFS

- Sensibiliser aux dispositifs encourageant l'innovation par les maîtres d'ouvrage et les maîtres d'oeuvre dans les infrastructures de voirie.
- Intégrer les opportunités d'innovation, et les risques pour les acteurs, dans l'entretien du patrimoine de voirie et les approches en coût global.
- Comparer des démarches existantes et des outils utilisés par des collectivités.

CONTENU

- les dispositifs de soutien à l'innovation dans :
  - l'organisation des chantiers,
  - la conception et l'exploitation des infrastructures.
- les dispositifs du code des marchés publics : art. 50, 53 et 75 et les partenariats d'innovation,
- le bilan des dispositifs existants et les outils de comparaison d'offres innovantes,
- la valorisation sur le territoire de l'innovation et la communication auprès des usagers.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés, retour d'expérience et études de cas.

PRÉ-REQUIS

- Maîtrise de la conduite d'un projet d'infrastructures.
- Connaissance des techniques de conception, de réalisation, d'entretien et d'exploitation de la voirie.
- Connaissance du code de la commande publique.

LA MISE EN PLACE D'UNE STRATÉGIE DE GESTION DIFFÉRENCIÉE DE L'EAU DANS LES ESPACES VERTS

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

ALENÇON
Code IEL : 85:SXGDE003
11-13/02/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXGDE009
11-13/03/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXGDE007
01-03/04/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

ANGERS
Code IEL : 17:SXGDE004
03-05/11/26

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXGDE

PUBLIC

Responsable des services nature en ville, chargées et chargés d'études environnement, paysage, eau. Responsable de la stratégie d'arrosage des espaces verts de la collectivité.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux d'une gestion sobre et raisonnée de l'eau dans les espaces verts,
- s'approprier la méthodologie de mise en œuvre d'une stratégie de gestion différenciée de l'eau pour les espaces verts,
- identifier les leviers d'action à l'échelle du territoire, de la ressource et du site pour une gestion économe de l'eau,
- identifier les facteurs environnementaux de son territoire, établir un diagnostic et une méthode propre au contexte local,
- maitriser les outils de formalisation et de communication, fédérer les acteurs et usagers.

CONTENU

- le changement climatique et les impacts sur la ressource en eau,
- le fonctionnement hydrique de l'échelle du territoire à la parcelle,
- les contraintes réglementaires (arrêtés sécheresse..),
- l'évaluation des pratiques d'arrosage de espaces verts de sa collectivité,
- l'identification des besoins et spécificités de différents espaces de nature en ville,
- l'optimisation des apports d'eau en fonction des typologies,
- la coopération interservices ,
- la concertation et la communication auprès des acteurs et usagers.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- échanges d'expériences,
- visite apprenante
- apports théoriques et cas pratiques.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville
I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

LES PROCÉDURES DT-DICT ET LA PRÉPARATION AU QCM EN VUE DE L'OBTENTION DE L'AIPR POUR LES CONCEPTEURS DE TRAVAUX

Durée 15 heures à distance

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 80:DAD44010
Plateforme en ligne ouverte
du 19/02 au 30/04/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : DAD44

PUBLIC

Agents assurant la maîtrise d'ouvrage, concepteurs au sens de l'AIPR : les agents du responsable de projet devant intervenir en préparation, conduite de projet ou surveillance des travaux.Lors de sa demande d'inscription à cette formation, l'agent indiquera dans les motivations en quoi il est concerné par l'AIPR "concepteurs" (et non "encadrants" ou "opérateurs").

OBJECTIFS

- connaître l'ensemble des aspects réglementaires et les enjeux de la procédure Déclaration de travaux - Déclaration d'intention de commencement de travaux (DT-DICT),
- identifier précisément les impacts de cette procédure sur les missions des maîtres d'ouvrages, des maîtres d'œuvre, des concepteurs,
- se préparer au QCM préalable à l'autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR) pour les concepteurs (le passage de l'examen n'est pas inclus dans la formation).

CONTENU

- la présentation globale de la réglementation,
- les enjeux en matière de sécurité des travaux à proximité des réseaux,
- un focus sur les actions concrètes à effectuer par les maîtres d'ouvrages, les maîtres d'œuvre, les concepteurs :
  - l'utilisation du guichet unique,
  - la transmission des DT-DICT,
  - l'adaptation des volets financiers et techniques des DCE, dont les prestations d'investigations complémentaires,
  - le marquage/piquetage des réseaux.
- l'entraînement au QCM préalable à l'autorisation d'intervenir à proximité des réseaux (AIPR) pour les concepteurs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation à distance accessible depuis la plateforme d'apprentissage du CNFPT se compose d'une alternance de 6 modules d'auto-formation et de 3 classes virtuelles de 3 heures chacune réparties sur 2 à 4 semaines et animées par un intervenant ou une intervenante qui accompagne les stagiaires dans leurs apprentissages.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur connecté à internet avec micro et webcam.

LA SIGNALISATION TEMPORAIRE DES CHANTIERS SUR LA VOIRIE

Obligation règlementaire de formation : Assistant.e.s en prévention des risques professionnels (AP)

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1D
02-03/03/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

SORGUES
Code IEL : 20:SX2QCB1K
02-03/04/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1E
21-22/05/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

LA GARDE
Code IEL : 20:SX2QCB1W
18-19/06/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

SAINTE-TULLE
Code IEL : 20:SX2QCB1J
01-02/09/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1F
10-11/09/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX2QCB1H
17-18/09/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1G
05-06/10/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Code stage : SX2QC

PUBLIC

Agents et agentes d'exploitation de la voirie, agents et agentes d'exploitation des routes, agents et agentes d'entretien de la voirie, agents et agentes d'entretien des routes, jardiniers.

OBJECTIFS

Sécuriser un chantier sur la voie publique pour la protection des agents et des usagers :

- identifier les risques à travailler sur la voirie,
- maîtriser la réglementation et les responsabilités des différents acteurs,
- s'équiper pour travailler en sécurité,
- garantir la sécurité des usagers,
- sécuriser un chantier en fonction des typologies de voirie (urbaine ou bidirectionnelle),
- poser et déposer de la signalisation temporaire en sécurité,
- identifier les spécificités de l'intervention de nuit.

CONTENU

- le cadre réglementaire en la matière,
- la mise en place de la signalisation temporaire, en situation d'urgence ou sur un chantier programmé (balisage), y compris les déviations,
- l'information des usagers,
- la protection efficace des agents intervenant sur le chantier, les différents équipements de protection individuelle (EPI) et leur usage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation continue obligatoire des assistants de prévention (FCO AP).

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I9004 Jardinier ou jardinière

LE RÔLE DE L'AGENT DE MAÎTRISE AUPRÈS DE SON ÉQUIPE TECHNIQUE

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

SAINTE-TULLE
Code IEL : 20:0L4CP062
02-03/03/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

MARSEILLE
Code IEL : 20:0L4CP074
05-06/10/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L4CP

PUBLIC

Responsable d'équipe technique, Agent préparant un concours ou examen professionnel de la fonction publique territoriale.

OBJECTIFS

- identifier les principales missions attendues d'un responsable d'équipe en secteur technique et échanger sur les difficultés les plus fréquemment rencontrées en matière de gestion d'équipe,
- consolider les acquis de chacun dans le domaine d'évolution désiré et apprendre/perfectionner la rédaction d'un rapport.

CONTENU

- le rôle et missions d'un responsable d'équipe technique,
- l'animation et l'organisation du travail d'une équipe,
- la connaissance des méthodes de base d'organisation et de gestion,
- les pratiques managériales et de communication,
- l'appropriation des règles élémentaires de sécurité au travail.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance théorie et mise en pratique.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA CONCEPTION GÉOMÉTRIQUE D'UNE VOIRIE PARTAGÉE URBAINE ET INTERURBAINE

Durée 3,5 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

TOULOUSE
Code IEL : 87:SX3BC052
17-20/03/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
05 62 11 38 42

ROUEN
Code IEL : 85:SX3BC055
15-18/06/26

Francine Silliau
NORMANDIE
02 35 89 17 68

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX3BC057
01-04/09/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

STRASBOURG
Code IEL : 82:SX3BC054
15-18/02/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX3BC

PUBLIC

Chargées et chargés d'opérations de construction, conducteurs et conductrices d'opération de voirie, chargées et chargés de travaux, chargées et chargés d'études, cheffes et chefs de projet technique en voirie, responsables du service voirie, responsables d'une unité territoriale routière, directeurs et directrices des services techniques.

OBJECTIFS

- Concevoir des tracés en voirie urbaine et interurbaine dans les règles de l'art, en intégrant la notion de partage de la voirie.
- Anticiper et optimiser la maintenance et l'entretien, dans une optique de développement durable et de coût global.

CONTENU

- l'identification et la hiérarchisation des voies et leur intégration dans un programme d'aménagement,
- la schématisation d'un aménagement selon les différents éléments géométriques et selon les usages,
- la conception géométrique, les tracés de profils en long et de profils en travers,
- la prise en compte de la sécurité routière, de l'accessibilité et du partage de la voirie,
- le choix des carrefours et leur dimensionnement,
- les impacts pour l'entretien et l'exploitation des infrastructures, dans une approche en coût global,
- l'estimation des points de suivi et des points d'arrêt d'un chantier dès les études.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'un module de e-formation de 3 heures, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, suivi de 3,5 jours en présentiel. La e-formation est évaluée par un quizz. Le présentiel est sous forme d'études de cas : conception d'un aménagement et rédaction d'un cahier des charges d'appel à une maîtrise d'oeuvre privée.

PRÉ-REQUIS

- Disposer d'un ordinateur avec accès à Internet et d'une adresse courriel.

LES REVÊTEMENTS URBAINS : TECHNIQUES, USAGES ET INNOVATIONS FACE AUX ENJEUX CLIMATIQUES

Durée 3 jours présentiels

Niveau Expertise

MÂCON
Code IEL : 81:SXREV020
17, 18 et 19/03/26

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

GIÈRES
Code IEL : 80:SXREV022
22-24/04/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXREV023
du 18 au 21/11/2026

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SXREV021
25-27/01/27

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXREV

PUBLIC

Responsables de la voirie et des espaces publics, chargées et chargés de projets en voirie, directeurs et directrices et responsables de services techniques, ayant un rôle de conception ou de mise en œuvre en milieu urbain.

OBJECTIFS

- Utiliser les produits adaptés pour la réalisation des revêtements des sols urbains et de leurs aménagements connexes.
- Maîtriser leurs caractéristiques, leurs particularités, leurs domaines d'emploi spécifiques et leurs modes de fabrication et de mise en oeuvre.
- Intégrer des innovations et les impacts sur le changement climatique aux solutions techniques recherchées et retenues.
- Intégrer la dimension environnementale (transition écologique et énergétique, développement durable, changement climatique) et notions de coût.

CONTENU

- le contexte spécifique des espaces publics urbains,
- les produits modulaires :

. les pierres naturelles, . les produits modulaires préfabriqués en béton, . le design structurel et fonctionnel, . la mise en oeuvre des produits modulaires,

- les produits naturels spécifiques,
- les résines,
- les bétons de ciment,
- les produits hydrocarbonés :

. l'asphalte, . les enrobés, les matériaux coulés à froid, les enduits,

- les perspectives et innovations,
- la dimension environnementale : forces et faiblesses des différentes techniques au regard des transitions climatique, énergétique et écologique,
- des notions de coûts,
- le regard du concepteur sur la large palette des revêtements urbains.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés, témoignages et illustrations, études de cas, visite.

PRÉ-REQUIS

- Spécificités des espaces publics urbains.
- Fondamentaux de la conduite d'un projet de voirie ou d'aménagement, notamment dans sa phase conception.

LES DÉMARCHES ET LES MÉTHODES POUR DES ROUTES ET VOIRIES DURABLES

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

ROUEN
Code IEL : 85:SX3QM148
01-30/04/26

Francine Silliau
NORMANDIE
02 35 89 17 68

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SX3QM153
01-02/10/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
04 67 61 77 09

LA GARDE
Code IEL : 20:SX3QM150
12-14/10/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Code stage : SX3QM

PUBLIC

Responsables du patrimoine de voirie, chargées et chargés d'opérations, chargées et chargés de travaux, chargées et chargés d'études, cheffes et chefs de projet technique en voirie, responsables du service voirie, responsables d'une unité territoriale, directeurs et directrices des services techniques, directeurs et directrices de la propreté de l'espace public.

OBJECTIFS

- S'approprier la méthodologie de référentiels pour des routes et des voiries durables.
- Transposer la démarche à des projets urbains et interurbains.
- Appliquer des techniques routières durables.

CONTENU

- le système de management de l'opération : engagement du maître d'ouvrage, pilotage et organisation,
- la performance de développement durable de la route,
- les techniques d'innovation et de développement durable : certificats d'économie d'énergie, réutilisation des agrégats d'enrobés,
- l'articulation entre les projets d'aménagement et les activités de maintenance,
- les impacts économiques et sociaux sur le territoire et utilisation d'éco-comparateurs dans les activités de construction et d'entretien,
- les techniques routières adaptées au changement climatique,
- l'exploitation, l'entretien et les matériaux durables.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports méthodologiques, études de cas et présentations de réalisations d'aménagements

PRÉ-REQUIS

- Maîtrise de la conduite d'une opération de voirie.
- Connaissance des enjeux, techniques et méthodes d'intégration du développement durable dans les activités de conception, de réalisation et de gestion d'un patrimoine de voirie.

LES FONDAMENTAUX DE LA RÉGLEMENTATION ANTI ENDOMMAGEMENT DES RÉSEAUX (DT DICT)

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SXQDT329
07-08/04/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

LA GARDE
Code IEL : 20:SXQDT330
26-27/10/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

Code stage : SXQDT

PUBLIC

- Responsables des services techniques et des services maitres d'ouvrage de travaux impactés par la réglementation
- Agents territoriaux de tout cadre d'emploi (ingénieurs, techniciens, agents de maitrise ou filière administratif) concerné par l'attestation de compétence (AIPR).

OBJECTIFS

- Décrypter les nouveaux textes réglementaires
- Identifier les responsabilités des collectivités territoriales
- Comprendre les obligations induites par la nouvelle réglementation pour les collectivités territoriales
- Préparer les agents au QCM leur permettant d'obtenir l'attestation de compétences prévue par la réglementation (AIPR).

CONTENU

Un tronc commun d'1 journée consacré à la réglementation de manière générale. Ce tronc commun doit permettre à tous les agents concernés de passer le QCM et d'obtenir l'attestation de compétence demandée par la réglementationUne seconde journée avec l'étude de 4 cas pratiques :

- " déclarer un chantier et utiliser le guichet unique "
- " réaliser un projet en intégrant les obligations réglementaires "
- " suivre les travaux en intégrant les obligations réglementaires "
- " mettre à jour la cartographie des réseaux pour les exploitants de réseaux ".

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Expositive.
- Echanges de pratiques.
- Mise en pratique immédiate des techniques et outils proposés.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LES OPÉRATIONS D'INFRASTRUCTURES DE VOIRIE : DES ÉTUDES DE CONCEPTION À LA NOTIFICATION DES MARCHÉS DE TRAVAUX

Durée 4 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXMBB039
13-16/04/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
04 67 61 77 09

LA GARDE
Code IEL : 20:SXMBB037
29/06-02/07/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

LONS-LE-SAUNIER
Code IEL : 81:SXMBB033
15-18/12/26

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXMBB

PUBLIC

Chargées et chargés d'opérations, de travaux, d'études, cheffes et chefs de projet technique en voirie, responsables du service voirie, responsables d'une unité territoriale routière, directeurs et directrices des services techniques.

OBJECTIFS

- identifier les rôles et responsabilités des acteurs en phase de conception,
- conduire ou réaliser les études de conception en intégrant le développement durable,
- déterminer les options techniques et environnementales d'une opération de voirie,
- rédiger les dossiers de consultation des entreprises (DCE) liés à l'opération et procéder au choix des entreprises.

CONTENU

- critères techniques, sociaux et environnementaux des DCE,
- définition des modalités de relation avec les entreprises et le maître d'oeuvre (interne ou externe),
- rôle de l'assistant à maîtrise d'ouvrage sur la phase de conception,
- préparation et organisation des chantiers,
- passation des marchés de travaux : du DCE au choix des entreprises,
- analyse de projets de voirie.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'un module de e-formation de 6 heures, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, suivi de quatre jours en présentiel. Le temps en présentiel se fait sous forme de présentation de projets, d'études de cas et de partage d'expériences professionnelles.

PRÉ-REQUIS

- connaître les fondamentaux de la maitrise d'ouvrage d'une opération de voirie et de la conception géométrique de la voirie urbaine,
- disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel individuelle.

LA MISE EN OEUVRE ET LE SUIVI D'UN CHANTIER DE VOIRIE ET RÉSEAUX DIVERS

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

SAINTE-TULLE
Code IEL : 20:0L4TW032
27-29/04/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

SAINT-LAURENT-DU-VAR
Code IEL : 20:0L4TW033
21-23/09/26

Virginie Vaux
DELEGATION PACA
04 93 14 03 06

MARSEILLE
Code IEL : 20:0L4TW031
30/11-02/12/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Code stage : 0L4TW

PUBLIC

- Conducteur et conductrice de chantier de voirie, chargé ou chargée de réalisation de travaux voirie et réseaux divers,
- Chargé de la maîtrise d'ouvrage ou de la maîtrise d'œuvre, technicienne ou technicien de bureaux d'études voirie ou route, encadrante et encadrant d'équipes en régie,
- Plus généralement, technicien ou responsable en charge du pilotage opérationnel d'un chantier de VRD.

OBJECTIFS

Piloter un chantier de voirie et réseaux divers au regard des principaux enjeux, étapes et actions : du dossier de consultation des entreprises (DCE) à la réception des ouvrage et au suivi des garanties.

CONTENU

- rappels sur les acteurs : rôle, attentes, obligations,
- élaboration du DCE : types de marché, CCAG travaux, identification des contrôles, points d'arrêts et de vigilance, négociation et attribution des marchés,
- travaux à proximité des réseaux : obligations, incidences,
- gestion de la problématique amiante et HAP.
- déclenchement et pilotage des travaux : gestion administrative, technique et financière des contrats, réunions de chantier, décomptes, imprévus, arrêts,
- préparation opérationnelle et organisation du chantier : pré-visites, prise en compte de l'environnement, des usagers et des activités, livraisons, accès, déblais/remblais, base travaux, sécurité, maintien de la circulation, règles accessibilité, maintien des écoulements, gestion de l'éclairage,
- communication et information des publics (riverains, usagers...),
- achèvement du chantier :
  - Opérations Préalables à la Réception (OPR),
  - réception et organisation post-chantier : signalisation définitive, repliement, nettoyage,
  - récolement en vue d'une intégration dans un SIG, DIUO, DOE,
  - suivi et activation des garanties.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- En présentiel : exposés, échanges, études de cas et exercices de mises en situation.

PRÉ-REQUIS

-

LE CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES (CCTP) DE VOIRIE : PRINCIPES DE RÉDACTION

Durée 3 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SXCCL042
27-29/04/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXCCL

PUBLIC

Responsables du patrimoine de voirie, responsables du service voirie, responsables d'une unité territoriale routière, directeurs et directrices des services techniques, chargées et chargés d'opérations, d'études, de travaux ou de projet en voirie.

OBJECTIFS

- rédiger un Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) d'un marché de voirie selon la réglementation et selon les règles de l'art ;
- proposer l'insertion de clauses environnementales dans le CCTP, et sociales.

CONTENU

- rappels sur la constitution d'un dossier de consultation des entreprises (DCE),
- cohérence entre les pièces administratives et techniques,
- clés de lecture des points importants d'un CCTP,
- définition des besoins techniques,
- transcription du projet graphique et technique dans le CCTP,
- pertinence des prestations recherchées au regard des capacités de contrôle du respect du CCTP,
- utilisation de variantes, d'éco-comparateurs et de clauses de chantiers propres.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'un module de e-formation de 6 heures, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, suivi de trois jours présentiels. Le module de e-formation est évalué par un quiz et prépare au temps présentiel. Le temps présentiel se fait sous forme d'analyses de CCTP.

PRÉ-REQUIS

- connaître les bases du code des marchés publics et du code de la voirie routière,
- disposer d'un ordinateur avec accès à Internet et d'une adresse courriel.

LE STATIONNEMENT : DU DIAGNOSTIC À LA MISE EN OEUVRE

Durée **2 jours**

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXST1009
19-20/05/26

Claudia DE LA TORRE
OCCITANIE
04 67 61 77 37

Code stage : SXST1

PUBLIC

Responsables et cadres des services urbanisme, circulation-voirie-stationnement, déplacements-transports-mobilité.

OBJECTIFS

La politique de stationnement constitue un levier essentiel de l'organisation des déplacements à l'échelle des bassins de vie et de mobilité. Elle contribue à équilibrer le partage de l'espace public au bénéfice de l'ensemble des usagers de la voirie et de l'attractivité des centres urbains. Ce stage doit permettre aux participants de :

- Comprendre les enjeux des politiques de stationnement dans une approche transversale
- Maîtriser la réalisation et l'encadrement d'études de stationnement.
- Proposer une stratégie d'action en matière d'offre et de gestion du stationnement, adapté au contexte de sa collectivité

CONTENU

Le stationnement : élément structurant des politiques d'urbanisme, de mobilité, et d'aménagement de l'espace public. Le stationnement : un service aux usagers. Une gouvernance qui relève de différentes compétences et autoritésDes outils au service d'un diagnostic : enquêtes, études, observatoiresStratégies et moyens de contrôle du stationnement sur voirieModes de gestion en parc et ouvragesApproches différenciées selon les territoires, en villes moyennes et métropole, en zone centrale et en périphérie. Actualités juridiques, dans un contexte de stationnement payant sur voirie dépénalisé depuis 2018.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports techniques et juridiques
- Etudes de cas et retours d'expérience
- Jeu de rôles

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IX709 Elaboration et mise en oeuvre d'une politique de mobilité durable

LA LECTURE DE PLANS EN VOIRIE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

SORGUES
Code IEL : 20:0L5V2062
11-12/06/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

MARSEILLE
Code IEL : 20:0L5V2061
01-02/02/27

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Code stage : 0L5V2

PUBLIC

Agent débutant dans le domaine de la voirie

OBJECTIFS

Acquérir les notions de base en matière de lecture de plans dans le domaine de la voirie

CONTENU

- Les échelles.
- Les signes conventionnels.
- La lecture d ' un plan topographique.
- Le vocabulaire VRD.
- Les systèmes de coordonnées.
- Légende et codification des différents éléments du sous-sol et de surface.
- Application à la voirie : les différents plans de voirie (plans projet, plans de récolement, plans des DT / DICT).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés et cas pratiquesExercices de calcul

PRÉ-REQUIS

- Avoir des connaissances de base dans le domaine de la voirie.
- Maîtriser les opérations simples de mathématiques et de géométrie.

LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE ET LA QUALITÉ DES INFRASTRUCTURES DE VOIRIE

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

ORLÉANS
Code IEL : 06:SXMQQ058
16-17/06/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

PARIS
Code IEL : 84:SXMQQ060
12/11/26+13/11/26

Victor ARNAUD
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 30

NANCY
Code IEL : 82:SXMQQ059
22 et 23/09/26

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXMQQ

PUBLIC

Responsables du patrimoine de voirie, responsables de service voirie ou route, bureaux d'étude et chargées et chargés de mission sécurité routière.

OBJECTIFS

- Déterminer les critères et facteurs d'amélioration de la sécurité routière en milieu urbain et interurbain.
- Identifier les solutions techniques d'amélioration des infrastructures par rapport à la sécurité routière.
- Intégrer la sécurité routière dans la conception, l'entretien et l'exploitation du patrimoine de voirie.

CONTENU

- les enjeux du diagnostic de sécurité routière,
- l'impact de la LOM (Loi d'Orientation des Mobilités) sur la gouvernance - l'actualité (VMA 80 et retour au 90 km/h)
- le comportement de l'usager,
- les différents facteurs de la sécurité routière en urbain et en interurbain,
- l'impact des infrastructures sur la sécurité routière,
- les aménagements en milieu urbain et en zone interurbaine,
- les aménagements contribuant à la sécurité routière pour les entrées d'agglomération,
- la méthodologie d'analyse,
- la grille d'évaluation des problématiques en sécurité routière,
- le diagnostic de sécurité routière des passages à niveaux (décret 2021).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance avec un module de e-formation de 3 heures, complétée d'une communauté de stage de 3 heures, accessibles depuis la plateforme numérique du CNFPT, suivi de 2 jours en présentiel. Le module de e-formation comprend des documents et des vidéos à consulter, un auto-diagnostic de son territoire à réaliser et est évalué par un quiz. Le temps en présentiel se fait sous forme de présentation de projets illustrés par des cas pratiques.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA CONCERTATION AVEC LES CITOYENS DANS LES PROJETS D'INFRASTRUCTURES DE VOIRIE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

THORIGNÉ-FOUILLARD
Code IEL : 05:SX3UU023
02-03/07/26

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

GIÈRES
Code IEL : 80:SX3UU022
04-05/11/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

PARIS
Code IEL : 84:SX3UU024
26/11/26+27/11/26

Victor ARNAUD
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 30

Code stage : SX3UU

PUBLIC

Responsables du patrimoine de voirie, cadres chargés de projet de voirie, directeurs et directrices de services techniques.

OBJECTIFS

- Comprendre les processus et les formes de concertation dans les projets.
- Identifier les enjeux associés, les jeux d'acteurs et définir la posture à adopter pour mener un processus de concertation.
- Définir des dispositifs de participation citoyenne.
- Animer et évaluer une démarche muti-partenariale dans des projets d'aménagement de voirie et routier.

CONTENU

- le processus d'information, de consultation et de concertation,
- l'analyse des jeux d'acteurs,
- les mécanismes de participation citoyenne,
- la construction et la formalisation d'un projet de concertation sur un projet de voirie ou un projet routier,
- des outils et des méthodes participative,
- les argumentaires écologiques, techniques, économiques et culturels.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Jeux de rôles.

PRÉ-REQUIS

- Maîtrise de la conduite d'un projet d'infrastructures.
- Maîtrise des étapes de programmation, conception et réalisation d'un projet de voirie.

LES OPÉRATIONS D'INFRASTRUCTURES DE VOIRIE : LES TRAVAUX ET LA MISE EN SERVICE

Durée 4 jours présentiels

Niveau Approfondissement

CHARTRES
Code IEL : 06:SX3QT153
01-04/09/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SX3QT156
22-25/09/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

STRASBOURG
Code IEL : 82:SX3QT154
02-05/11/26

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

PARIS
Code IEL : 84:SX3QT157
01/12/26+02/12/26+03/12/26+04/12/26

Victor ARNAUD
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 30

Code stage : SX3QT

PUBLIC

Chargées et chargés d'opérations, chargées et chargés de travaux, chargées et chargés d'études, cheffes et chefs de projet technique en voirie, responsables du service voirie, responsables d'une unité territoriale routière, directeurs et directrices des services techniques.

OBJECTIFS

- Conduire la réalisation de l'infrastructure de voirie.
- Orchestrer l'ensemble des acteurs intervenant sur les chantiers, avec l'appui du maître d'oeuvre, en identifiant le rôle et les responsabilités de chacun.
- S'assurer de la qualité technique et environnementale et de la conformité de l'ouvrage livré.

CONTENU

- préparation de la phase pré-opérationnelle du chantier,
- organisation de la préparation et de l'ouverture du chantier,
- pilotage du suivi et du contrôle des travaux,
- coordination des interventions des différents acteurs sur le chantier,
- application et contrôle des nouvelles dispositions en matière de DT (déclaration de travaux) et de DICT (déclaration d'intention de commencement de travaux),
- information sur le déroulement des opérations auprès des acteurs concernés,
- mise en oeuvre de la démarche qualité,
- application des procédures de réception du chantier.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports méthodologiques, témoignages et présentation de projets.

PRÉ-REQUIS

- Connaître les fondamentaux de la maîtrise d'ouvrage des opérations d'infrastructures de voirie.

LE PLAN DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DE LA VOIRIE ET DES ESPACES PUBLICS : LA MISE EN OEUVRE DES TRAVAUX

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

GIÈRES
Code IEL : 80:SX3QU120
09-11/09/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

PARIS
Code IEL : 84:SX3QU121
02/12/26+03/12/26+04/12/26

Victor ARNAUD
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 30

Code stage : SX3QU

PUBLIC

Chargés et chargées d'opérations de construction, conducteurs et conductrices d'opération de voirie, chargées et chargés d'études, cheffes et chefs de projet technique en voirie, responsables du service voirie, responsables d'une unité territoriale routière, directeurs et directrices des services techniques, chargées et chargés de mission accessibilité, chargées et chargés de mission PAVE.

OBJECTIFS

- Identifier les enjeux sociétaux et les conflits d'usage de l'accessibilité sur la voirie et les espaces publics.
- Exploiter un diagnostic PAVE et formaliser un document de mise en accessibilité de l'espace public.
- Planifier les travaux sur la voirie.

CONTENU

- les difficultés de déplacement des personnes à mobilité réduite sur la voirie et dans les espaces publics,
- l'accessibilité intégrée à la politique de développement durable de la collectivité et au plan de déplacement urbain,
- les actions exigées par la loi auprès des collectivités,
- les spécifications techniques obligatoires et recommandées,
- la démarche de mise en conformité,
- la méthodologie de formalisation du PAVE,
- les travaux et le calendrier de mise en application du PAVE,
- les acteurs de la concertation du PAVE,
- l'évaluation périodique des aménagements prévus au plan,
- les modalités et la périodicité de la révision du plan,
- l'information des commissions et conseils associés.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports réglementaires et méthodologiques, mises en situation, témoignages et analyse de réalisations locales.

PRÉ-REQUIS

- Notions fondamentales sur la réglementation accessibilité et sur la conduite d'un projet de voirie.
- Connaissance d'un PAVE déjà élaboré.

LES CHANTIERS URBAINS ET LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXBCU017
du 16 au 17/09/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

LILLE
Code IEL : 83:SXBCU014
21-22/09/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

MÂCON
Code IEL : 81:SXBCU015
16-17/11/26

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

STRASBOURG
Code IEL : 82:SXBCU013
11-12/01/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

CHAUMONT
Code IEL : 82:SXBCU016
11-12/03/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Code stage : SXBCU

PUBLIC

Chargées ou chargés d'opération de construction, chargées ou chargés de la réalisation de travaux de voirie et réseaux divers, chefs d'équipe et agents d'entretien de voirie et réseaux divers.

OBJECTIFS

- Connaître les enjeux liés à la préservation de la biodiversité lors de la réalisation de travaux d'aménagement et de construction en milieu urbain,
- Identifier et appliquer les différentes modalités permettant de limiter les impacts des chantiers urbains (voirie, réseaux, construction) sur la biodiversité.

CONTENU

- les enjeux de la préservation de la biodiversité en milieu urbain : la protection des sols vivants, la préservation de la flore et de la faune, le risque d'installation d'espèces exotiques envahissantes,
- le contexte réglementaire et la notion de préjudice écologique,
- les éléments à prendre en compte en amont de la phase chantier et de sa planification,
- les préconisations à intégrer pendant la phase chantier,
- les labellisations existantes : chantiers verts, Effinature, Biodiversity.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exposés et retours d'expériences,
- cas pratiques et exercices de mise en situation,
- éventuellement visite d'un aménagement ou construction en cours.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

L'AMÉNAGEMENT DES ESPACES PUBLICS ET LA MULTIMODALITÉ

Durée 2 jours

Niveau Approfondissement

ORLÉANS
Code IEL : 17:SXM4A020
17-18/09/26

Sophie CASTAINGS LAHAILLE
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 41 77 37 82

LILLE
Code IEL : 83:SXM4A021
17-18/11/26

Fabien ROS
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 89

Code stage : SXM4A

PUBLIC

Responsables et cadres des services mobilité-déplacements-transportResponsables et cadres des services urbanisme-aménagement, voirie

OBJECTIFS

Longtemps conçus sous un angle technique et fonctionnel, divisant flux piétons et flux automobiles, les espaces publics voient leur vocation évoluer, dans un contexte de multimodalité croissante.Ce stage permet à ses participants :

- d'identifier les enjeux du partage de l'espace public,
- d'analyser le fonctionnement d'un espace public au regard des problématiques de mobilité,
- de s'approprier diverses méthodologies pour mieux partager la voirie et de développer des pratiques de mobilité plus durables,
- d'intégrer l'enjeu de la concertation dans le réaménagement d'espaces publics

CONTENU

- repères et enjeux sur les espaces publics,
- boîte à outils pour le partage des espaces publics,
- promotion des mobilités actives, aménagements cyclables et piétonniers,
- retours d'expérience et stratégies de territoire,
- étude de cas, méthodologie d'analyse et gouvernance.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés et éléments de cadrageCas pratiques et retours d'expérience

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IX709 Elaboration et mise en oeuvre d'une politique de mobilité durable

LES PROCÉDURES DT-DICT ET PRÉPARATION DU QCM EN VUE DE L'OBTENTION DE L'AIPR D'OPÉRATEUR OU D'OPÉRATRICE

Durée 2 jours présentiels + 0.5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:0L4E1177
12-13/11/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L4E1

PUBLIC

Exécutants de travaux, opérateurs ou opératrices au sens de l'AIPR.

OBJECTIFS

- connaître l'ensemble des aspects réglementaires et les enjeux de la procédure DT-DICT,
- identifier précisément les impacts de cette procédure sur les missions des opérateurs ou opératrices,
- se préparer au QCM préalable à l'autorisation d'intervenir à proximité des réseaux opérateurs ou opératrices au sens de l'AIPR (le passage de l'examen n'est pas inclus dans la formation).

CONTENU

- la présentation globale de la réglementation,
- la sensibilisation aux enjeux en matière de sécurité des travaux à proximité des réseaux,
- un focus sur les actions concrètes à effectuer par les exécutants de travaux, opérateurs ou opératrices :
  - connaître le guichet unique,
  - appliquer les prescriptions du guide technique,
  - tenir compte du marquage au sol ou du piquetage des réseaux enterrés,
- l'entraînement au QCM préalable à l'autorisation d'intervenir à proximité des réseaux opérateurs ou opératrices.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'un module de e-formation de 3 heures, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, suivi de 2 journées présentielles de 6 heures.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur connecté à internet.

L'AMÉNAGEMENT DES ESPACES PUBLICS ET LA MULTIMODALITÉ

Durée 12 heures à distance

Niveau Approfondissement

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 20:DAD2I013
Plateforme en ligne ouverte
du 17/11/26 au 12/01/27

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : DAD2I

PUBLIC

Responsable des transports et déplacementsChargé ou chargée de projet mobilité durablechargé ou chargée de la gestion du réseau de transportChef ou cheffe de projet foncier, urbanisme et aménagementChargé ou chargée d'études et de conception en voirie et réseaux divers

OBJECTIFS

- identifier les enjeux du partage de l'espace public,
- analyser le fonctionnement d'un espace public au regard des problématiques de mobilité (grille d'évaluation),
- s'approprier diverses méthodologies pour mieux partager la voirie et de développer des pratiques de mobilité plus durables,
- intégrer l'enjeu de la concertation dans le réaménagement d'espaces publics

CONTENU

- repères et enjeux sur les espaces publics,
- boîte à outils pour le partage des espaces publics,
- promotion des mobilités actives, aménagements cyclables et piétonniers,
- retours d'expérience et stratégies de territoire,
- étude de cas, méthodologie d'analyse et gouvernance.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation à distance alterne des temps d'apports, de mises en situation (jeu de rôles) et d'échanges en classes virtuelles (6h30), et, du temps en autonomie (5h30) : consultation de ressources sur la plateforme d'apprentissage du CNFPT et analyse individuelle d'un espace public. Un intervenant ou une intervenante fil rouge accompagne les stagiaires dans leurs apprentissages.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle, d'un ordinateur avec accès à internet, son, micro et webcam.

LA FORMATION DE FORMATEURS INTERNES SUR LA RÈGLEMENTATION DT-DICT ET LA PRÉPARATION AU QCM POUR L'AIPR

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Expertise

LILLE
Code IEL : 83:SXDTF005
07/12/26+08/12/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXDTF

PUBLIC

Responsables ou techniciens maîtrisant et appliquant les différents aspects de la règlementation DT-DICT dans leurs fonctions et souhaitant transmettre leurs connaissances en interne au sein de leur collectivité, ou au CNFPT.

OBJECTIFS

- perfectionner sa connaissance de la réglementation en matière de DT-DICT (Déclaration de projet de Travaux et Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux),
- animer un stage de formation en interne pour préparer les agents de sa collectivité au passage de l'examen QCM qui permet d'obtenir ou renouveler l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR),
- manipuler et s'approprier les outils pédagogiques créés par le CNFPT en partenariat avec l'AITF,
- développer une pédagogie active pour impliquer et informer les agents,
- mobiliser la posture adaptée à des méthodes pédagogiques dynamiques et aux situations rencontrées.

CONTENU

- la réforme DT DICT et ses évolutions réglementaires (en particulier l'AIPR pour les concepteurs, les encadrants ou les opérateurs) : cadre juridique et exemples,
- consolidation des connaissances relatives aux travaux à proximité des réseaux,
- présentation des outils pédagogiques mis à disposition,
- apports sur les méthodes pédagogiques : savoir informer, fixer des objectifs, animer un groupe, évaluer une action, connaissance de méthodes et outils pédagogiques pour motiver et impliquer,
- mises en situation,
- posture du formateur en interne pour sa collectivité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques : règlementaires et pédagogiques,
- échanges entre pairs,
- manipulation d'outils pédagogiques et des QCM AIPR,
- ateliers de mise en situation, passage de QCM blanc,
- e-communauté de stage d'échanges sur la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT (3h).

La formation comporte 2 jours présentiels suivis un mois après d'une classe virtuelle de 3h. d'échanges d'expériences, et une e-communauté de stage ouverte tout au long de la formation.

PRÉ-REQUIS

- bonne connaissance de la réglementation, des techniques et méthodes relatives aux travaux à proximité des réseaux DT DICT,
- une expérience en tant que formateur occasionnel et l'obtention de l'examen AIPR concepteur serait un plus,
- disposer d'un ordinateur connecté à Internet avec son, micro et webcam et d'une adresse courriel individuelle,
- projet d'être formateur AIPR interne à sa collectivité (lien avec RH de sa CT).

Services techniques et environnementaux

Voirie et infrastructures

- Entretien et exploitation en voirie et réseaux divers



LA GESTION D'UN PATRIMOINE D'OUVRAGES D'ART

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

COLMAR
Code IEL : 82:SXZAK041
19-20/01/26

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

ROUEN
Code IEL : 85:SXZAK039
01-02/06/26

Francine Silliau
NORMANDIE
02 35 89 17 68

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXZAK040
03-04/09/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXZAK

PUBLIC

Gestionnaires de patrimoine d'ouvrages d'art : responsables du patrimoine de voirie, chefs de service ouvrages d'art, techniciens gestionnaires de voirie et d'ouvrages d'art, responsables d'unité territoriale routière, directeurs et directrices des services techniques.

OBJECTIFS

- Élaborer et optimiser une politique de gestion locale de patrimoine d'ouvrages d'art : recensement, évaluation, hiérarchisation, maintenance, enjeux et ratios financiers ;
- Identifier et comparer différents systèmes de gestion.

CONTENU

- le rappel de l'histoire du patrimoine d'ouvrages d'art (OA) français,
- les enjeux juridiques, économiques et financiers (ratios) de la gestion des OA,
- la domanialité, les ouvrages de rétablissement des voies de communication (actualité), avec cas particulier des passages à niveau,
- les typologies des OA (maçonnerie, béton armé et précontraint, métalliques et mixtes, autres ouvrages : murs, barrages, quais,...) et les pathologies spécifiques,
- le recensement, les méthodes d'évaluation (IQOA et ses évolutions, départementale, VSC) et leurs critères de choix,
- la programmation des travaux et les outils de gestion (logiciels et progiciels),
- l'externalisation des missions,
- les notions de maintenance : entretiens courant et spécialisé, réparation,
- le BIM adapté aux OA.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'un module de e-formation de 6 heures, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, suivi de deux jours en présentiel. Le module de e-formation est évalué par un quiz. Le temps en présentiel se fait sous forme d'analyse d'outils de gestion et d'échanges sur cas pratiques.

PRÉ-REQUIS

- Avoir des notions de gestion de patrimoine ou de voirie ou d'ouvrages d'art.
- Disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel individuelle.

LES ARRÊTÉS ET CONVENTIONS DE VOIRIE

Durée 2 jours en présentiel + 0,5 jour en distanciel

Niveau Approfondissement

GAP
Code IEL : 20:0L4FR146
02-03/02/26

Jean-Paul Arnoux
DELEGATION PACA
04 92 51 54 05

SORGUES
Code IEL : 20:0L4FR147
16-17/11/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L4FR

PUBLIC

- Secrétaires de mairie,
- Agents en charge de la voirie et/ou intervenant sur la voirie au sein d'une collectivité.

OBJECTIFS

- Déterminer les conditions d'établissement d'un arrêté et d'une convention de voirie,
- Identifier les éléments constitutifs d'un arrêté et d'une convention de voirie,
- Maîtriser le régime juridique des arrêtés et des conventions, et leur procédure de mise en œuvre.

CONTENU

- Les arrêtés de voirie :

. les évènements déclencheurs (permanent, temporaire), . les types d'arrêté (simple, conjoint), . les objectifs de l'arrêté, . les éléments constitutifs (visas, articles, signatures...), . les responsabilités engagées, . la mise en œuvre de l'arrêté,

- Les conventions de voirie :

. les évènements déclencheurs, . les éléments constitutifs, . le régime juridique de la convention de voirie, . signatures et durée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Travail à partir d'exemples et mise en place d'exercices pratiques.Cette formation est complétée par un temps à distance sous forme d'un module de e-formation de 3 heures, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à Internet et d'une adresse courriel.

LA RÉPARATION ET L'ENTRETIEN SPÉCIALISÉ DES OUVRAGES D'ART

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86:SX0AS015
du 10 au12/02/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

ROUEN
Code IEL : 85:SX0AS019
18-20/05/26

Francine Silliau
NORMANDIE
02 35 89 17 68

LA GARDE
Code IEL : 20:SX0AS021
14-16/09/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Code stage : SX0AS

PUBLIC

Responsables d'ouvrages d'art : responsables ou chefs de service voirie ou ouvrages d'art, ingénieurs ou techniciens chargés d'ouvrages d'art, directeurs ou directrices de services techniques.

OBJECTIFS

Mettre en œuvre la maintenance des ouvrages d'art ciblée sur les réparations et entretiens spécialisés.

CONTENU

- le référentiel technique français sur la réparation et le contrôle qualité,
- la réparation des ouvrages en maçonnerie,
- la réparation des ouvrages en béton armé et précontraint,
- l'évocation de la problématique des ponts à câbles,
- la réparation et la remise en peinture des ouvrages métalliques (gestion des déchets dangereux, codes de l'environnement, de la santé, du travail),
- les équipements (dispositifs latéraux de sécurité, appareils d'appuis, joints de dilatation, chapes d'étanchéité, ...),
- la prise en compte de l'environnement (loi sur l'eau et protection des espèces),
- la gestion du projet de réparation, :
  - acteurs, financement,
  - diagnostic et pronostic, programme et dossier technique de réparation, consultation des entreprises ;
- les études de cas.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et études de cas.

PRÉ-REQUIS

- connaître la terminologie et les pathologies des ouvrages d'art, et les notions de gestion de patrimoine d'ouvrages d'art (cf. stage SXZAK La gestion d'un patrimoine d'ouvrages d'art).

LA MISE EN PLACE D'UNE STRATÉGIE DE GESTION DIFFÉRENCIÉE DE L'EAU DANS LES ESPACES VERTS

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

ALENÇON
Code IEL : 85:SXGDE003
11-13/02/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXGDE009
11-13/03/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXGDE007
01-03/04/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

ANGERS
Code IEL : 17:SXGDE004
03-05/11/26

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXGDE

PUBLIC

Responsable des services nature en ville, chargées et chargés d'études environnement, paysage, eau. Responsable de la stratégie d'arrosage des espaces verts de la collectivité.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux d'une gestion sobre et raisonnée de l'eau dans les espaces verts,
- s'approprier la méthodologie de mise en œuvre d'une stratégie de gestion différenciée de l'eau pour les espaces verts,
- identifier les leviers d'action à l'échelle du territoire, de la ressource et du site pour une gestion économe de l'eau,
- identifier les facteurs environnementaux de son territoire, établir un diagnostic et une méthode propre au contexte local,
- maitriser les outils de formalisation et de communication, fédérer les acteurs et usagers.

CONTENU

- le changement climatique et les impacts sur la ressource en eau,
- le fonctionnement hydrique de l'échelle du territoire à la parcelle,
- les contraintes réglementaires (arrêtés sécheresse..),
- l'évaluation des pratiques d'arrosage de espaces verts de sa collectivité,
- l'identification des besoins et spécificités de différents espaces de nature en ville,
- l'optimisation des apports d'eau en fonction des typologies,
- la coopération interservices ,
- la concertation et la communication auprès des acteurs et usagers.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- échanges d'expériences,
- visite apprenante
- apports théoriques et cas pratiques.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville
I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

L'ENTRETIEN DES CHAUSSÉES

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:0L4VE084
26-27/02/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

VOLX
Code IEL : 20:0L4VE083
15-16/10/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L4VE

PUBLIC

Agents d'entretien et d'exploitation de la voirie urbaine et interurbaine, des services eau et assainissement et responsables d'équipe des mêmes services.

OBJECTIFS

Acquérir ou compléter les connaissances en techniques d'entretien des chaussées.

CONTENU

- Rappels sur la terminologie routière, les structures routières et les matériaux qui les composent.
- La couche de roulement, les techniques d'enduits superficiels et d'enrobés, leur mise en oeuvre, les nouveaux produits.
- Les pathologies de chaussées et leurs causes.
- Panorama des techniques de réparation temporaires et définitives utilisables en fonction des différentes dégradations.
- La sécurité d'un chantier d'entretien de chaussée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un apprentissage mixte, à distance et en présentiel, accessible sur la plateforme numérique du CNFPT, soit :

- 1 jour à distance composé
- d'une e-communauté de stage (avant et après le présentiel).
- Mise à disposition de ressources en ligne : documentation pdf, vidéos, quizz, échanges

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA SIGNALISATION TEMPORAIRE DES CHANTIERS SUR LA VOIRIE

Obligation règlementaire de formation : Assistant.e.s en prévention des risques professionnels (AP)

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1D
02-03/03/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

SORGUES
Code IEL : 20:SX2QCB1K
02-03/04/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1E
21-22/05/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

LA GARDE
Code IEL : 20:SX2QCB1W
18-19/06/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

SAINTE-TULLE
Code IEL : 20:SX2QCB1J
01-02/09/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1F
10-11/09/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX2QCB1H
17-18/09/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1G
05-06/10/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Code stage : SX2QC

PUBLIC

Agents et agentes d'exploitation de la voirie, agents et agentes d'exploitation des routes, agents et agentes d'entretien de la voirie, agents et agentes d'entretien des routes, jardiniers.

OBJECTIFS

Sécuriser un chantier sur la voie publique pour la protection des agents et des usagers :

- identifier les risques à travailler sur la voirie,
- maîtriser la réglementation et les responsabilités des différents acteurs,
- s'équiper pour travailler en sécurité,
- garantir la sécurité des usagers,
- sécuriser un chantier en fonction des typologies de voirie (urbaine ou bidirectionnelle),
- poser et déposer de la signalisation temporaire en sécurité,
- identifier les spécificités de l'intervention de nuit.

CONTENU

- le cadre réglementaire en la matière,
- la mise en place de la signalisation temporaire, en situation d'urgence ou sur un chantier programmé (balisage), y compris les déviations,
- l'information des usagers,
- la protection efficace des agents intervenant sur le chantier, les différents équipements de protection individuelle (EPI) et leur usage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation continue obligatoire des assistants de prévention (FCO AP).

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I9004 Jardinier ou jardinière

LE RÔLE DE L'AGENT DE MAÎTRISE AUPRÈS DE SON ÉQUIPE TECHNIQUE

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

SAINTE-TULLE
Code IEL : 20:0L4CP062
02-03/03/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

MARSEILLE
Code IEL : 20:0L4CP074
05-06/10/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L4CP

PUBLIC

Responsable d'équipe technique, Agent préparant un concours ou examen professionnel de la fonction publique territoriale.

OBJECTIFS

- identifier les principales missions attendues d'un responsable d'équipe en secteur technique et échanger sur les difficultés les plus fréquemment rencontrées en matière de gestion d'équipe,
- consolider les acquis de chacun dans le domaine d'évolution désiré et apprendre/perfectionner la rédaction d'un rapport.

CONTENU

- le rôle et missions d'un responsable d'équipe technique,
- l'animation et l'organisation du travail d'une équipe,
- la connaissance des méthodes de base d'organisation et de gestion,
- les pratiques managériales et de communication,
- l'appropriation des règles élémentaires de sécurité au travail.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance théorie et mise en pratique.

PRÉ-REQUIS

Aucun

L'ÉCLAIRAGE PUBLIC : MAINTENANCE, MAITRISE DE L'ÉNERGIE ET DE LA POLLUTION LUMINEUSE

Durée 1 jour à distance + 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LILLE
Code IEL : 83:SX8R2023
30/03/26+31/03-01/04/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SX8R2024
20-22/05/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

LILLE
Code IEL : 83:SX8R2027
16-18/11/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX8R2026
07-09/12/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX8R2

PUBLIC

- responsables de l'éclairage public,
- responsables du service énergie,
- responsables du patrimoine de voirie,
- directeurs et directrices des services techniques,
- responsables d'une unité territoriale.

OBJECTIFS

- Identifier le contexte et la réglementation en Europe et en France.
- Définir une politique de maintenance, de sobriété énergétique du parc d'éclairage public et de limitation de la pollution lumineuse.
- Décrire les moyens pour prévenir et agir.

CONTENU

- le contexte, les enjeux,
- les différents types de nuisances lumineuses et leurs impacts environnementaux,
- les obligations réglementaires,
- la structure et les technologies d'un réseau d'éclairage public intelligent et son efficacité énergétique,
- l'état des lieux de son patrimoine,
- les acteurs et les actrices concernés (mission, rôle),
- les responsabilités du gestionnaire sur un réseau sensible,
- la stratégie et les outils pour l'adaptation aux besoins dès la conception, l'implantation jusqu'à l'exploitation et la maintenance,
- la maintenance et la rénovation du parc,
- la gestion de prestations externalisées ou en régie,
- le contrôle de la bonne exécution des travaux de maintenance,
- l'information et la consultation du public sur la politique d'extinction nocturne.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Le temps présentiel se fait sous forme d'apports théoriques, d'une étude de cas, d'une étude de cartographie lumineuse et d'une visite apprenante nocturne d'un espace territorial.
- Le temps à distance d'une durée de 6 heures est composé d'une e-formation, d'échanges entre stagiaires et intervenant avec une communauté de stage et d'une évaluation par un quizz.

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une adresse courriel individuelle,
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

LES FONDAMENTAUX DE LA RÉGLEMENTATION ANTI ENDOMMAGEMENT DES RÉSEAUX (DT DICT)

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SXQDT329
07-08/04/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

LA GARDE
Code IEL : 20:SXQDT330
26-27/10/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

Code stage : SXQDT

PUBLIC

- Responsables des services techniques et des services maitres d'ouvrage de travaux impactés par la réglementation
- Agents territoriaux de tout cadre d'emploi (ingénieurs, techniciens, agents de maitrise ou filière administratif) concerné par l'attestation de compétence (AIPR).

OBJECTIFS

- Décrypter les nouveaux textes réglementaires
- Identifier les responsabilités des collectivités territoriales
- Comprendre les obligations induites par la nouvelle réglementation pour les collectivités territoriales
- Préparer les agents au QCM leur permettant d'obtenir l'attestation de compétences prévue par la réglementation (AIPR).

CONTENU

Un tronc commun d'1 journée consacré à la réglementation de manière générale. Ce tronc commun doit permettre à tous les agents concernés de passer le QCM et d'obtenir l'attestation de compétence demandée par la réglementationUne seconde journée avec l'étude de 4 cas pratiques :

- " déclarer un chantier et utiliser le guichet unique "
- " réaliser un projet en intégrant les obligations réglementaires "
- " suivre les travaux en intégrant les obligations réglementaires "
- " mettre à jour la cartographie des réseaux pour les exploitants de réseaux ".

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Expositive.
- Echanges de pratiques.
- Mise en pratique immédiate des techniques et outils proposés.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LE REMBLAYAGE ET LE COMPACTAGE DE TRANCHÉES

Durée 1 jour présentiel + 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

TOULOUSE
Code IEL : 87:0L4VC023
08/04/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
05 62 11 38 42

THORIGNÉ-FOUILLARD
Code IEL : 05:0L4VC022
30/11/26

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L4VC

PUBLIC

Agents de services techniques (voirie et réseaux divers, etc...) intervenant sur des tranchées : chefs d'équipe d'entretien VRD, chargés de réalisation de travaux VRD, .

OBJECTIFS

- définir les modalités du compactage en fonction des caractéristiques du matériau et des engins de compactage ;
- connaître les règles de remblaiement de tranchées.

CONTENU

- les aspects normatifs, objectifs de densification, matériaux,
- les règles de sécurité liées au travail en tranchée (blindage, boisage manutention, etc....),
- les normes fascicule 70 et GTR,
- le matériel de compactage : classification, principe de fonctionnement, performances, choix d'un engin de compactage,
- les pratiques de compactage : performances des engins, adaptabilité, en tirer des règles de mise en oeuvre,
- le choix du matériel à mettre en œuvre sur une situation donnée,
- la mise en application de la formation théorique et des règles de sécurité,
- la réalisation de compactage à l'aide de différents matériels et matériaux,
- la critique des exercices et recherche de ce qui peut être amélioré.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un apprentissage mixte, à distance et en présentiel. L'autoformation d'une durée estimée à 3h, accessible sur la plateforme numérique du CNFPT, est à réaliser en amont de la journée en présentiel, et met à disposition de ressources en ligne : documentation .pdf, quiz.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA RÉALISATION DE TRAVAUX D'ENTRETIEN COURANT DE LA CHAUSSÉE

Durée 3 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:SX2QD430
13-15/04/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX2QD428
07-09/12/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Code stage : SX2QD

PUBLIC

Agentes et agents d'exploitation de la voirie, agents et agentes d'exploitation des routes, agentes et agents d'entretien de la voirie, agentes et agents d'entretien des routes.

OBJECTIFS

- Identifier les supports de la chaussée et reconnaître les différentes pathologies.
- Choisir et mettre en oeuvre la solution la plus adaptée à la situation, aux moyens et aux compétences requises.

CONTENU

- les différents supports et les différents types de chaussées,
- les pathologies liées aux supports de la chaussée,
- la mise en pratique des différentes solutions possibles adaptées à la situation,
- les points forts et points d'amélioration dans l'analyse du choix du matériau de réparation en fonction des conditions de la chaussée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et méthodologiques, travail de construction et d'analyse d'une " matériothèque " et mise en pratique de la théorie sur site.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LE RÔLE ET RESPONSABILITÉ DE L'AGENTE OU L'AGENT D'EXPLOITATION, BASES TECHNIQUES ET RÉGLEMENTAIRES

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SX2QA201
27-28/04/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

TOULOUSE
Code IEL : 87:SX2QA202
22-23/09/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
05 62 11 38 42

Code stage : SX2QA

PUBLIC

Agentes et agents d'exploitation de la voirie, agentes et agents d'exploitation des routes, agentes et agents d'entretien de la voirie, agentes et agents d'entretien des routes.

OBJECTIFS

- Maîtriser les bases techniques et le vocabulaire spécifique propre au domaine public routier.
- Maintenir la viabilité et la sécurité des usagers en gérant le trafic et en aidant les déplacements par la prévention des perturbations pouvant affecter la circulation.

CONTENU

- La gestion du domaine public routier :
  - les limites du domaine public routier,
  - les grandes lignes du code de la voie routière,
  - les gestionnaires, les occupants et les opérateurs,
  - les différents types de risques juridiques,
  - les missions, activités et responsabilités de l'agente ou de l'agent d'exploitation.
- Les terminologies de la route et exploitation (bases techniques et vocabulaire) :
  - le rôle préventif de l'agente ou de l'agent d'exploitation,
  - la lisibilité de la route,
  - les phénomènes d'accidentologie,
  - les mesures de protection d'urgence,
  - les situations de viabilité hivernale.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, travail d'analyse en groupe à partir d'un texte, d'une situation ou d'un film reportage.

PRÉ-REQUIS

Aucun

L'ENTRETIEN DE LA SIGNALISATION PERMANENTE ET DES ÉQUIPEMENTS DE VOIRIE

Durée 3 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

SAINTE-TULLE
Code IEL : 20:SX2QL290
08-10/06/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

LA GARDE
Code IEL : 20:SX2QL294
23-25/09/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

Code stage : SX2QL

PUBLIC

Agentes et agents d'exploitation de la voirie, agentes et agents techniques polyvalents.

OBJECTIFS

- Savoir intervenir sur la signalisation verticale.
- Savoir intervenir sur la signalisation horizontale.
- Savoir intervenir sur les équipements de la voirie en milieu urbain.

CONTENU

- l'identification, la mise en oeuvre, l'entretien de la signalisation verticale de police et directionnelle,
- l'identification des dispositifs de retenue,
- l'identification et les règles de la signalisation horizontale, du marquage au sol,
- le choix des produits de marquage au sol respectueux de l'environnement,
- la mise en oeuvre du marquage au sol en respectant la sécurité des opérateurs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation se déroulant en salle, mises en situation à partir de visite terrain ou photos, films, exercices sur cartes internet ou plans.

PRÉ-REQUIS

Connaître le code de la route.

L'EXPLOITATION DE LA VOIRIE : LE PLAN D'INTERVENTION EN VIABILITÉ HIVERNALE

Durée 3 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

ORLÉANS
Code IEL : 06:SXEXV014
15-17/09/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

PARIS
Code IEL : 84:SXEXV015
14/10/26+15/10/26+16/10/26

Béatrice BIDOUSE
ILE-DE-FRANCE
01 60 78 99 15

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXEXV

PUBLIC

Responsables du patrimoine de voirie, responsables du service voirie, responsables d'une unité territoriale routière, directeurs et directrices des services techniques, responsables de l'organisation du maintien de la viabilité hivernale, de la mise en place et du suivi des interventions et de la gestion de crise.

OBJECTIFS

- concevoir et piloter un plan de viabilité hivernale,
- organiser les interventions à l'échelle d'un territoire,
- définir une stratégie de choix et d'utilisation des fondants et du matériel respectueux des infrastructures et de l'environnement.

CONTENU

- les enjeux de la Viabilité Hivernale (VH) sur un territoire,
- les données physiques et météorologiques de formation de la neige et du verglas,
- l'élaboration d'une politique par niveau de service : dossier d'orientation de la VH et son application, plan d'exploitation en VH et plan d'intervention pour la VH,
- la mise en place des systèmes d'astreinte et de surveillance,
- les dispositifs d'information des usagers sur le réseau,
- l'usage des fondants et des abrasifs et leurs impacts sur l'environnement,
- la coordination des interventions : matériel et véhicules, en interne et en externe,
- l'intégration dans le plan global d'exploitation de la voirie.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un premier temps à distance avec un module de e-formation de 3 heures évalué par un quiz ainsi qu'un échange entre stagiaires et intervenant sous forme d'une communauté de stage de 3 heures, accessibles depuis la plateforme numérique du CNFPT, suivi d'un deuxième temps de 3 jours en présentiel sous forme d'études de cas, de mises en situation et de visite technique.

PRÉ-REQUIS

- connaître les techniques de mise en œuvre de la viabilité hivernale,
- disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel.

LES CHANTIERS URBAINS ET LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXBCU017
du 16 au 17/09/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

LILLE
Code IEL : 83:SXBCU014
21-22/09/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

MÂCON
Code IEL : 81:SXBCU015
16-17/11/26

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

STRASBOURG
Code IEL : 82:SXBCU013
11-12/01/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

CHAUMONT
Code IEL : 82:SXBCU016
11-12/03/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Code stage : SXBCU

PUBLIC

Chargées ou chargés d'opération de construction, chargées ou chargés de la réalisation de travaux de voirie et réseaux divers, chefs d'équipe et agents d'entretien de voirie et réseaux divers.

OBJECTIFS

- Connaître les enjeux liés à la préservation de la biodiversité lors de la réalisation de travaux d'aménagement et de construction en milieu urbain,
- Identifier et appliquer les différentes modalités permettant de limiter les impacts des chantiers urbains (voirie, réseaux, construction) sur la biodiversité.

CONTENU

- les enjeux de la préservation de la biodiversité en milieu urbain : la protection des sols vivants, la préservation de la flore et de la faune, le risque d'installation d'espèces exotiques envahissantes,
- le contexte réglementaire et la notion de préjudice écologique,
- les éléments à prendre en compte en amont de la phase chantier et de sa planification,
- les préconisations à intégrer pendant la phase chantier,
- les labellisations existantes : chantiers verts, Effinature, Biodiversity.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exposés et retours d'expériences,
- cas pratiques et exercices de mise en situation,
- éventuellement visite d'un aménagement ou construction en cours.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

CHEFFE ET CHEF D'AGENCE ET DE SERVICE DES ROUTES : RÔLE, MISSIONS ET INNOVATIONS

Durée 10 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXCSR012
30/09-02/10/26+23-25/11/26+14-17/12/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

PARIS
Code IEL : 84:SXCSR011
06/10/26+07/10/26+08/10/26+30/11/26+01/12/26+02/12/26+26/01/27+27/01/27+28/01/27+29/01/27

Béatrice BIDOUSE
ILE-DE-FRANCE
01 60 78 99 15

Code stage : SXCSR

PUBLIC

Cheffes et chefs d'agence des routes des départements, cheffes et chefs de service des routes des métropoles.

OBJECTIFS

- acquérir ou développer les compétences liées aux responsabilités juridiques et environnementales, au pilotage d'équipe et de projets complexes ;
- intégrer les enjeux des grandes transitions environnementales, numériques et citoyennes.

CONTENU

Le stage se compose de 3 séquences :

- les acteurs de la politique routière, la place de la route dans l'aménagement durable du territoire, l'articulation avec les autres modes de déplacement, les outils de l'aménagement ;
- la stratégie de concertation citoyenne sur le territoire, la maîtrise d'ouvrage routière, l'exploitation routière ;
- le rôle et les missions des chefs de service et d'agence, la gestion des compétences, les responsabilités administratives, civiles et pénales dans un service routier, la gestion du domaine public.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- illustrations avec des pratiques territoriales,
- études de cas pratiques et mises en situation professionnelle.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA FORMATION DE FORMATEURS EN SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIERS

Durée 3 jours présentiel + 0,5 jours à distance

Niveau Expertise

LILLE
Code IEL : 83:0L5V3007
05-07/10/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L5V3

PUBLIC

Praticien averti en matière de signalisation temporaire qui souhaite transmettre ses compétences.

OBJECTIFS

Animer un stage « signalisation temporaire de chantiers sur la voirie ».

CONTENU

- Rappels sur la législation en matière de signalisation temporaire de chantiers sur la voirie : signalisation en voirie urbaine, sur routes bidirectionnelles.
- Pédagogie en formation pour adultes : notions d'objectifs pédagogiques, de séquençage, d'animation de formation.
- Mise en situation "Signalisation de chantiers sur voirie" en formation : quelles modalités ? Tests et usages de l'outil de simulation.
- Etre formateur en interne ou pour le CNFPT.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports de contenu.
- Echanges de pratiques et questions-réponses.
- Travail en groupe
- Mise en situation
- Exploitation de ressources pédagogiques à disposition sur la plateforme Formadist
- Utilisation d'outil pédagogique immersif de simulation

PRÉ-REQUIS

Avoir une bonne pratique de la signalisation en général et en particulier la signalisation temporaire de chantier sur la voirie.
Si les prérequis ne sont pas vérifiés, on orientera vers le stage SX2QC.

LES OUVRAGES D'ART : PATHOLOGIES COURANTES ET RÉALISATION DES VISITES D'ÉVALUATION IQOA

Durée 2,5 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

VANNES
Code IEL : 05:0L4CQ040
18-20/11/26

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L4CQ

PUBLIC

Agentes et agents de terrain ou techniciens des services techniques, en charge de l'évaluation périodique des ouvrages d'art.

OBJECTIFS

- identifier les pathologies des ouvrages d'art courants,
- appliquer la méthodologie d'évaluation IQOA sur la base de schémas codifiés afin d'assurer l'évaluation IQOA dans le cadre de la surveillance périodique des ouvrages d'art.

CONTENU

- le rappel des notions de surveillance continue et périodique des ouvrages d'arts (OA) et la position de la méthode IQOA dans la gestion locale du patrimoine d'ouvrages d'art,
- les désordres et les pathologies courantes des OA : leurs origines, leur prévention,
- les visites IQOA : présentation de la méthodologie, indices techniques, exemples d'évaluation,
- des adaptations locales de la méthode IQOA avec l'introduction de critères indices socio-économiques,
- la préparation des visites d'évaluation dans la planification du service gestionnaire (lien avec l'entretien courant préalable, ...),
- des mises en situation sur cas pratiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet de 2,5 jours en présentiel sous la forme d'une alternance entre théorie et mise en pratique, et d'1/2 journée à distance sur la plateforme numérique du CNFPT sous la forme d'échanges sur la E-communauté de stage .

PRÉ-REQUIS

Notions d'entretien courant d'ouvrages d'art (cf. SX2QJ : La surveillance continue et l'entretien courant des OA).

L'OPTIMISATION DE LA GESTION DU PATRIMOINE DE VOIRIE URBAINE ET INTERURBAINE

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXZAM032
01-02/12/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
04 67 61 77 09

LILLE
Code IEL : 83:SXZAM031
17-18/12/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXZAM

PUBLIC

Responsables du patrimoine de voirie, responsables du service voirie, chargées et chargés de l'entretien et de l'exploitation routière, responsables d'une unité territoriale, directeurs et directrices des services techniques, directeurs et directrices propreté des espaces publics.

OBJECTIFS

- Hiérarchiser le réseau en fonction des services aux usagers.
- Elaborer une stratégie pluriannuelle d'entretien en coût global.
- Etablir un diagnostic du patrimoine de voirie.
- Identifier les leviers d'optimisation de la gestion patrimoniale.

CONTENU

- la définition de niveaux de service d'aménagement, d'entretien et d'exploitation,
- le plan global d'entretien (PGE),
- le programme pluriannuel des investissements (PPI),
- les méthodes et les techniques de diagnostic du patrimoine,
- les stratégies et les techniques d'entretien courant, préventif et curatif des différents éléments constitutifs de la voirie,
- le choix de techniques et de matériaux durables et respectueux de l'environnement,
- la coordination des interventions entre les différents gestionnaires,
- l'optimisation du SIG routier.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'un module de e-formation de 6 heures, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, suivi de deux jours en présentiel. Le module de e-formation est évalué par un quizz. Le présentiel se fait sous forme d'études et d'analyses de plans globaux d'exploitation et de plans pluriannuels d'investissement routier.

PRÉ-REQUIS

- Disposer des connaissances fondamentales dans la conduite d'un projet de voirie.
- Connaître les activités d'entretien et d'exploitation du patrimoine de voirie urbaine ou interurbaine.
- Disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel.

Services techniques et environnementaux

Voirie et infrastructures

- Propreté de l'espace public



NOUVEAU

VÉGÉTALISATION DE L ' ESPACE PUBLIC EN VILLE : AVANTAGES ET POINTS DE VIGILANCES POUR LES SERVICES PROPRETÉ

Durée --

Niveau Approfondissement

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 48:WEVEP003
Plateforme en ligne ouverte
du 16/01 au 16/01/26

Gaelle AGGERI
INSET DE MONTPELLIER
04 67 99 76 37

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l ' inscription

Code stage : WEVEP

PUBLIC

Responsables des services propreté, voirie et espaces verts.Agents des services propreté, voirie et espaces verts.

OBJECTIFS

Cette série de 3 webinaires visera à proposer des retours d¿expérience croisées sur les démarches de renaturation et de végétalisation en milieu urbain, en accordant une attention particulière à la diversité des contextes territoriaux, à l¿organisation des services, ainsi qu¿aux nouveaux défis posés à la propreté urbaine

CONTENU

Webinaire 1 : Quelle organisation de la gestion de la propreté urbaine dans différents types d¿espaces publics végétalisés : retour d¿ expériences de 2 métropoles LE GRAND LYON et NIORTWebinaire 2 : Végétalisation des villes durables - acceptabilité et adaptation de la propreté, Ville de CERISAY (79)Webinaire 3 : Végétalisation et propreté : un duo gagnant pour la qualité de l¿espace public : Ville de LIEGE (Belgique)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Webinaire

PRÉ-REQUIS

Connexion internet

LA MISE EN PLACE D'UNE STRATÉGIE DE GESTION DIFFÉRENCIÉE DE L'EAU DANS LES ESPACES VERTS

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

ALENÇON
Code IEL : 85:SXGDE003
11-13/02/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXGDE009
11-13/03/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXGDE007
01-03/04/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

ANGERS
Code IEL : 17:SXGDE004
03-05/11/26

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXGDE

PUBLIC

Responsable des services nature en ville, chargées et chargés d'études environnement, paysage, eau. Responsable de la stratégie d'arrosage des espaces verts de la collectivité.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux d'une gestion sobre et raisonnée de l'eau dans les espaces verts,
- s'approprier la méthodologie de mise en œuvre d'une stratégie de gestion différenciée de l'eau pour les espaces verts,
- identifier les leviers d'action à l'échelle du territoire, de la ressource et du site pour une gestion économe de l'eau,
- identifier les facteurs environnementaux de son territoire, établir un diagnostic et une méthode propre au contexte local,
- maitriser les outils de formalisation et de communication, fédérer les acteurs et usagers.

CONTENU

- le changement climatique et les impacts sur la ressource en eau,
- le fonctionnement hydrique de l'échelle du territoire à la parcelle,
- les contraintes réglementaires (arrêtés sécheresse..),
- l'évaluation des pratiques d'arrosage de espaces verts de sa collectivité,
- l'identification des besoins et spécificités de différents espaces de nature en ville,
- l'optimisation des apports d'eau en fonction des typologies,
- la coopération interservices ,
- la concertation et la communication auprès des acteurs et usagers.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- échanges d'expériences,
- visite apprenante
- apports théoriques et cas pratiques.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville
I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

LA SIGNALISATION TEMPORAIRE DES CHANTIERS SUR LA VOIRIE

Obligation règlementaire de formation : Assistant.e.s en prévention des risques professionnels (AP)

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1D
02-03/03/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

SORGUES
Code IEL : 20:SX2QCB1K
02-03/04/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1E
21-22/05/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

LA GARDE
Code IEL : 20:SX2QCB1W
18-19/06/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

SAINTE-TULLE
Code IEL : 20:SX2QCB1J
01-02/09/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1F
10-11/09/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX2QCB1H
17-18/09/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2QCB1G
05-06/10/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Code stage : SX2QC

PUBLIC

Agents et agentes d'exploitation de la voirie, agents et agentes d'exploitation des routes, agents et agentes d'entretien de la voirie, agents et agentes d'entretien des routes, jardiniers.

OBJECTIFS

Sécuriser un chantier sur la voie publique pour la protection des agents et des usagers :

- identifier les risques à travailler sur la voirie,
- maîtriser la réglementation et les responsabilités des différents acteurs,
- s'équiper pour travailler en sécurité,
- garantir la sécurité des usagers,
- sécuriser un chantier en fonction des typologies de voirie (urbaine ou bidirectionnelle),
- poser et déposer de la signalisation temporaire en sécurité,
- identifier les spécificités de l'intervention de nuit.

CONTENU

- le cadre réglementaire en la matière,
- la mise en place de la signalisation temporaire, en situation d'urgence ou sur un chantier programmé (balisage), y compris les déviations,
- l'information des usagers,
- la protection efficace des agents intervenant sur le chantier, les différents équipements de protection individuelle (EPI) et leur usage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation continue obligatoire des assistants de prévention (FCO AP).

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I9004 Jardinier ou jardinière

LA PLANIFICATION DES ACTIONS DE PROPRETÉ URBAINE : DÉMARCHE QUALITÉ, INTÉGRATION DES ENJEUX SOCIAUX ET ENVIRONNEMENTAUX

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXGAZ019
06-07/05/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

PARIS
Code IEL : 84:SXGAZ017
02/07/26+03/07/26

Béatrice BIDOUSE
ILE-DE-FRANCE
01 60 78 99 15

VANNES
Code IEL : 05:SXGAZ018
01-02/10/26

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXGAZ

PUBLIC

Responsables propreté des espaces publics.

OBJECTIFS

- mettre en place une démarche qualité,
- mettre en œuvre les actions sociales pour les agents de la propreté urbaine,
- décliner les actions environnementales et en particulier, celles du plan climat déclinées dans le plan propreté,
- intégrer la prévention et les risques de sécurité pour les usagers et les agents.

CONTENU

- les outils des démarches qualité,
- le management et les actions sociales pour les agents de la propreté urbaine : prévention de la pénibilité, des TMS (Troubles Musculo-Squelettiques), évolution de carrière et réorganisation des métiers, mobilité, reclassement, reconnaissance des agents, détection de situations de l'illettrisme, accès aux outils nomades, radicalisation, féminisation...,
- la mise en œuvre des actions environnementales notamment issues du plan climat (mesures d'atténuation au changement climatique, perméabilisation et végétalisation de la ville, économie de la ressource en eau et démarches d'économie circulaire, coopération inter-services, partenariats, évolution du matériel de nettoiement, apport du numérique...),
- la communication et l'implication citoyenne (démarches participatives, événements canins, nudges : bac à marées, traces de pas vers les poubelles etc...),
- la prévention et les risques de sécurité à faire évoluer sur l'espace public pour les usagers et les agents.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- e-formation à partir de ressources pédagogiques de 3 heures,
- e.communauté de stage de 3 heures,
- retours d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Avoir accès à un ordinateur connecté à internet et d'une adresse courriel.

LA PRÉVENTION DES INCIVILITÉS EN MATIÈRE DE PROPRETÉ URBAINE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LA GARDE
Code IEL : 20:SXINC032
11-12/05/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

LILLE
Code IEL : 83:SXINC026
25-26/06/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

Code stage : SXINC

PUBLIC

Cette formation est destinée en priorité aux responsables et agents de propreté des espaces publics.

OBJECTIFS

- identifier le mécanisme des incivilités sur l'espace public et envers les agents de la propreté,
- utiliser le cadre réglementaire,
- mettre en oeuvre des dispositifs d'actions opérants pour les limiter au maximum.

CONTENU

- le mécanisme des incivilités sur l'espace public et envers les agents de la propreté,
- le cadre réglementaire,
- les dispositifs d'actions opérants pour les limiter au maximum,
- l'implication et les initiatives citoyennes,
- l'apport des sciences humaines, cognitives et de la psychologie sociale et environnementale,
- les retours d'expériences.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation proposera des cas pratiques avec des actions à mettre en œuvre impliquant les usagers de l'espace public. Les retours d'expériences seront privilégiés.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LE DÉSHERBAGE DES ESPACES PUBLICS DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Durée 1 jour présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

SORGUES
Code IEL : 20:SXK0C218
11/05/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

Code stage : SXK0C

PUBLIC

Agentes et agents de propreté des espaces publics, agents techniques polyvalents

OBJECTIFS

- identifier les techniques alternatives de désherbage de l'espace public pour en comprendre les conditions d'usage et le matériel nécessaire,
- adapter les différentes techniques de désherbage en fonction de l'espace public et selon le niveau de service attendu.

CONTENU

- panorama des techniques et matériels de désherbage alternatif : désherbage thermique, balayage mécanique, désherbage manuel,
- avantages et inconvénients des principales techniques,
- utilisation des matériels en toute sécurité pour l'utilisateur et les publics riverains,
- pistes d'action pour changer la perception et les pratiques de la population vis-à-vis de la végétation spontanée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports, échanges de pratiques, études de cas et démonstration de matériels le cas échéant.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GE0 La gestion écologique des espaces de nature en ville

NOUVEAU

LE PILOTAGE DE LA GESTION URBAINE ET SOCIALE DE PROXIMITÉ

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

STRASBOURG
Code IEL : 82:SXGUS003
14-16/09/26

Aurélia SOMPROU
GRAND EST
03 83 18 46 35

GIÈRES
Code IEL : 80:SXGUS002
30/09-02/10/26

Sandrine Gourin
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

PARIS
Code IEL : 84:SXGUS004
27/10/26+28/10/26+29/10/26

Florence MARTIN
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 35 68

ANGERS
Code IEL : 17:SXGUS001
23-25/11/26

Sophie CASTAINGS LAHAILLE
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 41 77 37 82

Code stage : SXGUS

PUBLIC

Cheffes et chefs de projet développement territorial, chargées et chargés de développement territorial, directeurs et directrices du développement territorial, agentes et agents de développement territorial, responsables de l'habitat et du logement.

OBJECTIFS

- Découvrir l¿origine et le développement de la GUSP
- Mettre en place une démarche de GUSP en mode projet
- Savoir identifier les besoins en matière de GUSP à l¿échelle d¿un quartier
- Comprendre le cadre opérationnel de la GUSP
- Piloter et évaluer la gestion urbaine de proximité
- Maîtriser les outils de la GUSP, du diagnostic à la mise en œuvre d¿actions
- Gérer et animer la ville, le quartier avec élus, techniciens et citoyens

CONTENU

- les enjeux de la gestion urbaine et sociale de proximité
- la cartographie de acteurs et la gouvernance
- les modalités de financements
- l¿articulation avec les démarches connexes
- l'identification des jeux d'acteurs, des institution aux habitants
- l'analyse du fonctionnement social urbain d'un site
- le diagnostic partagé des problèmes, des atouts et des potentialités d'un territoire
- les méthodes d'animation en réseau
- les méthodes de concertation et de participation des habitants

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- échanges de pratiques,
- visite de site.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IX453 La conception et le pilotage de la politique de la ville

LES CHANTIERS URBAINS ET LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXBCU017
du 16 au 17/09/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

LILLE
Code IEL : 83:SXBCU014
21-22/09/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

MÂCON
Code IEL : 81:SXBCU015
16-17/11/26

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

STRASBOURG
Code IEL : 82:SXBCU013
11-12/01/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

CHAUMONT
Code IEL : 82:SXBCU016
11-12/03/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Code stage : SXBCU

PUBLIC

Chargées ou chargés d'opération de construction, chargées ou chargés de la réalisation de travaux de voirie et réseaux divers, chefs d'équipe et agents d'entretien de voirie et réseaux divers.

OBJECTIFS

- Connaître les enjeux liés à la préservation de la biodiversité lors de la réalisation de travaux d'aménagement et de construction en milieu urbain,
- Identifier et appliquer les différentes modalités permettant de limiter les impacts des chantiers urbains (voirie, réseaux, construction) sur la biodiversité.

CONTENU

- les enjeux de la préservation de la biodiversité en milieu urbain : la protection des sols vivants, la préservation de la flore et de la faune, le risque d'installation d'espèces exotiques envahissantes,
- le contexte réglementaire et la notion de préjudice écologique,
- les éléments à prendre en compte en amont de la phase chantier et de sa planification,
- les préconisations à intégrer pendant la phase chantier,
- les labellisations existantes : chantiers verts, Effinature, Biodiversity.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exposés et retours d'expériences,
- cas pratiques et exercices de mise en situation,
- éventuellement visite d'un aménagement ou construction en cours.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

L'UTILISATION EN SÉCURITÉ DES MATÉRIELS DE NETTOIEMENT MÉCANIQUE DES ESPACES PUBLICS

Durée 2 jours

Niveau Fondamentaux du métier

LILLE
Code IEL : 83:SXK0B032
01-02/10/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXK0B034
08-09/10/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Code stage : SXK0B

PUBLIC

Agentes et agents de propreté des espaces publics, agents techniques polyvalents

OBJECTIFS

- identifier les salissures, déchets et pollutions pour déterminer les techniques de nettoiement mécanique appropriées,
- utiliser les matériels en toute sécurité pour les agents et les usagers,
- assurer l'entretien journalier des matériels utilisés.

CONTENU

- les différents types de salissures, déchets et pollutions : caractéristiques et moyens d'action,
- les techniques et le matériel de nettoiement : balayage mécanique, nettoyeur haute pression, laveuse basse pression, souffleurs et aspirateurs,
- les vérifications courantes, le repérage des dysfonctionnements et le maintien du matériel en bon état de propreté, et de fonctionnement,
- les risques et les règles d'utilisation en sécurité du matériel pour l'agent et les usagers,
- le protocole de récupération des déchets collectés,
- les innovations technologiques et les pratiques écoresponsables.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports, démonstration de matériels, exercices pratiques sur chantier reconstitué le cas échéant, études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA COOPÉRATION ENTRE LES SERVICES DÉCHETS ET PROPRETÉ URBAINE

Durée 2 jours présentiel

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86:SXCDQ002
du 26 au 27/11/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXCDQ

PUBLIC

Directeurs et directrices des déchets et de la propreté urbaine, chefs et cheffes de projets transversaux aux deux secteurs, binômes de responsables des services déchets et des services propreté des espaces publics (propreté urbaine), directeur ou directrice et cadres chargés ou chargées de la gestion des déchets.

OBJECTIFS

Elaborer une stratégie et un mode de pilotage communs aux services déchets et propreté urbaine en vue d'harmoniser les circuits de collecte, de tri et de recyclage.

CONTENU

- apports méthodologiques pour co-construire avec les agents une démarche prospective d'évolution des services :
  - diagnostic des usages,
  - évaluation des pratiques,
  - évolution des projets de service.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques
- échanges de pratiques

PRÉ-REQUIS

Connaissances en matière de gestion des déchets et/ou de la propreté urbaine

LES STRATÉGIES ET LE PILOTAGE DES POLITIQUES DE PROPRETÉ URBAINE

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86:SXSPP010
du 8 au 9/12/26 + 6h à distance

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXSPP

PUBLIC

Responsables propreté des espaces publics.

OBJECTIFS

- s'approprier les nouvelles manières de conduire les politiques publiques en matière de propreté urbaine dans un contexte toujours plus rapide d'évolution des usages afin d'être en mesure de les arbitrer,
- intégrer la propreté urbaine dans les différentes politiques publiques sectorielles,
- intégrer les enjeux importants dans les schémas et plans propreté (changement climatique, économie circulaire, perméabilisation et végétalisation des villes, prévention, risques et sécurité, accessibilité pour tous à l'espace public, apport du numérique et usage des outils nomades, innovations techniques, implication citoyenne etc...),
- évaluer les conditions de réussite de sa politique de propreté urbaine.

CONTENU

- le panorama des différentes politiques publiques et schémas devant intégrer la propreté urbaine,
- les enjeux importants à décliner dans les schémas et plans propreté,
- le panorama des pratiques et actions innovantes,
- les méthodes et outils d'évaluation de la politique de propreté urbaine.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- e-formation composée de 3 heures de ressources pédagogiques et d'une e-communauté de stage de 3 heures.
- apports méthodologiques, ateliers de réflexion et analyse collective de situations professionnelles.

PRÉ-REQUIS

- connaissance de base de la propreté urbaine,
- avoir accès à un ordinateur connecté à internet et d'une adresse courriel.

Services techniques et environnementaux

Voirie et infrastructures

- Eau et assainissement



LA GESTION INTÉGRÉE DES MILIEUX HUMIDES DANS LES PROJETS DE TERRITOIRE

Durée 4 jours présentiels

Niveau Approfondissement

METZ
Code IEL : 82:SX7Q3112
21-22-23/01/26

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : SX7Q3

PUBLIC

- agentes et agents territoriaux gérant des zones humides,
- directeurs et directrices et cadres chargés de l'eau potable, de l'assainissement et du cycle de l'eau,
- stage piloté par l'Office Français pour la Biodiversité, ouvert aux personnes habituellement formées par le CNFPT.

OBJECTIFS

- maîtriser la typologie des zones humides et leur caractérisation,
- comprendre les enjeux patrimoniaux, écologiques, sociaux,
- améliorer leurs rôles dans le cadre de la GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations),
- connaître les méthodes et outils de préservation, de restauration et de valorisation,
- identifier les acteurs, les actrices et les partenaires.

CONTENU

- la réglementation,
- les caractérisations et les inventaires,
- les fonctions écologiques, hydrologiques, sociales,
- les outils et les méthodes existants,
- les acteurs, les partenaires.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques,
- retour d'expériences,
- visite de site.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité
I2GEM GEMAPI (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) et gestion intégrée de l'eau
I2Q01 Protection et aménagement durable de l'espace littoral

LA QUALITÉ DE L'EAU POTABLE

Durée 4 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

PANTIN
Code IEL : 84:0LQEP010
27/01/26+28/01/26+29/01/26+30/01/26

Victor ARNAUD
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 30

ORLÉANS
Code IEL : 06:0LQEP007
27-30/01/26

Valérie DEVILLIERS-HUBERT
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

Code stage : 0LQEP

PUBLIC

Responsables d'exploitation eau potable, agents d'entretien des réseaux d'eau potable, fontainières et fontainiers, releveurs et releveuses de compteurs d'eau, responsables techniques.

OBJECTIFS

- Identifier tous les paramètres chimiques et bactériologiques de l'eau potable,
- Définir les critères de suivi de la qualité et réaliser les contrôles,
- Maintenir le niveau de qualité bactériologique,
- Choisir les procédés adéquats en intervenant en sécurité dans l'utilisation des différentes techniques de désinfection.

CONTENU

- Le Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE) et le cadre réglementaire,
- Les notions de base (atomes, molécules),
- Les réactions chimiques (acide-base, oxydo-réduction, la formation des sels),
- Les paramètres de suivi de la qualité de l'eau potable (température, pH, TH/TAC, O2, chlore résiduel, conductivité, turbidité),
- Les normes de qualité,
- Les tests et contrôles de terrain (utilisation de trousses d'analyses et interprétation des résultats),
- Les principes généraux de la désinfection de l'eau potable,
- Les procédés et produits chimiques autorisés,
- Le cas du chlore.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cas pratiques et mises en situation.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA GESTION INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES ET SA PRISE EN COMPTE DANS LES PROJETS D'AMÉNAGEMENT URBAIN

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

LIMOGES
Code IEL : 86:SXD2Y033
du 11 au 13/03/26 + 6 heures à distance

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

LILLE
Code IEL : 83:SXD2Y043
18-20/05/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXD2Y045
14 au 15 septembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

LIMOGES
Code IEL : 86:SXD2Y046
du 21 au 23/10/26 + 6 heures à distance

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

LYON
Code IEL : 80:SXD2Y044
25/11-26/12/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXD2Y

PUBLIC

Formation destinée principalement aux , directeurs, directrices cadres et responsables des services techniques, gestionnaires et responsables de projets de réseaux d'eaux pluviales, voirie, espaces verts, urbanisme.

OBJECTIFS

- identifier le contexte dans lequel s'inscrit la gestion des eaux pluviales,
- expliquer les notions élémentaires d'hydrologie,
- comparer les principes de fonctionnement des systèmes de gestion d'eaux pluviales canalisés et intégrés,
- adapter la conduite de projet aux spécificités de la Gestion Intégrée des Eaux Pluviales (G.I.E.P.).

CONTENU

- le cycle de l'eau et ses enjeux,
- le cadre réglementaire, la pluridisciplinarité des acteurs, les pollutions, les responsabilités,
- les notions élémentaires d'hydrologie, le fonctionnement et la gestion d'un réseau d'eaux pluviales,
- la gestion intégrée des eaux pluviales,
- la méthodologie de conduite de projet de gestion intégrée des eaux pluviales (outils d'aide à la décision et techniques de changement de posture).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- étude de cas pratiques,
- partage d'expériences,
- visite apprenante (à confirmer).

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur avec accès à Internet, son, micro et webcam.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEM GEMAPI (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) et gestion intégrée de l'eau

NOUVEAU

L'OPTIMISATION DE LA GESTION PATRIMONIALE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

PARIS
Code IEL : 84:SXT19002
17/02/26+18/02/26+19/02/26

Victor ARNAUD
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 30

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXT19001
04-06/03/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Code stage : SXT19

PUBLIC

- directeurs ou directrices et cadres chargés de l'assainissement et du cycle de l'eau,
- responsables d'exploitation assainissement.

OBJECTIFS

- Connaître son patrimoine,
- Analyser tous les risques sur ce patrimoine,
- Surveiller son patrimoine et définir ses priorités d'investissements,
- Réaliser et contrôler les travaux.

CONTENU

- le cadre réglementaire,
- le schéma directeur de l'eau ou le schéma directeur d'assainissement (diagnostic et programme d'actions),
- la déconnection des eaux pluviales,
- les différentes données à collecter et leurs outils de gestion,
- la prise en compte des différents risques (matériaux, cybersécurité, ruissellements, inondations, coulées de boues, séismes, pollutions, attentats...),
- les outils pour diagnostiquer l'état structurel des réseaux,
- l'IA appliquée à la gestion des réseaux,
- les méthodes d'analyse permettant de prioriser les travaux d'investissements,
- la planification des travaux en régie ou en marchés,
- la réception et le contrôle des travaux,
- les bonnes pratiques de gestion,
- l'impact financier et la qualité du service.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- plusieurs études de cas sur les réseaux d'assainissement,
- échanges de pratiques,
- visite de terrain (à confirmer).

PRÉ-REQUIS

Aucun

LES MILIEUX AQUATIQUES ET LA PRÉVENTION DU RISQUE INONDATION

Durée 3 jours en présenciel.

Niveau Fondamentaux du métier

LIMOGES
Code IEL : 86:SXYT6013
du 09 au 11/03/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

NANTES
Code IEL : 17:SXYT6009
18-20/03/26

Marie-Françoise CHAPLET
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 40 89 81 29

LA GARDE
Code IEL : 20:SXYT6018
3 au 5 juin 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SXYT6

PUBLIC

Chef ou cheffe de projet rivière et milieux aquatiques, responsables de gestion de la ressource en eau et des risques inondations, responsables de l'environnement, de l'urbanisme et de l'aménagement.

OBJECTIFS

- identifier les différents types d'inondations sur son territoire,
- repérer, restaurer et protéger les milieux aquatiques pluriels de son territoire,
- redonner de l'espace aux rivières y compris en ville,
- s'appuyer sur les Solutions Fondées sur la Nature (SFN) et les milieux aquatiques pour protéger son territoire des inondations.

CONTENU

- le grand cycle de l'eau et le changement climatique,
- le cadre réglementaire et les outils de planification,
- les différents types d'inondations,
- les différents milieux aquatiques et zones humides et leurs rôles,
- les milieux aquatiques et les Solutions Fondées sur la Nature (SFN),
- les critères de suivi des milieux aquatiques et zones humides,
- la gestion des milieux aquatiques en redonnant notamment de l'espace aux rivières.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Echanges de pratiques,
- Cas pratiques,
- Visite.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA CONDUITE D'UN PROJET DE GESTION DES EAUX PLUVIALES URBAINES

Durée 3 jours

Niveau Approfondissement

BESANÇON
Code IEL : 81:SX4QY035
10-12/03/26

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX4QY036
7 au 9 avril 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

PARIS
Code IEL : 84:SX4QY037
28/04/26+29/04/26

Victor ARNAUD
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 30

LYON
Code IEL : 80:SX4QY038

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Code stage : SX4QY

PUBLIC

- responsables d'exploitation eau potable et assainissement,
- responsables de station de traitement d'eau potable ou d'épuration,
- directeurs et directrices et cadres chargés de l'eau potable, de l'assainissement et du cycle de l'eau,
- responsables du patrimoine de la voirie et des réseaux divers,
- chargées et chargés d'études et de conception en voirie et réseaux divers.

OBJECTIFS

- définir les enjeux d'une gestion des eaux pluviales en vue du choix des solutions techniques à mettre en oeuvre en milieu urbain,
- mesurer et analyser les paramètres hydrologiques et hydrauliques,
- élaborer et dimensionner un projet d'aménagement des eaux pluviales.

CONTENU

- le cycle de l'eau et ses enjeux,
- le schéma directeur des eaux pluviales et le zonage d'assainissement pluvial,
- les polluants,
- les incidences des rejets sur les milieux récepteurs,
- les diagnostics hydrologiques et les études de faisabilité,
- les dimensionnements hydrauliques des volumes de rétention et des ouvrages d'infiltration,
- les solutions de rétention et d'infiltration,
- les réseaux et les ouvrages de stockage,
- le plan pluriannuel d'entretien et de travaux.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- études de cas,
- échanges de pratiques.

PRÉ-REQUIS

Connaître les principes de base de l'hydrologie urbaine et des aménagements urbains.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEM GEMAPI (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) et gestion intégrée de l'eau

LES FONDAMENTAUX DES EAUX USÉES ET NON CONVENTIONNELLES

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXEND011
17-19/03/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
04 67 61 77 09

ORLÉANS
Code IEL : 06:SXEND008
25-27/11/26

Valérie DEVILLIERS-HUBERT
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

Code stage : SXEND

PUBLIC

Tout agent en amont d'un projet de réutilisation des eaux usées.

OBJECTIFS

- identifier le cadre réglementaire, les acteurs, les dispositifs, les financements, les leviers et les freins en matière de réutilisation des eaux usées et des eaux usées traitées,
- sélectionner les solutions techniques adaptées,
- choisir les méthodes et outils pour impliquer le tissu économique et les citoyens dans les projets de conception ou en cours d'adaptation à l'économie circulaire.

CONTENU

- les différentes eaux usées : les natures et les définitions (eaux usées épurées, eaux grises, eaux résiduaires, eaux pluviales...),
- les usages et le cadre réglementaire,
- le degré de contamination et les techniques de dépollution,
- la coopération interservices (eau, voirie, espaces vert, propreté),
- l'implication partenariale (industrielles, agricoles, citoyennes, associatives),
- le suivi et l'évaluation des projets,
- les retours d'expériences.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cas pratiques

PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances de base sur l'eau.

NOUVEAU

LE PLAN DE GESTION DE LA SÉCURITÉ SANITAIRE DES EAUX (PGSSE)

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXPGE001
23 au 25 mars 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

POITIERS
Code IEL : 86:SXPGE003
du 17 au 19/11/2026

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXPGE

PUBLIC

Directrices, directeurs et cadres chargés de l'eau potable, de l'assainissement, des milieux aquatiques, du cycle de l'eau.

OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux et responsabilités de la sécurité sanitaire de l'approvisionnement en eau destinée à la consommation humaine (EDCH),
- Appréhender les différentes étapes de réalisation d'un Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE),
- Savoir identifier les dangers et événements dangereux et évaluer les risques,
- Savoir vérifier l'efficacité de son PGSSE et le réviser.

CONTENU

- les enjeux et responsabilités de la sécurité sanitaire de l'approvisionnement en eau destinée à la consommation humaine (EDCH),
- les différentes étapes de réalisation d'un Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE),
- les dangers, les événements dangereux et les risques,
- l'implication du tissu territorial,
- l'efficacité de son PGSSE,
- la révision du PGSSE,
- les éléments constitutifs d'un cahier des charges de maîtrise d'oeuvre et son suivi.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- études de cas,
- échanges de pratiques.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA LUTTE CONTRE LES MICROPOLLUANTS EN STATION D'ÉPURATION

Durée 2 jours en présentiel et 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

PARIS
Code IEL : 84:SXMIC009
31/03/26+01/04/26+02/04/26

Victor ARNAUD
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 30

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXMIC

PUBLIC

Techniciennes et techniciens et cadres en charge des filières d'épuration.

OBJECTIFS

- identifier les micropolluants et analyser leurs conséquences sur la santé environnementale,
- déterminer les moyens pour lutter contre les rejets de micropolluants par les filières de traitement des eaux usées,
- réaliser un plan d'actions de lutte contre les micropolluants en station d'épuration,
- sensibiliser et impliquer les différents milieux d'acteurs : population, agricoles, industriels, médicaux...

CONTENU

- les définitions,
- les propriétés des micropolluants et leurs conséquences sur la santé environnementale,
- la qualité de l'eau et les valeurs seuils,
- les méthodes de dosage des micropolluants dans les eaux,
- l'élimination des micropolluants dans la filière eau usée (STEP, lagunage, Filtre Planté de Roseaux,...),
- la réalisation de plan d'actions de lutte contre les micropolluants en station d'épuration,
- la sensibilisation et l'implication des différents acteurs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Etudes de cas pratiques, visite apprenante. Le temps de formation à distance sera constitué d'une communauté de stage tutorée et d'un webinaire et une classe virtuelle (cas pratique en atelier) accessible depuis la plateforme d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Fondamentaux sur le fonctionnement des filières d'épuration.

NOUVEAU

LE DIMENSIONNEMENT ET LE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT ET D'EAUX PLUVIALES

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

LYON
Code IEL : 80:SXF2B001

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

LIMOGES
Code IEL : 86:SXF2B003
du 16 au 18/09/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXF2B

PUBLIC

Agents et agentes de services techniques ou de syndicats d'assainissement.Personnel en charge de la gestion des branchements eaux usées et eaux pluviales sur les réseaux d'assainissement.

OBJECTIFS

- Connaître la réglementation de l'assainissement et des eaux pluviales, la gestion intégrée des eaux pluviales et les solutions fondées sur la nature,
- Connaître et appliquer les règles de calcul et de dimensionnement des réseaux d'eaux pluviales et d'eaux usées,
- Effectuer le contrôle des branchements aux réseaux d'eaux pluviales et d'assainissement et détecter les anomalies de raccordement,
- Rédiger et transmettre le rapport de contrôle.

CONTENU

- la réglementation de l'assainissement et des eaux pluviales,
- la gestion intégrée des eaux pluviales et les solutions fondées sur la nature,
- les réseaux d'eaux pluviales :
  - la réglementation,
  - les définitions,
  - le dimensionnement du réseau,
  - les solutions compensatoires,
  - la gestion intégrée des eaux pluviales,
- Les réseaux d'eaux usées :
  - la réglementation,
  - les définitions,
  - le dimensionnement du réseau et des stations de relevage,
  - le dimensionnement des stations d'épuration,
- les dispositifs de branchement,
- le diagnostic et le constat,
- le rapport de contrôle de raccordement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cas pratiques,
- Retours d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Aucun

NOUVEAU

L'OPTIMISATION DE LA GESTION PATRIMONIALE DES RÉSEAUX D'EAU POTABLE

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

LIMOGES
Code IEL : 86:SXT18003
du 22 au 24/10/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

PARIS
Code IEL : 84:SXT18002
09/06/26+10/06/26+11/06/26

Victor ARNAUD
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 30

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXT18001
30 novembre au 2 décembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SXT18

PUBLIC

- directeurs ou directrices et cadres chargés de l'eau potable et du cycle de l'eau,
- responsables d'exploitation eau potable.

OBJECTIFS

- Connaître son patrimoine,
- Analyser tous les risques sur ce patrimoine,
- Surveiller son patrimoine et définir ses priorités d'investissements,
- Réaliser et contrôler les travaux.

CONTENU

- le cadre réglementaire,
- le schéma directeur de l'eau (diagnostic et programme d'actions) et le Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE),
- les différentes données à collecter et leurs outils de gestion,
- la prise en compte des différents risques (matériaux, cybersécurité, ruissellements, inondations, coulées de boues, séismes, pollutions, attentats...),
- les outils pour diagnostiquer l'état structurel des réseaux,
- l'IA appliquée à la gestion des réseaux,
- les méthodes d'analyse permettant de prioriser les travaux d'investissements,
- la planification des travaux en régie ou en marchés,
- la réception et le contrôle des travaux,
- les bonnes pratiques de gestion,
- l'impact financier et la qualité du service.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- plusieurs études de cas sur les réseaux d'eau potable,
- échanges de pratiques,
- visite de terrain (à confirmer).

PRÉ-REQUIS

Aucun.

LA CONCERTATION TERRITORIALE DANS LES PROJETS DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXCPG005
04-06/05/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

PARIS
Code IEL : 84:SXCPG006
19/05/26+20/05/26+21/05/26

Victor ARNAUD
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 30

Code stage : SXCPG

PUBLIC

Cheffes et chefs de projets rivière et milieux aquatiques, directeurs et directrices de l'eau potable, de l'assainissement et du cycle de l'eau, responsables d'exploitation eau potable et assainissement, responsables de station de traitement d'eau potable et d'assainissement, directeurs et directrices et cadres chargés de l'environnement, directeurs et directrices des services techniques.

OBJECTIFS

- Comprendre les processus et les formes de concertation multi acteurs et citoyennes dans les projets,
- Identifier les enjeux associés, les jeux d'acteurs et définir la posture à adopter pour mener un processus de concertation dans le domaine de la gestion de l'eau,
- Définir une stratégie de concertation et des dispositifs participatifs en fonction du contexte,
- Animer et évaluer une démarche multi-partenariale dans des projets territoriaux liés à la ressource en eau.

CONTENU

- les processus d'information, de consultation, de concertation et de médiation,
- la concertation dans le domaine de la gestion de l'eau en France,
- l'analyse des jeux d'acteurs,
- les dispositifs de concertation multi-acteurs et de participation citoyenne,
- la construction et la formalisation d'un projet de concertation autour de l'eau,
- le panel d'outils et les méthodes participatives,
- la facilitation de groupe pour animer des ateliers participatifs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Echanges de pratiques,
- Travail sur les études de cas pratiques des participants,
- Jeux de rôles,
- Mises en situation.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LE CONTENTIEUX LIÉ À LA GESTION D'UN SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (SPANC)

Durée 2 jours

Niveau Approfondissement

LA GARDE
Code IEL : 20:0L4PY019
4 AU 5 MAI 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : 0L4PY

PUBLIC

Gestionnaires, techniciens et contrôleurs de service public d'assainissement non collectif.

OBJECTIFS

- identifier les rôles et responsabilités des différents acteurs,
- appréhender les risques de contentieux liés aux aspects techniques et/ou administratifs,
- préciser les solutions à mettre en œuvre pour faire aboutir les procédures,
- prévenir et gérer les contentieux.

CONTENU

- l'étendue des compétences et les responsabilités de chacun,
- les relations aux usagers,
- le rappel des compétences juridiques : administratives et judiciaires,
- la gestion des contentieux au quotidien :
  - dans le cadre d'une demande d'urbanisme,
  - entre un usager et une entreprise (rôle et place du SPANC),
- les recours,
- l'actualité de la jurisprudence relative à l'assainissement non collectif,
- les actions préventives du contentieux : formation, certification, normalisation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- études de cas,
- retour d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Aucun

NOUVEAU

LA PROSPECTIVE ET L'OPTIMISATION DE LA GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES ET PRÉVENTION DES INONDATIONS (GEMAPI)

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Approfondissement

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXC1V002
19-21/05/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
05 62 11 38 42

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SXC1V001
09-11/12/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

Code stage : SXC1V

PUBLIC

Tous les professionnels des services techniques et environnementaux, de l'eau, de l'urbanisme, de l'aménagement et du développement des territoires

OBJECTIFS

- partager une culture commune sur la GEMAPI (réglementations, responsabilités, procédures, acteurs internes et externes, finances...),
- réaliser une analyse prospective de la GEMAPI,
- identifier les acteurs du territoire, leurs rôles et leurs responsabilités dans l'élaboration et la réussite de la stratégie de la GEMAPI,
- élaborer une stratégie de priorisation technique et financière,
- sensibiliser mobiliser et responsabiliser la population,
- déterminer les outils de suivi et d'évaluation de la GEMAPI.

CONTENU

- la réglementation, les responsabilités, les procédures, les acteurs internes et externes (eau et milieux aquatiques, voirie, urbanisme, développement territorial...), les finances...,
- les spécificités de la GEMA et les spécificités de la PI,
- l'analyse prospective appliquée à la GEMAPI,
- l'élaboration de la stratégie de la GEMAPI (priorisation technique et financière),
- les outils juridiques,
- l'implication des différents acteurs et entités notamment en charge des projets d'aménagement et de développement du territoire,
- l'implication de la population.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Etude de cas pratiques,
- Partage d'expériences,
- Visite apprenante (à confirmer)

PRÉ-REQUIS

Aucun

NOUVEAU

LA RÉDACTION D'UN RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DES SERVICES D'EAUX (RPQS)

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

DIJON
Code IEL : 81:SXB1K001
21-22-23/05/26

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

LIMOGES
Code IEL : 86:SXB1K003
du 14 au 16/10/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXB1K002
du 2 au 4 novembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SXB1K

PUBLIC

- agents et agentes en charge du RPQS et de la saisie des indicateurs sous SISPEA en collectivité,
- responsable d'exploitation eau potable et assainissement,
- responsable des services d'eau et d'assainissement.

OBJECTIFS

- Connaître les enjeux de l'Observatoire national des services publics d'eau et d'assainissement (SISPEA),
- Connaître les obligations réglementaires des services d'eau et d'assainissement vis-à-vis de SISPEA,
- S'exercer à saisir et à publier les différents indicateurs réglementaires sur SISPEA,
- Connaître les redevances de performance,
- Produire un rapport sur le prix et la qualité du service et utiliser le générateur automatique de RPQS de SISPEA,
- Savoir utiliser les outils d'extraction des données et de pilotage des performances.

CONTENU

- la réglementation et les obligations d'information et de performance de la collectivité,
- la définition des responsabilités et les obligations des acteurs,
- la définition des indicateurs de performance,
- le contenu détaillé du RPQS.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance théorie et mise en pratique.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

LE SUIVI ET LES TRAVAUX DE LA GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES ET PRÉVENTION DES INONDATIONS (GEMAPI)

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

POITIERS
Code IEL : 86:SXSUI023
du 18 au 19/06/26 + 6 h à distance + classes virtuelles 04/06 et 02/07/26 de 10h à 12h

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXSUI019
18 et 19 juin 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXSUI020
23-24/11/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXSUI

PUBLIC

Les cheffes et chefs de projet rivière et milieux aquatiques et les techniciennes et techniciens concernés par la GEMAPI.

OBJECTIFS

- acquérir les outils de surveillance et indicateurs de qualité concernant la GEMAPI (ceux spécifiques à la GEMA et ceux spécifiques de la PI),
- réaliser un plan pluriannuel de travaux,
- réaliser et suivre les travaux (Régie et/ou marchés),
- mener une concertation avec les habitants et les propriétaires riverains.

CONTENU

- les outils de surveillance et indicateurs de qualité concernant la GEMAPI (ceux spécifiques à la GEMA et ceux spécifiques de la PI),
- la réalisation d'un plan pluriannuel de travaux,
- l'élaboration de dossiers de demande de subventions,
- la réalisation de travaux en régie,
- la réalisation de travaux en marchés,
- le contrôle des travaux,
- le suivi et l'évaluation des impacts des travaux,
- la concertation avec les habitants et les propriétaires riverains.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Etude de cas pratiques, mises en situation, visite apprenante d'un ou de plusieurs sites. Le temps de formation à distance sera constitué d'une communauté de stage tutorée et d'un webinaire et une classe virtuelle (cas pratique en atelier) accessible depuis la plateforme d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur avec accès à Internet, son, micro et webcam.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q01 Protection et aménagement durable de l'espace littoral

L'APPROCHE ÉCOSYSTÉMIQUE ET LA GESTION INTÉGRÉE DE L'EAU, DES MILIEUX ET DES TERRITOIRES DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Durée 3 jours

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SX100004
27-29/05/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
04 67 61 77 09

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX100003
Du 7 au 9 septembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

VANNES
Code IEL : 05:SX100005
03-05/11/26

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

Code stage : SX100

PUBLIC

Tous les professionnels s'intéressant aux enjeux de l'eau. Stage piloté par le CNFPT et ouvert aux agents habituellement formés par l'OFB.

OBJECTIFS

- schématiser les mécanismes du changement climatique et des impacts sur l'eau et les milieux,
- expliquer la complexité de la gestion intégrée de l'eau et de l'approche écosystémique,
- identifier le rôle des acteurs,
- s'approprier les dispositifs territoriaux et outils réglementaires et techniques.

CONTENU

- la connaissance du changement climatique, du grand cycle de l'eau et des milieux aquatiques,
- les réglementations, les acteurs, les usagers de l'eau, les responsabilités, l'interdisciplinarité, les documents stratégiques et les financements,
- l'élaboration et la mise en œuvre d'une politique collective, d'une stratégie de gestion intégrée de l'eau,
- les outils des collectivités pour arbitrer les usages de l'eau,
- la relation aux usagers,
- les retours d'expériences.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- analyse de cas pratique,
- séance de co-développement,
- visite apprenante.

PRÉ-REQUIS

Aucun

NOUVEAU

LE DIAGNOSTIC ET LA MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTROMÉCANIQUES DES PETITES STATIONS D'ÉPURATION

Durée 2 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

GAP
Code IEL : 20:SXF29001
01-02/06/26

Jean-Paul Arnoux
DELEGATION PACA
04 92 51 54 05

Code stage : SXF29

PUBLIC

Agents ou agentes en charge de l'exploitation d'une petite station d'épuration (moins de 5000 équivalent-habitant).

OBJECTIFS

- connaître les enjeux du cycle de l'eau,
- connaître la réglementation,
- connaître l'état de fonctionnement de son équipement d'épuration,
- planifier la maintenance préventive,
- savoir diagnostiquer les principales pannes d'une petite station d'épuration,
- adopter les mesures correctives.

CONTENU

- les enjeux du cycle de l'eau,
- la réglementation,
- l'exploitation et les notices techniques,
- le diagnostic des pannes ou des anomalies,
- la maintenance préventive et curative,
- les règles d'hygiène et de sécurité,
- les responsabilités des intervenants,
- les mesures correctives,
- le planning des interventions,
- le document de suivi.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cas pratiques,
- Visite (à confirmer).

PRÉ-REQUIS

Connaitre les principes d'épuration et le fonctionnement des stations d'épuration.

LA CONNAISSANCE ET L'ÉVALUATION DU RISQUE LITTORAL

Durée 3 jours en présenciel

Niveau Fondamentaux du métier

ARLES
Code IEL : 20:SXCER008
03 au 05/06/2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

LA ROCHELLE
Code IEL : 86:SXCER007
du 07 au 09/10/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXCER

PUBLIC

- Responsables de services environnement, eau, littoral, aménagement et urbanisme.

OBJECTIFS

- Connaître les spécificités des littoraux,
- Identifier les outils d'évaluation du risque littoral,
- Anticiper les risques,
- Préserver les activités et le patrimoine naturel et gérer le trait de côte,
- Concerter avec les différentes populations et usagers.

CONTENU

- le cadre réglementaire et les outils de planification,
- les différents systèmes littoraux,
- les différents risques littoraux, les aléas, les vulnérabilités : l'approche des différents concepts,
- les outils d'observation, de suivi et d'évaluation des risques littoraux,
- les différentes données et leurs gestions,
- la gestion du trait de côte,
- les techniques de concertation avec les différentes populations et usagers,
- des exemples de travaux et aménagements possibles sur le littoral,
- les Solutions d'adaptation Fondées sur la Nature (SaFN) pour le littoral,
- la gestion de crise spécifique au risque de submersion marine.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cas pratiques,Echanges de pratiques,Visites.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q01 Protection et aménagement durable de l'espace littoral

NOUVEAU

LA QUALITÉ DE L'EAU POTABLE

Durée 4 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

NANTES
Code IEL : 17:SXB1L001
03-05/06/26

Marie-Françoise CHAPLET
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 40 89 81 29

Code stage : SXB1L

PUBLIC

Responsables d'exploitation eau potable, agents ou agentes d'entretien des réseaux d'eau potable, fontainières et fontainiers, releveurs et releveuses de compteurs d'eau, responsables techniques.

OBJECTIFS

- Identifier les paramètres chimiques et bactériologiques de l'eau potable,
- Définir les critères de suivi de la qualité et réaliser les contrôles,
- Choisir les procédés adéquats en intervenant en sécurité dans l'utilisation des différentes techniques de désinfection,
- Prévenir et traiter les cyanobactéries en eau potable et distinguer les causes de prolifération des algues,
- Identifier les principales manifestations et gênes occasionnées par ces proliférations dans le traitement d'eau potable,
- Utiliser les traitements appropriés préventifs et curatifs contre les développements d'algues de la ressource à l'usine d'alimentation en eau potable.

CONTENU

- le Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE) et le cadre réglementaire,
- les connaissances de base sur l'eau,
- les réactions chimiques,
- les paramètres de suivi de la qualité de l'eau potable,
- les pollutions et les normes de qualité,
- les tests et contrôles de terrain (utilisation de trousses d'analyses et interprétation des résultats),
- les principes généraux de la désinfection de l'eau potable,
- les procédés et produits chimiques autorisés, le cas du chlore,
- les cyanobactéries : définitions, caractéristiques, conditions de prolifération et de production de toxines, les dangers sur la santé publique,
- les traitements existants, leur efficacité et leurs contraintes,
- la prévention afin d'anticiper et réduire la prolifération et/ou la libération de toxines.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cas pratiques,
- Mises en situation.

PRÉ-REQUIS

Aucun

NOUVEAU

LE PILOTAGE D'UN SERVICE EAU ET ASSAINISSEMENT EN DÉLÉGATION DE SERVICE PUBLIC (DSP) ET LE CONTRÔLE DU DÉLÉGATAIRE

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXSB1002
09-11/06/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
05 62 11 38 42

ROUEN
Code IEL : 85:SXSB1001
05-07/10/26

Francine Silliau
NORMANDIE
02 35 89 17 68

Code stage : SXSB1

PUBLIC

- directeurs et directrices et cadres chargés de l'eau potable, l'assainissement et du cycle de l'eau,
- responsables d'exploitation eau potable et assainissement,
- responsables de station de traitement d'eau potable ou d'épuration d'un EPCI ou d'un syndicat.

OBJECTIFS

- connaître les différents enjeux, en particulier, environnementaux, sociaux et les différents risques liés à l'eau,
- piloter une stratégie de gestion des services eau et assainissement,
- maîtriser le cadre juridique et financier de la délégation d'un service public industriel et commercial (SPIC),
- mettre en oeuvre les outils de suivi de la délégation,
- contrôler le délégataire avec des indicateurs de qualité,
- communiquer à partir de ses indicateurs (RPGS et SISPEA).

CONTENU

- le cycle de l'eau, ses enjeux et sa réglementation,
- le rappel des éléments constitutifs des infrastructures d'eau potable et d'assainissement,
- la définition des orientations stratégiques en matière d'eau et d'assainissement,
- les principes de gestion des SPIC : implications organisationnelles, financières, comptables et juridiques,
- les principes de comptabilité et d'analyse financière des budgets annexes,
- les types de tarifications (sociale, saisonnière),
- les étapes de la procédure de délégation de service public,
- les relations service/abonnés,
- les outils de suivi,
- le rapport annuel de l'exploitation (RPQS et SISPEA),
- la fin de la délégation d'un service public et le choix du mode de gestion,
- la préparation d'un futur contrat,
- l'apport du numérique et de l'IA.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- échanges de pratiques,
- études de cas.

PRÉ-REQUIS

- connaître la nomenclature budgétaire M49,
- connaître les techniques de base de l'eau et de l'assainissement.

LA STRATÉGIE DE GESTION, DE PRÉSERVATION ET D'AMÉNAGEMENT DU LITTORAL

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX7Q9016
10 au 12 juin 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

BORDEAUX
Code IEL : 86:SX7Q9017
du 09 au 11/12/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SX7Q9

PUBLIC

- responsables de services environnement, eau, littoral, aménagement et urbanisme,

OBJECTIFS

- connaître les politiques et les outils d'aménagement du littoral,
- savoir définir un projet conciliant la préservation du patrimoine naturel et le développement local.

CONTENU

- les réglementations et les responsabilités,
- les outils de gestion, de protection de l'environnement et d'aménagement du littoral,
- les valeurs d'usages et les modes de vie,
- la définition des plans de gestion en vue de la préservation des écosystèmes et d'un développement local durable,
- la stratégie de maîtrise de l'urbanisation et des milieux naturels,
- la prise en compte des différents risques et opportunités.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques,
- retours d'expériences,
- visite de site.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2GEM GEMAPI (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) et gestion intégrée de l'eau
I2Q01 Protection et aménagement durable de l'espace littoral

NOUVEAU

LE SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

LIMOGES
Code IEL : 86:SXC1U004
du 10 au 12/06/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

ROUEN
Code IEL : 85:SXC1U001
06-08/07/26

Francine Silliau
NORMANDIE
02 35 89 17 68

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXC1U003
12 au 14 octobre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SXC1U

PUBLIC

Responsables et techniciennes et techniciens chargés des SPANC.

OBJECTIFS

- Connaître le cadre réglementaire et les responsabilités concernant l'assainissement et le traitement des eaux usées,
- Gérer un service public d'assainissement non collectif (SPANC),
- Prévenir les contentieux en assainissement non collectif,
- Connaître les innovations techniques et environnementales.

CONTENU

- le cycle de l'eau,
- le cadre réglementaire et les responsabilités concernant l'assainissement et le traitement des eaux usées,
- les conséquences de l'évolution réglementaire sur l'activité,
- les modes de gestion.
- les techniques de l'assainissement non collectif et les nouvelles filières de traitement,
- le contentieux en assainissement non collectif.
- les filières expérimentales,
- les relations aux usagers.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cas pratiques,
- Retours d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LE CONTRÔLE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (ANC)

Durée 2 jours

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:0L4RX056
du 10 au 11 septembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : 0L4RX

PUBLIC

Contrôleurs et contrôleuses en assainissement non collectif.

OBJECTIFS

- différencier les équipements ainsi que les solutions réglementaires et techniques d'assainissement non collectif,
- contrôler la réception, le fonctionnement et l'entretien des installations,
- gérer la relation avec l'usager.

CONTENU

- les enjeux et la réglementation en vigueur,
- les filières de traitement,
- le contrôle des installations neuves (conception, réalisation, suites du contrôle),
- la méthodologie du contrôle d'une installation existante,
- les caractéristiques et pathologies des installations existantes,
- les relations avec les particuliers et le droit de la propriété privée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Etudes de cas,
- Retours d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Posséder des connaissances de base en assainissement non collectif.

LA MAÎTRISE DU RISQUE MICROPOLLUANTS DANS LA PRODUCTION D'EAU POTABLE

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Approfondissement

THORIGNÉ-FOUILLARD
Code IEL : 05:SXMIA012
15-17/09/26

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

LA ROCHELLE
Code IEL : 86:SXMIA011
du 13 au 15/10/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXMIA

PUBLIC

Techniciennes et techniciens et cadres travaillant sur la filière eau potable.

OBJECTIFS

- identifier les micropolluants et leurs conséquences sur la santé environnementale,
- réaliser un plan d'actions afin de lutter contre la présence de micropolluants dans l'eau potable,
- sensibiliser et impliquer les différents milieux d'acteurs : population, agricoles, industriels, médicaux, ...

CONTENU

- le Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE) et le cadre réglementaire,
- les définitions,
- les propriétés des micropolluants et leurs conséquences sur la santé environnementale,
- la qualité de l'eau et les valeurs seuils,
- les méthodes de dosage des micropolluants dans les eaux,
- l'élimination des micropolluants dans les filières de production d'eau,
- la réalisation d'un plan d'action de lutte contre les micropolluants,
- la sensibilisation et l'implication des différents acteurs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Etudes de cas pratiques, visite apprenante (à confirmer).

PRÉ-REQUIS

Fondamentaux sur les traitements de l'eau potable.

LE RISQUE INONDATION : BÂTIR UNE STRATÉGIE DE RÉSILIENCE

Durée 2 jours en présenciel et 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

LA GARDE
Code IEL : 20:SXRIR023
17 et 18 septembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

MÂCON
Code IEL : 81:SXRIR020
25-26/01/27

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXRIR

PUBLIC

- responsables de la gestion de la ressource en eau et des risques inondations,
- directrices, directeurs et cadres chargés de l'eau potable, de l'assainissement, des eaux pluviales, des milieux aquatiques et littoraux, du cycle de l'eau, de l'environnement, de l'urbanisme et de l'aménagement et de toutes politiques publiques en lien avec les risques inondations.

OBJECTIFS

- identifier les différents types d'inondations selon les spécificités géologiques et climatiques des territoires (aléas et vulnérabilités),
- repérer les maillons manquants d'une politique de résilience de territoire avec une approche systémique de la prévention des inondations : documents réglementaires et de planification, les politiques et leur cohérence entre elles, les acteurs, les partenaires, les outils pluriels de prévention des risques inondations,
- développer une culture du risque inter-services et avec ses différentes populations pour réduire la vulnérabilité aux inondations,
- mettre en œuvre une stratégie de résilience à court, moyen et long terme.

CONTENU

- le cadre réglementaire et les outils de planification, le périmètre des responsabilités,
- les différents types d'inondations selon les spécificités géologiques et climatiques des territoires (aléas et vulnérabilités),
- la prévention des inondations de A à Z (les documents, les politiques, les acteurs, les partenaires, les outils de prévention et de suivi, les techniques et travaux, les financements),
- un zoom sur les Solutions d'adaptation Fondées sur la Nature (SaFN),
- l'apport des sciences humaines et comportementales, l'apport des chercheurs,
- le déploiement d'une culture du risque inondations,
- l'élaboration d'une stratégie de résilience d'un territoire.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- e-formation composée de 3 heures de ressources pédagogiques et d'une e-communauté de stage de 3 heures,
- échanges de pratiques,
- mises en situations,
- Jeux de rôles.

PRÉ-REQUIS

Avoir accès à un ordinateur connecté à internet et d'une adresse courriel.

L'HYDROMORPHOLOGIE DES COURS D'EAU : CONCEPTS, STRATÉGIES ET TRAVAUX

Durée 3 jours

Niveau Approfondissement

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXHYD024
06 et 07 octobre 2026

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

ARRAS
Code IEL : 83:SXHYD022
25/11/26+26-27/11/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXHYD

PUBLIC

Cette formation s'adresse en priorité aux chefs et cheffes de projet rivière et milieux aquatiques.

OBJECTIFS

- évaluer l'hydromorphologie des cours d'eau et identifier les effets sur le bon état biologique,
- mettre en oeuvre un projet de restauration hydromorphologique.

CONTENU

- la place et le rôle d'un cours d'eau dans le territoire,
- les caractéristiques et les critères d'évaluation du bon fonctionnement hydromorphologique d'un cours d'eau,
- les perturbations du fonctionnement hydromorphologique et du fonctionnement physique,
- les opérations de protection, préservation ou de renaturation,
- les aménagement du territoire et hydromorphologie,
- les mesures d'adaptation au changement climatique,
- l'élaboration d'un projet avec les acteurs du territoire,
- l'apport du numérique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation d'un temps présentiel de 3 jours sera enrichie par des ressources et des activités pédagogiques numériques (quizz, cas pratiques en particulier) qui seront mises à disposition des stagiaires avant la formation sur la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT. La date et la durée de mise à disposition des documents seront précisées lors de l'invitation à la formation.Lors des journées en présence, une visite apprenante sera proposée.

PRÉ-REQUIS

- connaître les techniques de base du processus hydromorphologique des cours d'eau,
- avoir accès à un ordinateur connecté à internet et d'une adresse courriel.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEM GEMAPI (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) et gestion intégrée de l'eau

NOUVEAU

LA QUALITÉ DES EAUX USÉES

Durée **3 jours en présentiel**

Niveau Fondamentaux du métier

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXF28002
22-24/09/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
05 62 11 38 42

Code stage : SXF28

PUBLIC

Personnel en charge de la gestion et du suivi de stations d'épuration des eaux usées, agents et agentes d'entretien des réseaux d'assainissement.

OBJECTIFS

- Connaître les enjeux du cycle de l'eau,
- Connaître le cadre réglementaire des eaux usées,
- Maîtriser les bases de la chimie des eaux usées,
- Connaître les paramètres de suivi de la qualité,
- Réaliser et interpréter les contrôles et tests réalisés sur le terrain.

CONTENU

- les enjeux du cycle de l'eau et la préservation des milieux naturels et aquatiques,
- le cadre réglementaire des eaux usées,
- les notions de base et les réactions physico-chimiques et biologiques,
- les pollutions,
- les notations et unités,
- les paramètres de suivi de la qualité des eaux usées,
- les normes de rejets et réglementations en vigueur,
- les tests et contrôles de terrain : utilisation de trousses d'analyses et interprétations des résultats,
- les techniques d'amélioration de la qualité des rejets des stations d'épuration,
- les solutions fondées sur la nature,
- la réutilisation des eaux usées (REUSE).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- cas pratiques,
- retours d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Aucun

L'EXPLOITATION DES STATIONS D'ÉPURATION DE GRANDE CAPACITÉ

Durée 4 jours

Niveau Expertise

EVREUX
Code IEL : 85:SX10L003
05-09/10/26

Francine Silliau
NORMANDIE
02 35 89 17 68

Code stage : SX10L

PUBLIC

Stage en direction en priorité des cadres gérant des stations d'épuration de grande capacité.

OBJECTIFS

- identifier les évolutions réglementaires liées à l'assainissement et aux stations d'épuration,
- découvrir et échanger sur les nouvelles technologies,
- valoriser les énergies et ressources.

CONTENU

- l'adaptation des stations d'épuration dans le contexte du changement climatique,
- les évolutions réglementaires,
- les polluants,
- les nouvelles technologies de traitement des eaux usées,
- la réutilisation des eaux usées traitées,
- la valorisation des boues de traitement,
- la performance des installations,
- le développement des stations d'épuration des eaux usées à énergie positive,
- le développement des énergies renouvelables,
- l'analyse des risques et le plan de continuité d'activités (PCA),
- l'apport du numérique, de l'IA, la cybersécurité,
- l'hygiène et la sécurité,
- les innovations.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- intervention d'experts,
- études de cas,
- échanges entre professionnels,
- retours d'expériences,
- visites de stations (à confirmer).

PRÉ-REQUIS

Stage d'experts : connaître le fonctionnement des stations d'épuration et les bases réglementaires du domaine de l'assainissement.

NOUVEAU

LE DIMENSIONNEMENT ET LE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU D'EAU POTABLE

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

LIMOGES
Code IEL : 86:SXSB5001
du 07 au 09/10/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXSB5

PUBLIC

Agents d'entretien des réseaux d'eau.

OBJECTIFS

- connaître les enjeux, responsabilités et réglementations concernant l'eau potable,
- connaître les principes de base en hydraulique,
- définir les éléments constitutifs d'un réseau d'eau potable,
- savoir réaliser les branchements,
- savoir réaliser des interventions de premier niveau nécessaires à l'exploitation et à l'entretien des réseaux d'eau potable,
- être capable de mettre en œuvre une procédure de nettoyage et de désinfection d'un ouvrage d'eau potable.

CONTENU

- les enjeux, responsabilités et réglementations concernant l'eau potable,
- les pollutions, les normes de potabilité et le contrôle sanitaire,
- les bases de l'hydraulique appliquée,
- le descriptif technique des éléments constitutifs d'un réseau d'eau potable,
- les éléments de dimensionnement de réseaux,
- les différents éléments d'un branchement,
- les notions de plomberie,
- la réalisation de branchements,
- les matériaux dangereux des canalisations,
- les conditions d'intervention sur un réseau d'eau potable en sécurité,
- la détection de canalisation, les coupures d'eau, la signalisation de chantiers,
- le choix des pièces de réparation, la pose, la désinfection,
- la détection et les réparations de fuites,
- la maintenance et l'entretien des zones de captages et les réservoirs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- cas pratiques,
- retour d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX LIÉS À L'EAU

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXFN0006
12 au 14 octobre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXFN0007
24-26/11/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
05 62 11 38 42

VANNES
Code IEL : 05:SXFN0008
24-31/03/27

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

Code stage : SXFN0

PUBLIC

- directeurs et directrices et cadres, chargés de mission et techniciens chargés du cycle de l'eau, de l'aménagement, des espaces verts et de la biodiversité, de la voirie / réseaux.
- directeurs et directrices, cadres, chargés de mission et techniciens en lien avec les rivières et milieux aquatiques et humides.

OBJECTIFS

- Comprendre les impacts du changement climatique et les interactions entre climat et biodiversité
- Définir le concept des Solutions fondées sur la Nature (SfN) en général et pour l'adaptation au changement climatique (SafN)
- Présenter les outils techniques, juridiques et de planification permettant le déploiement des SafN
- Comprendre les risques naturels liés à l'eau et adapter les pratiques
- Gérer les milieux aquatiques, humides et littoraux dans un contexte de changement climatique.

CONTENU

- Le cycle de l'eau : Définition; Aspects juridiques et compétences GeMAPI; La ressource hydrique; Approche écosystémique de la gestion de l'eau
- Les risques liés au cycle de l'eau: Définition; Pression sur les milieux aquatiques; Le changement climatique.
- Outils pour diminuer ces risques: Exemples d'outils non fondés sur la nature; Pourquoi s'adapter avec la nature; Synergies climat-biodiversité; Biodiversité et services écosystémiques; L'érosion de la biodiversité en France; Crises de la biodiversité et climatique : enjeux croisés
- Solutions d'adaptation fondées sur la nature : Définitions et critères des SfN et SafN; Étapes d'un projet SafN; Communication/concertation; Outils et moyens à mobiliser; Cas concrets de différentes SafN (végétalisation des versants, préservation des zones humides, désimperméabilisation et renaturation)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation est prévue en 3 jours en présentiel.Visite apprenante.

PRÉ-REQUIS

Vêtements adaptés pour une visite terrain.

NOUVEAU

L'EXPLOITATION ET LA COMMUNICATION DES RÉSULTATS DE L'ANALYSE DANS LA GESTION DES EAUX

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXB1M002
16 au 18/11/2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SXB1M

PUBLIC

- directeurs, directrices eau potable ou laboratoire,
- responsables d'exploitation eau potable.
- responsables de station de traitement d'eau potable,
- techniciens et techniciennes de laboratoire débutants,
- agentes et agents en situation d'informer la population sur la qualité de l'eau.

OBJECTIFS

- interpréter les résultats de l'analyse dans la gestion des eaux comme outil d'aide à la décision et de conseil aux élus et élues,
- communiquer les résultats aux habitants,
- collaborer avec les autorités sanitaires,
- suivre la qualité de l'eau de la ressource à la distribution afin de gérer les attentes des usagers,
- gérer les épisodes de non-conformité de la qualité de l'eau.

CONTENU

- les éléments constitutifs et qualitatifs d'une eau dite naturelle et d'une eau potable,
- les différents polluants de l'eau,
- les enjeux importants pour les personnes vulnérables,
- les responsabilités des acteurs de la qualité de l'eau,
- les seuils réglementaires,
- l'interprétation de données clefs,
- l'évaluation d'un risque sanitaire et les recommandations d'usage,
- les stratégies de communication,
- une synthèse sur les grands principes du rapport annuel sur le prix et la qualité du service (RPQS),
- une synthèse sur la plateforme SISPEA et ses indicateurs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- étude de cas de non-conformité sur le réseau potable,
- traitement des attentes des usagers par rapport à la qualité d'eau.

PRÉ-REQUIS

Aucun

L'AMÉNAGEMENT DU LITTORAL AVEC LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE (SFN)

Durée 3 jours en présenciel

Niveau Fondamentaux du métier

LA ROCHELLE
Code IEL : 86:SXSFN006
du 18 au 20/11/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Code stage : SXSFN

PUBLIC

Directrices et directeurs, cadres, techniciens et techniciennes en charge ou concernés par la problématique littorale.

OBJECTIFS

- Connaître les impacts du changement climatique sur le littoral et les outils (Météo France etc...) pour les caractériser et les prévoir,
- Connaître les solutions fondées sur la nature (SFN) liées à la gestion intégrée du littoral,
- Identifier sur son territoire ses espaces littoraux à protéger, à gérer ou à restaurer,
- Mettre en œuvre un projet de SFN en lien avec ses habitants.

CONTENU

- le contexte réglementaire,
- la biodiversité littorale,
- l'impact du changement climatique sur le littoral,
- les différents risques littoraux y compris la pression démographique, touristique, et industrielle (localisation et relocalisation du fait de l'accès à l'eau),
- les SFN appliquées au littoral,
- la gestion de projet d'une SFN (réglementations, gouvernance, partenaires, budget, subventions, travaux, concertation, critères d'évaluation...),
- les méthodes d'analyse de ses écosystèmes littoraux et de ses SFN sur son territoire spécifique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cas pratiques, mises en situations,
- Echanges de pratiques,
- Visites.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q01 Protection et aménagement durable de l'espace littoral

NOUVEAU

LA PROTECTION DES CAPTAGES D'EAU POTABLE

Durée 3 jours en présentiel enrichit

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXC1T003
24-26/11/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
04 67 61 77 09

THORIGNÉ-FOUILLARD
Code IEL : 05:SXC1T002
07-09/12/26

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXC1T

PUBLIC

Directrices, directeurs et cadres chargés de l'eau potable, de l'assainissement, des milieux aquatiques, du cycle de l'eau, de l'environnement, des espaces naturels, de l'urbanisme et de l'aménagement, de la biodiversité, de l'agriculture.

OBJECTIFS

- identifier le cadre réglementaire, la gouvernance, les acteurs, les risques, les pollutions, les dispositifs de protection et les financements en matière de captage d'eau potable,
- définir des solutions techniques permettant la protection des ouvrages et celles des ressources utilisées pour l'eau potable,
- sélectionner les dispositifs et les outils pour la protection des captages prioritaires en lien avec le tissu territorial.

CONTENU

- la réglementation, la gouvernance, les acteurs, les techniques de concertation, l'animation locale et inter-services...
- les pollutions et les politiques ayant un impact sur la qualité de la ressource en eau (Plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE), projet agro-écologique, plan éco-phypto, les programmes d'actions nitrates, de développement rural et agricole, de santé-environnement...),
- les périmètres de protection, les études préalables (délimitation de l'aire d'alimentation des captages (AAC) et diagnostic des pressions)
- la Zone Soumise à Contraintes Environnementales (ZSCE), les plans d'actions visant à réduire les pollutions, les Solutions Fondées sur la Nature (SFN),
- les outils (le droit de préemption sur les surfaces agricoles, les Paiements pour Services Environnementaux (PSE)),
- le suivi des ouvrages prioritaires, le portail aires-captages.fr.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Echanges de pratiques,
- Mises en situations,
- Jeux de rôles (à confirmer),
- Visite (à confirmer).

PRÉ-REQUIS

Aucun

FACILITATION ET ANIMATION TERRITORIALE : RÔLES ET POSTURES POUR ACCOMPAGNER LE CHANGEMENT

Durée --

Niveau Fondamentaux du métier

LILLE
Code IEL : 83:SXFA0003
03-04/12/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

Code stage : SXFA0

PUBLIC

Agent chargé des captages, de Natura 2000, de trame verte et bleue, de schémas d¿aménagement et de gestion des eaux (SAGE) ou de projets de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE) ou de projets alimentaires territoriaux (PAT) ou de projets agricoles. Stage avec un public mixte ouvert au public habituellement formé par l'OFB.

OBJECTIFS

- identifier des leviers de changement appliqués notamment pour la transition écologique et agroécologique,
- maîtriser des techniques d'animation et de facilitation,
- bien démarrer un processus collectif, gérer un groupe dans la durée.

CONTENU

- la présentation et les bases de la facilitation,
- l'écodéveloppement et l'écoute efficace,
- le dialogue et la prise de décision,
- les leviers pour des relations engagées : neuroscience et psychologie,
- les stratégies de changement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Bases théoriques, brainstorming, exercices, jeux de rôle, travail en groupe, débriefing de l'activité et jeux sérieux en option

PRÉ-REQUIS

Sans prérequis toutefois une priorité sera donnée aux métiers relatifs aux enjeux biodiversité et eau.

Services techniques et environnementaux

Voirie et infrastructures

- Infrastructures portuaires, aéroportuaires et fluviales



LES SURVEILLANT.E.S DE PORT (ACTIVITÉS PORTUAIRES LIÉES À LA PLAISANCE, LA PÊCHE ET LE COMMERCE)

Durée 17 jours

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:SURV2016
26au29/01 + 9 au13/02 + 2au05/03 + 23 au 27/03/2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SURV2

PUBLIC

Agents et responsables de port.

OBJECTIFS

- faire respecter les textes en vigueur dans les ports et sanctionner les infractions,
- contrôler l'exploitation d'un port,
- maîtriser les règles de polices spéciales,
- prévenir et intervenir contre les atteintes au domaine public maritime,
- lutter contre les sinistres et organiser les premiers secours,
- maîtriser les principes de la navigation,
- caractériser les types de navires.

CONTENU

- le contexte de l'organisation portuaire, les textes en vigueur, la rédaction des actes de police portuaire,
- la surveillance et la prévention du domaine public maritime portuaire, le mode d'intervention en fonction du type d'atteinte,
- la notion de marchandises dangereuses, les règlements et la sûreté portuaire,
- les types de feux et de pollution, les voies d'eau, la lutte contre les sinistres,
- la typologie des navires de commerce et de pêche,
- les techniques de manoeuvre des navires, la signalisation maritime, les conditions de navigabilité, la météorologie.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés, exercices pratiques, échanges.

PRÉ-REQUIS

Cette formation n'a pas lieu tous les ans systématiquement. C'est en fonction du nombre des inscrits qu'une promotion est lancée. Un planning de la formation est ensuite envoyé aux stagiaires, les dates de décembre publiées sur le site ne correspondent pas aux dates réelles de la formation.

L'ANGLAIS MARITIME NORMALISÉ

Durée 1 jour

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:REAMN011
12/02 au 13/02

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : REAMN

PUBLIC

Surveillants et auxiliaires de port

OBJECTIFS

S'initier à l'anglais maritime normalisé

CONTENU

Notions de base concernant l'anglais maritime normalisé

PRÉ-REQUIS

Aucun

PORTS PROPRES : LA GESTION ENVIRONNEMENTALE

Durée **3 jours**

Niveau Approfondissement

LA GARDE
Code IEL : 20:ROGEP026
30 novembre au 2 décembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : ROGEP

PUBLIC

- Personnels d'exploitation des ports, gestionnaires de port,
- Gestionnaires d'aires de carénage,
- Directeurs de port,
- Agent.e.s portuaires de collectivités

OBJECTIFS

- Candidater à la norme ISO 18725 (Certification "Ports Propres")
- Identifier les nuisances dues à l'activité portuaire.
- Maîtriser les bonnes pratiques des ports propres.
- Informer les usagers du port et communiquer autour des actions menées.

CONTENU

- notions de base sur l'environnement appliquées à un port, réglementation,
- activités autour du port,
- responsabilité portuaire : rôle et responsabilité des acteur.rice.s, place de l'agent.e portuaire,
- visite d'un port pratiquant une bonne gestion environnementale,
- information et communication.
- échanges sur les pratiques des différents ports représentés par les stagiaires.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, témoignages, Mise en situation en ateliers par groupe et exercices individuelsVisite d'un port certifié "ports propres"

PRÉ-REQUIS

- Les publics appartiendront prioritairement à des ports ayant engagé une démarche environnementale ou une étude-diagnostic

de port propre.

- Ce stage ne s'adresse pas aux surveillants et auxiliaires de port

Services techniques et environnementaux

Architecture, bâtiment et logistique





ITINÉRAIRES ou CYCLES de formation

EXTRAIT LE 07/11/2025

INTITULÉ DE L'ITINÉRAIRE/CYCLE ET DES MODULES LE COMPOSANT	NIVEAU	DURÉE *	CODE
CHARGÉS DE PROPRETÉ ET HYGIÈNE DES LOCAUX ET ENCADRANTS			I1Q07
Les techniques manuelles de nettoyage des locaux de type administratif	F	3	SXQ0E
Le nettoyage écologique des locaux et la désinfection raisonnée	F	2	SXQ12
L'efficacité professionnelle et le bien être de l'agent d'entretien	F	3	SXQEP
Les techniques de nettoyage mécanisé des locaux administratifs	F	2	SXQ2E
Les techniques d'hygiène et de désinfection des locaux sanitaires	F	1	SXQ1E
Le nettoyage des locaux et matériels en restauration collective	F	2	SX2Q5
L'hygiène en établissement d'accueil du jeune enfant	F	1	SXK4W
L'entretien et le détachage des textiles	A	2	SX2Q6
La sensibilisation à la maîtrise de la biocontamination des articles textiles en blanchisserie	A	2	SX2Q7
Le nettoyage des sols sportifs	F	2	SX2Q4
Les risques liés à l'utilisation et au stockage des produits d'entretien	F	2	SXQ3E
L'encadrement et l'organisation d'une équipe de chargés de propreté et hygiène des locaux	A	4	SXQ1B
L'élaboration et la mise en œuvre d'un plan de nettoyage des locaux	A	3	SXQ1C
L'encadrement d'une équipe de chargés de propreté et hygiène des locaux et l'élaboration d'un plan de nettoyage des locaux	A	4	SXQ1D
L'efficacité professionnelle et le bien être d'une équipe d'agents d'entretien, position et rôle du chef d'équipe	F	3	SXQEA
La qualité de l'air intérieur et la qualité sanitaire du bâtiment	F	2.5	SXDV8
La qualité de l'air intérieur et la qualité sanitaire du bâtiment	F	3	DAD3Y
L'introduction à la règlementation sur la surveillance de la qualité de l'air intérieur (QAI)	F	1	SXDV9
RESPONSABLE DE CENTRES TECHNIQUES, PARCS DE VÉHICULES, ENGINS ET MATÉRIELS			I3Q02
L'organisation de l'activité d'un atelier de maintenance	F	3	SXA1M
L'organisation de l'activité d'un atelier de maintenance	F	2	SXA1Y
La sécurité du matériel et des personnes dans les ateliers de mécanique	F	2	SXA1X
La prise en charge des véhicules, engins et matériels par l'atelier de maintenance	F	2.5	SXA5N
La prise en charge des véhicules, engins et matériels par l'atelier de maintenance	F	2	SXA60
La gestion des stocks dans un centre technique	A	4	SXA4N
La gestion des stocks dans un centre technique	A	3	SXA40
La préparation à l'habilitation électrique pour véhicules électriques et hybrides	A	2	HEVEH
Le système d'information, les assistants numériques, le suivi d'activité pour les matériels, ateliers et centres techniques	A	2	SXA8N
La gestion du parc de véhicules, engins et matériels	F	2	SXA6D
L'intégration des véhicules et engins à faibles émissions dans les parcs	A	2	SXA7M
L'intégration des véhicules et engins à faibles émissions dans les parcs	A	2.5	DAD7M
L'intégration des vélos et vélos électriques dans les flottes de véhicules : organisation et compétences	F	2.5	SXA9M

* EN NOMBRE DE JOURS · N NOUVEAU · PRÉSENTIEL · À DISTANCE · MIXTE
F : FONDAMENTAUX · A : APPROFONDISSEMENT · E : EXPERTISE

TOUTES LES INFORMATIONS UTILES SUR WWW.CNFPT.FR



ITINÉRAIRES ou CYCLES de formation

EXTRAIT LE 07/11/2025

INTITULÉ DE L'ITINÉRAIRE/CYCLE ET DES MODULES LE COMPOSANT	NIVEAU	DURÉE *	CODE
L'intégration des vélos et vélos électriques dans les flottes de véhicules : organisation et compétences	F	2	SXA9N
Les flottes partagées entre acteurs publics, privés ou particuliers	A	3	SXQ2B
L'éco-conduite sur véhicule léger	F	2	SXREW
La formation de formateurs à l'éco-conduite sur véhicule léger	A	4	SXVED
Rencontres nationales de l'ingénierie territoriale (RNIT)	E	2	RNIPU
DIRECTEUR OU DIRECTRICE, CADRE CHARGÉ OU CHARGÉE DES SERVICES TECHNIQUES			I2Q20
La place du directeur ou de la directrice des services techniques dans ses relations aux élus et aux autres services de la collectivité	A	3	SXDSD
Le management des équipes des services techniques	A	3	SXSD4
Le pilotage du directeur ou de la directrice des services techniques	A	3	SXSD3
La gestion de la relation aux usagers dans les services techniques	A	3	SXDS6
L'analyse de sa pratique managériale par le co-développement	A	6	SXB62
La gestion financière des services techniques	A	3	SXZP3
La maîtrise d'ouvrage et les choix de mode d'exploitation pour les services publics	A	4	SXZP0
Evaluation et gestion des risques pré-contentieux et contentieux dans un service technique	A	4	SXZP9
Rencontres nationales de l'ingénierie territoriale (RNIT)	E	2	RNIPU
N CHARGÉ D'OPÉRATIONS DE CONSTRUCTION, RÉNOVATION, RÉHABILITATION EN BÂTIMENT			I1Q15
L'élaboration d'un dossier de consultation des entreprises (DCE) dans le cadre d'un marché de travaux bâtiment	F	3	SXVDS
La gestion administrative, financière et technique des marchés de travaux	F	2.5	SX228
La réception du chantier et la mise en service d'un équipement neuf ou réhabilité	F	3	SXQEM
Le BIM : Initiation et découverte	F	2	SXMIB
La démarche qualité environnementale du bâtiment en construction, rénovation, réhabilitation	A	3	SXQSE
La mise en oeuvre de la réglementation environnementale 2020	F	2.5	SXQRR
Intégrer l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) dans les projets bâtiments	F	2.5	SXVD2
Les écomatériaux en construction, rénovation, réhabilitation	F	3	SXQNM
L'éco-gestion de l'eau dans le bâtiment	A	2	SX6QJ
La gestion des déchets de bâtiment dans les chantiers publics	F	2	SXGDB
Les bâtiments partagés dans le temps et dans l'espace	A	2.5	SXBPS
Les usagers au coeur des projets : construire et réussir une démarche de maîtrise d'usage en bâtiment public	A	2.5	SXUCP
La rénovation énergétique du patrimoine historique	E	2	SXRPJ
Rencontres nationales de l'ingénierie territoriale (RNIT)	E	2	RNIPU
Assises européennes de la transition énergétique	F	10	NRJAS
N QUALITÉ ARCHITECTURALE ET ENVIRONNEMENTALE DES CONSTRUCTIONS PUBLIQUES			I1Q26

* EN NOMBRE DE JOURS N NOUVEAU PRÉSENTIEL À DISTANCE MIXTE
F : FONDAMENTAUX A : APPROFONDISSEMENT E : EXPERTISE

TOUTES LES INFORMATIONS UTILES SUR WWW.CNFPT.FR



ITINÉRAIRES ou CYCLES de formation

EXTRAIT LE 07/11/2025

INTITULÉ DE L'ITINÉRAIRE/CYCLE ET DES MODULES LE COMPOSANT	NIVEAU	DURÉE *	CODE
La démarche qualité environnementale du bâtiment en construction, rénovation, réhabilitation	A	3	SXQSE
La démarche de programmation en construction-réhabilitation	F	3.5	SXQSP
La mise en oeuvre de la réglementation environnementale 2020	F	2.5	SXQRR
Intégrer l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) dans les projets bâtiments	F	2.5	SXVD2
Le BIM : Initiation et découverte	F	2	SXMIB
La sécurité incendie et l'accessibilité des établissements recevant du public (ERP)	F	3	SXQLM
Mettre en œuvre l'accessibilité des bâtiments publics	A	2	SXQDQ
La qualité de l'air intérieur et la qualité sanitaire du bâtiment	F	2.5	SXDV8
Les écomatériaux en construction, rénovation, réhabilitation	F	3	SXQNM
La végétalisation du bati : opportunités et contraintes	F	3	SXVD1
L'éco-gestion de l'eau dans le bâtiment	A	2	SX6QJ
La gestion des déchets de bâtiment dans les chantiers publics	F	2	SXGDB
Les bâtiments partagés dans le temps et dans l'espace	A	2.5	SXBPS
Les usagers au coeur des projets : construire et réussir une démarche de maîtrise d'usage en bâtiment public	A	2.5	SXUCP
Rencontres nationales de l'ingénierie territoriale (RNIT)	E	2	RNIPU
Assises européennes de la transition énergétique	F	10	NRJAS

N SÉCURITÉ ET ACCESSIBILITÉ DES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC (ERP) — I2Q16

La sécurité incendie et l'accessibilité des établissements recevant du public (ERP)	F	3	SXQLM
Mettre en œuvre l'accessibilité des bâtiments publics	A	2	SXQDQ
La sécurité incendie et l'accessibilité des ERP de type L : Salles d'audition, de réunion, de spectacle, à usages multiples	E	4	SX86M
La sécurité incendie et l'accessibilité des ERP de type N : Restaurations scolaires	E	3	SXQGM
La sécurité incendie et l'accessibilité des ERP de type R : Etablissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances, de loisirs	E	3	SXQQM
La sécurité incendie et l'accessibilité des ERP de type S : Bibliothèques, centres de documentation et de consultation d'archives	E	3	SXQYM
La sécurité incendie et l'accessibilité des ERP de type X : Etablissements sportifs couverts	E	3	SX82M
La sécurité incendie et l'accessibilité des ERP de type Y : Musées	E	3	SX83M
Rencontres nationales de l'ingénierie territoriale (RNIT)	E	2	RNIPU

N RESPONSABLE DES BÂTIMENTS — I1Q14

La gestion durable du patrimoine bâti : stratégie et mise en oeuvre	F	3	SXGDM
Les bâtiments partagés dans le temps et dans l'espace	A	2.5	SXBPS
L'exploitation et la maintenance des bâtiments : la programmation, la commande et le suivi	F	2	SX6QX
L'exploitation et la maintenance des bâtiments : la contractualisation	A	3	SXQMM

* EN NOMBRE DE JOURS — N NOUVEAU — PRÉSENTIEL — À DISTANCE — MIXTE

F : FONDAMENTAUX — A : APPROFONDISSEMENT — E : EXPERTISE

TOUTES LES INFORMATIONS UTILES SUR WWW.CNFPT.FR



ITINÉRAIRES ou CYCLES de formation

EXTRAIT LE 07/11/2025

INTITULÉ DE L'ITINÉRAIRE/CYCLE ET DES MODULES LE COMPOSANT	NIVEAU	DURÉE *	CODE
Les diagnostics obligatoires du bâtiment	F	3	SXQED
Décret tertiaire : Réduire durablement les consommations énergétiques du patrimoine bâti	F	2.5	SXZBG
La sécurité incendie et l'accessibilité des établissements recevant du public (ERP)	F	3	SXQLM
Mettre en œuvre l'accessibilité des bâtiments publics	A	2	SXQDQ
La prise en compte par la maitrise d'ouvrage du risque amiante dans les bâtiments	F	3	SXQVB
La démarche qualité environnementale du bâtiment en construction, rénovation, réhabilitation	A	3	SXQSE
La mise en oeuvre de la réglementation environnementale 2020	F	2.5	SXQRR
Les écomatériaux en construction, rénovation, réhabilitation	F	3	SXQNM
L'éco-gestion de l'eau dans le bâtiment	A	2	SX6QJ
La gestion des déchets de bâtiment dans les chantiers publics	F	2	SXGDB
Les usagers au coeur des projets : construire et réussir une démarche de maîtrise d'usage en bâtiment public	A	2.5	SXUCP
Rencontres nationales de l'ingénierie territoriale (RNIT)	E	2	RNIPU
Assises européennes de la transition énergétique	F	10	NRJAS

Services techniques et environnementaux

Architecture, bâtiment et logistique

- Architecture, construction, réhabilitation
- Maintenance des bâtiments tous corps d'état
- Hygiène et propreté des locaux
- Logistique et maintenance des moyens techniques



Services techniques et environnementaux

Architecture, bâtiment et logistique

- Architecture, construction, réhabilitation



LA GESTION ADMINISTRATIVE, FINANCIÈRE ET TECHNIQUE DES MARCHÉS DE TRAVAUX

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

SAINT-LAURENT-DU-VAR
Code IEL : 20:SX228308
22-23/01/26

Virginie Vaux
DELEGATION PACA
04 93 14 03 06

LA GARDE
Code IEL : 20:SX228256
04-05/03/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

GAP
Code IEL : 20:SX228306
02-03/04/26

Jean-Paul Arnoux
DELEGATION PACA
04 92 51 54 05

SORGUES
Code IEL : 20:SX228307
04-05/06/26

Violaine Paganelli
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX228305
09-10/12/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX228

PUBLIC

Directeurs ou directrices et cadres chargés de l'achat public, directeurs ou directrices des services techniques.

OBJECTIFS

- Connaître la typologie et les modes de passation des marchés de travaux.
- Identifier les droits et obligations de tous les acteurs en vue d'une meilleure coordination.
- Savoir faire exécuter une opération de travaux et aborder les litiges y afférents.

CONTENU

- Enjeux du déroulement d'une opération de travaux.
- Optimisation de la passation des marchés de travaux.
- Mode de dévolution de ces marchés ainsi que leur gestion.
- Rôles et responsabilités des acteurs concourant à une opération.
- Garanties et sanctions envers l'entreprise et/ou le maître d'oeuvre.
- Maîtrise, suivi et incidences des marchés de travaux.
- Gestion juridique des chantiers.
- Modifications autorisées en cours de marché.
- Suivi des marchés et problèmes relatifs à l'exécution.
- Litiges liés à la réception des travaux.
- Clôture définitive d'une opération en termes technique et financier.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'une e communauté de stage accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet, d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q15 Chargé d'opérations de construction, rénovation, réhabilitation en bâtiment

NOUVEAU

INTRODUCTION À LA RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020

Durée 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 85:SXIRE001
Plateforme en ligne ouverte
du 23/01 au 23/01/26

Fabien ROS
NORMANDIE
0627750872

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 86:SXIRE002
Plateforme en ligne ouverte
du 16/03 au 02/05/26

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXIRE

PUBLIC

- responsable des bâtiments
- chargé d'opération de construction
- responsable de conception et de réalisation de bâtiments
- directeur des services techniques

OBJECTIFS

- Repérer les enjeux et les grands principes de la RE2020.
- Identifier les différents indicateurs de la RE2020.
- Appréhender les premières étapes pour intégrer la RE2020 dans un projet de construction.

CONTENU

- contexte et enjeux climatique, énergétique, de confort,
- les évolutions majeurs : impact carbone, analyse du cycle de vie, confort d'été,
- présentation des différents indicateurs et de leur fonctionnement,
- répercutions sur la conception et la gestion des opérations de construction

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Séquence d'autoformation à distance suivie d'une classe virtuelle d'échange avec un formateur pour approfondir et répondre aux questions des apprenants.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel.

LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES ÉCOLES

Durée 1/2 jour à distance + 3 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

DIJON
Code IEL : 81:SX8QZ032
28-29-30/01/26

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

PANTIN
Code IEL : 84:SX8QZ034
09/06/26+10/06/26+11/06/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

ANGERS
Code IEL : 17:SX8QZ033
12-14/01/27

Marie-Françoise CHAPLET
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 40 89 81 29

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX8QZ

PUBLIC

- responsables des bâtiments
- responsables des services techniques
- chargées et chargés d'opération de construction
- responsables de conception et de réalisation de constructions
- responsables énergie
- gestionnaires techniques bâtiment
- cadres et techniciennes, techniciens des services maintenance des bâtiments

OBJECTIFS

- mettre en œuvre un projet de rénovation énergétique des écoles municipales
- mettre en place les outils et l'animation auprès des utilisateurs pour pérenniser un haut niveau de performance énergétique du bâtiment

CONTENU

- les enjeux environnementaux, financiers, sanitaires et socio-éducatifs, les acteurs, la réglementation et les labels
- l'approche globale de rénovation et les priorités
- l'étude de faisabilité technique et économique
- les solutions techniques et les règles de mise en œuvre
- la prise en compte des besoins, contraintes et usages spécifiques (effectifs importants, public jeune, occupation périodique des locaux, confort d'usage,qualité de l'air intérieur)
- l'association et la formation des utilisateurs au projet avant et après les travaux
- la prévention des pathologies des bâtiments rénovés
- les professionnels compétents
- le financement
- l'éco-rénovation et l'intégration des énergies renouvelables
- le suivi pérenne de la performance énergétique du bâtiment

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- communauté de stage
- apports méthodologiques
- retours d'expériences et études de cas
- visite de chantier si opportunité locale

PRÉ-REQUIS

- décrire le code de la construction et les bases de la thermique
- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

LA GESTION DURABLE DU PATRIMOINE BÂTI : STRATÉGIE ET MISE EN OEUVRE

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

THORIGNÉ-FOUILLARD
Code IEL : 05:SXGDM056
05-06/03/26

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

PARIS
Code IEL : 84:SXGDM067
11/06/26+12/06/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

MÂCON
Code IEL : 81:SXGDM069
18-19/06/26

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

LILLE
Code IEL : 83:SXGDM068
18-19/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXGDM071
26-28/10/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
05 62 11 38 42

NANCY
Code IEL : 82:SXGDM070
18-19/03/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXGDM

PUBLIC

- Directeurs, directrices du patrimoine
- Directeurs, directrices des bâtiments
- Responsables de la gestion technique des bâtiments

OBJECTIFS

- Construire une stratégie de gestion sobre et durable du patrimoine bâti
- Elaborer et mettre en œuvre des outils stratégique de gestion patrimoniale

CONTENU

- Contexte global et enjeux liés à la gestion durable du patrimoine bâti
- Réglementation applicable au patrimoine bâti des collectivités dont décret tertiaire et BACS
- Eléments à prendre en compte dans une stratégie globale (Accessibilité, QAI, Energie, ...)
- Diagnostic, suivi des consommations et Gestion Technique des Bâtiments
- Réduction des consommations énergétiques, actions possibles, du petit entretien à la mise en place d'une politique de gros renouvellement
- Le bâtiment tout au long du cycle de vie et le raisonnement en coût global
- Construction, rénovation vertueuses et durables
- Processus de mise en place d'une stratégie, du diagnostic à l'évaluation
- Mise en œuvre d'un Schéma Directeur Immobilier Energie (SDIe)
- Exemples d'outils de suivi, de bases de données

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Communauté de stage
- Apports théoriques et méthodologiques
- Témoignages et échanges
- Etudes de cas et mises en situation

PRÉ-REQUIS

- Disposer d'une adresse courriel individuelle,
- Accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q14 Responsable des bâtiments

NOUVEAU

INTRODUCTION AU RÔLE DU MAÎTRE D'OUVRAGE PUBLIC DANS LES OPÉRATIONS DE BÂTIMENTS

Durée 1 jour et demi à distance

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 20:SXM0Q002
Plateforme en ligne ouverte
du 02/03 au 13/04/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXM0Q

PUBLIC

- responsable de bâtiments
- chargé d'opération de construction
- responsable de conception et de réalisation de bâtiments

OBJECTIFS

- Identifier le rôle, les responsabilités et les missions du maître d'ouvrage public dans le cadre d'une opération de construction, rénovation, réhabilitation.
- Maîtriser les étapes clés d'une opération de construction publique de l'expression du besoin à la réception de l'ouvrage.
- Identifier les principaux acteurs et leurs missions.

CONTENU

- Définition et responsabilités de la maîtrise d'ouvrage publique
- Présentation des autres acteurs d'une opération
- Etapes d'une opération de construction, rénovation, réhabilitation :

o Rôle du maître d'ouvrage,o Objectifs, o Livrables,o Points de vigilance

- Collaboration et coordination avec les autres acteurs

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposé interactif et échanges d'expériences

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel.

LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR ET LA QUALITÉ SANITAIRE DU BÂTIMENT

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

LIMOGES
Code IEL : 86:SXDV8013
du 16 au 17/03/26 + 3h à distance

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXDV8015
19-20/05/26

Eric Chatillon
AUVERGNE RHONE ALPES
04 73 74 58 52

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXDV8016
01/09-31/12/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
05 62 11 38 42

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXDV8

PUBLIC

- directeurs et directrices des services techniques,
- responsables des bâtiments et du patrimoine,
- responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architectes,
- responsables hygiène et sécurité,
- responsables hygiène et propreté des locaux,
- responsables sécurité, prévention.
- médecins du travail.

OBJECTIFS

Prendre en compte et intégrer la QAI dans la gestion des bâtiments publics.

CONTENU

- la qualité de l'air intérieur : enjeux et risques sanitaires,
- les principaux polluants de l'air intérieur (dont perturbateurs, radon, amiante, sonores, visuels, ondes électromagnétiques...) : sources, risques associés, risques sanitaires,
- les valeurs guides ou règlementaires,
- la responsabilité juridique du maitre d'ouvrage et les obligations de surveillance de la QAI et du radon (ERP/ERT),
- le diagnostic QAI d'un bâtiment, les moyens de contrôle, choix d'un prestataire,
- l'évaluation des moyens d'aération des bâtiments,
- la surveillance des polluants (métrologie),
- le plan d'actions. Prise en compte de la QAI dans l'exploitation des bâtiments,
- la gestion et solutions techniques pour limiter la pollution intérieure,
- les protocoles de nettoyage et d'aération.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'un module de e-formation de 3 heures, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, suivi de 2 jours en présentiel. Le module de e-formation est évalué par un quiz. Alternance d'exposés théoriques courts, de travaux d'analyse en groupe à partir d'un cas pratique, d'un cas concret de réalisation.

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une adresse courriel individuelle,
- accéder à un ordinateur connecté à Internet,
- être chargé de la mise en œuvre de la surveillance de la QAI.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q07 Chargés de propreté et hygiène des locaux et encadrants
I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques

LA SÉCURITÉ INCENDIE ET L'ACCESSIBILITÉ DES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC (ERP)

Obligation règlementaire de formation : Conseillères et conseillers de prévention des risques professionnels (CP)

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXQLM313
02-03/03/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

LA GARDE
Code IEL : 20:SXQLM293
21-22/05/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SXQLM292
21-22/09/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQLM

PUBLIC

- Responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architecte
- Chargées et chargés d'opération de construction réhabilitation
- Responsables des bâtiments
- Directeur ou directrice d'ERP
- Responsables administratif participant à la construction, l'entretien ou la gestion d'ERP
- Chargé de maintenance des bâtiments

OBJECTIFS

- Intégrer la sécurité et l'accessibilité dans les projets de construction et dans la gestion des établissements recevant du public
- Assurer la mise en œuvre de la sécurité incendie dans les établissements recevant du public (ERP) dans le respect du cadre règlementaire

CONTENU

- L'ERP et son cadre de gestion
- Les fondamentaux sur la sécurité, l'accessibilité
- Les dispositions techniques d'accessibilité
- Ad'AP et registre d'accessibilité
- Rôles et responsabilités des acteurs de la sécurité
- Rôle et missions de l'exploitant d'un ERP
- Organisation du contrôle des commissions de sécurité
- La sécurité incendie dans les ERP de 5ème catégorie
- Les règles relatives à la sécurité incendie dans les ERP des 4 premières catégories
- Les moyens techniques et humains en matière de sûreté (attention, la sûreté n'est pas une thématique structurante du stage)
- La sécurité incendie sous contraintes de sûreté (sujet abordé en présentiel au fil des échanges)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Communauté de stage
- Apports théoriques et méthodologiques
- Echanges d'expérience, débats, mises en situations

PRÉ-REQUIS

- Séquence distancielle au préalable : fondamentaux et règles techniques en matière d'accessibilité et de sécurité
- Disposer d'une adresse courriel individuelle
- Accéder à un ordinateur connecté à Internet

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q14 Responsable des bâtiments
I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques
I2Q16 Sécurité et accessibilité des établissements recevant du public (erp)

LA SÉCURITÉ INCENDIE ET L'ACCESSIBILITÉ DES ERP DE TYPE R : ETABLISSEMENTS D'ÉVEIL, D'ENSEIGNEMENT, DE FORMATION, CENTRES DE VACANCES, DE LOISIRS

Obligation règlementaire de formation : Conseillères et conseillers de prévention des risques professionnels (CP)

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Expertise

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXQQM036
du 23 au 24/03/26 + 6h à distance

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

ORLÉANS
Code IEL : 06:SXQQM035
07-08/04/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

NANCY
Code IEL : 82:SXQQM037
19-20/01/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQQM

PUBLIC

- Responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architecte
- Chargées et chargés d'opération de construction réhabilitation
- Responsables des bâtiments
- Directeur ou directrice d'ERP
- Responsables administratif participant à la construction, l'entretien ou la gestion d'ERP
- Chargé de maintenance des bâtiments

OBJECTIFS

- Intégrer la sécurité et l'accessibilité dans les projets de construction et dans la gestion des ERP de type R
- Assurer la mise en œuvre de la sécurité incendie dans les ERP de type R dans le respect du cadre règlementaire

CONTENU

- L'ERP et son cadre de gestion
- Les fondamentaux sur la sécurité, l'accessibilité
- Les dispositions techniques d'accessibilité
- Ad'AP et registre d'accessibilité
- Rôles et responsabilités des acteurs de la sécurité
- Rôle et missions de l'exploitant d'un ERP
- Organisation du contrôle des commissions de sécurité
- La sécurité incendie dans les ERP de 5ème catégorie
- Les règles relatives à la sécurité incendie dans les ERP des 4 premières catégories
- Les moyens techniques et humains en matière de sûreté (abordé à distance, la sûreté n'est pas une thématique structurante du stage)
- La sécurité incendie sous contraintes de sûreté (abordé en présentiel au fil des échanges)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Communauté de stage
- Apports théoriques et méthodologiques
- Echanges d'expérience, débats, mises en situations

PRÉ-REQUIS

- Séquence distancielle au préalable : fondamentaux et règles techniques en matière d'accessibilité et de sécurité
- Disposer d'une adresse courriel individuelle
- Accéder à un ordinateur connecté à Internet

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q16 Sécurité et accessibilité des établissements recevant du public (erp)
I1S08 Responsable ou cadre chargé des équipements sportifs

L'ÉCO-GESTION DE L'EAU DANS LE BÂTIMENT

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

THORIGNÉ-FOUILLARD
Code IEL : 05:SX6QJ112
10-11/03/26

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

LILLE
Code IEL : 83:SX6QJ120
08-09/04/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SX6QJ121
10-11/06/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

BESANÇON
Code IEL : 81:SX6QJ119
15-16/06/26

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

Code stage : SX6QJ

PUBLIC

- responsables des bâtiments
- responsables des services techniques
- cadres responsables de la maintenance de bâtiments
- économes de flux

OBJECTIFS

Mettre en oeuvre une démarche de réduction des consommations d'eau et d'optimisation de la ressource dans les bâtiments publics : diagnostic, plan d'action, mise en oeuvre de solutions innovantes, sensibilisation des usagers et suivi des consommations.

CONTENU

- les enjeux de l'éco-gestion de l'eau
- les dispositions réglementaires relatives à l'écogestion de l'eau
- les étapes d'une démarche d'écogestion de l'eau
- les rôles et responsabilités de chaque intervenant
- les différents leviers de réduction de la consommation d'eau et d'optimisation de la ressource
- la récupération d'énergie sur les eaux pluviales et les eaux usées
- les techniques d'écogestion de l'eau dans les bâtiments et de récupération d'énergie
- le choix le plus adapté en matière de construction de dispositifs de réduction des consommations d'eau
- la mise en oeuvre des solutions techniques
- la sensibilisation des usagers à la notion de préservation des ressources en eau
- la mesure des impacts de la démarche sur la consommation d'eau

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et méthodologiques, échanges d'expérience, débats, réalisation d'études de cas et jeux de rôles.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- I1Q14 Responsable des bâtiments
- I1Q15 Chargé d'opérations de construction, rénovation, réhabilitation en bâtiment
- I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques

L'OPTIMISATION DE LA GESTION FINANCIÈRE DES IMMOBILISATIONS ET DU PATRIMOINE

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

THORIGNÉ-FOUILLARD
Code IEL : 05:SX2F1030
30-31/03/26

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

BOURGES
Code IEL : 06:SX2F1035
26-27/03/26

Laurence VENIANT
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE
02 47 25 45 39

TOULOUSE
Code IEL : 87:SX2F1038
07-09/12/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
05 62 11 38 42

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX2F1

PUBLIC

Directeurs et directrices adjoints, directeurs et directrices généraux de collectivités, responsables et cadres chargés des finances, agents chargés de la gestion financière du patrimoine, responsables des bâtiments.

OBJECTIFS

Concevoir ou faire évoluer une stratégie de gestion financière du patrimoine.

CONTENU

- la dimension stratégique de la gestion du patrimoine,
- composition du patrimoine et inventaire, maquette numérique, système d'information géographique,
- les facteurs de performance et le pilotage de la gestion patrimoniale,
- les leviers d'optimisation de la gestion : valorisation de l'inventaire, ressources, amortissement, provisions, modes de gestion, prise en compte du coût global et analyse de la valeur,
- le contrôle de gestion patrimoniale.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance composé d'un module de e-formation et d'une communauté de stage, tous deux accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

- expérience financière avérée et idéalement première expérience de gestion du patrimoine,
- disposer d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1C08 La gestion et la valorisation du patrimoine des collectivités
I1F03 Directeur ou directrice financier et Cadre chargé des finances

LA SÉCURITÉ DES AGENTS SUR LES CHANTIERS

Durée 1/2 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

VOLX
Code IEL : 20:0L442055
16-17/03/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

SORGUES
Code IEL : 20:0L442067
21-22/05/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:0L442066
01-02/07/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L442

PUBLIC

Agentes et agents d'exécution et d'encadrement des services techniques

OBJECTIFS

Appliquer la réglementation et spécifiquement le cadre législatif réglementaire de la FPT, le code du travail en matière de sécurité sur les chantiers.Savoir comment prévenir les risques professionnels des travaux de chantiers.Connaître les moyens de prévention adaptés en cas de terrassement.

CONTENU

Notions de base en matière de sécurité sur les chantiers :

- le cadre législatif réglementaire de la FPT en comparaison avec le cadre législatif du privé,
- le décret du 10 juin 1985, relatif à l'hygiène et à la sécurité au travail.

Rappels sur les équipements de protection individuelle et collective.Prévention des risques professionnels dans les travaux de chantiers.Moyens de prévention en rapport avec les travaux.Application en situation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps en présentiel de 2j et d'une e.formation accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA SÉCURITÉ INCENDIE ET L'ACCESSIBILITÉ DES ERP DE TYPE S : BIBLIOTHÈQUES, CENTRES DE DOCUMENTATION ET DE CONSULTATION D'ARCHIVES

Obligation règlementaire de formation : Conseillères et conseillers de prévention des risques professionnels (CP)

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Expertise

DIJON
Code IEL : 81:SXQYM014
16-17/03/26

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

ANGOULÊME
Code IEL : 86:SXQYM016
du 18 au 19/06/26 + 6h à distance

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXQYM017
14-15/09/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQYM

PUBLIC

- Responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architecte
- Chargées et chargés d'opération de construction réhabilitation
- Responsables des bâtiments
- Directeur ou directrice d'ERP
- Responsables administratif participant à la construction, l'entretien ou la gestion d'ERP
- Chargé de maintenance des bâtiments

OBJECTIFS

- Intégrer la sécurité et l'accessibilité dans les projets de construction et dans la gestion des ERP de type S
- Assurer la mise en œuvre de la sécurité incendie dans les ERP de type S dans le respect du cadre règlementaire

CONTENU

- L'ERP et son cadre de gestion
- Les fondamentaux sur la sécurité, l'accessibilité
- Les dispositions techniques d'accessibilité
- Ad'AP et registre d'accessibilité
- Rôles et responsabilités des acteurs de la sécurité
- Rôle et missions de l'exploitant d'un ERP
- Organisation du contrôle des commissions de sécurité
- La sécurité incendie dans les ERP de 5ème catégorie
- Les règles relatives à la sécurité incendie dans les ERP des 4 premières catégories
- Les moyens techniques et humains en matière de sûreté (abordé à distance, la sûreté n'est pas une thématique structurante du stage)
- La sécurité incendie sous contraintes de sûreté (abordé en présentiel au fil des échanges)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Communauté de stage
- Apports théoriques et méthodologiques
- Echanges d'expérience, débats, mises en situations

PRÉ-REQUIS

- Séquence distancielle au préalable : fondamentaux et règles techniques en matière d'accessibilité et de sécurité
- Disposer d'une adresse courriel individuelle
- Accéder à un ordinateur connecté à Internet

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q16 Sécurité et accessibilité des établissements recevant du public (erp)

LA SÉCURITÉ INCENDIE ET L'ACCESSIBILITÉ DES ERP DE TYPE X : ETABLISSEMENTS SPORTIFS COUVERTS

Obligation règlementaire de formation : Conseillères et conseillers de prévention des risques professionnels (CP)

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Expertise

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SX82M026
23-24/03/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

PANTIN
Code IEL : 84:SX82M024
25/06/26+26/06/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX82M

PUBLIC

- Responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architecte
- Chargées et chargés d'opération de construction réhabilitation
- Responsables des bâtiments
- Directeur ou directrice d'ERP
- Responsables administratif participant à la construction, l'entretien ou la gestion d'ERP
- Chargé de maintenance des bâtiments

OBJECTIFS

- Intégrer la sécurité et l'accessibilité dans les projets de construction et dans la gestion des ERP de type X
- Assurer la mise en œuvre de la sécurité incendie dans les ERP de type X dans le respect du cadre règlementaire

CONTENU

- L'ERP et son cadre de gestion
- Les fondamentaux sur la sécurité, l'accessibilité
- Les dispositions techniques d'accessibilité
- Ad'AP et registre d'accessibilité
- Rôles et responsabilités des acteurs de la sécurité
- Rôle et missions de l'exploitant d'un ERP
- Organisation du contrôle des commissions de sécurité
- La sécurité incendie dans les ERP de 5ème catégorie
- Les règles relatives à la sécurité incendie dans les ERP des 4 premières catégories
- Les moyens techniques et humains en matière de sûreté (abordé à distance, la sûreté n'est pas une thématique structurante du stage)
- La sécurité incendie sous contraintes de sûreté (abordé en présentiel au fil des échanges)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Communauté de stage
- Apports théoriques et méthodologiques
- Echanges d'expérience, débats, mises en situations

PRÉ-REQUIS

- Séquence distancielle au préalable : fondamentaux et règles techniques en matière d'accessibilité et de sécurité
- Disposer d'une adresse courriel individuelle
- Accéder à un ordinateur connecté à Internet

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q16 Sécurité et accessibilité des établissements recevant du public (erp)

LE PILOTAGE FINANCIER D'UNE OPÉRATION DE CONSTRUCTION

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

PARIS
Code IEL : 84:SXPF0001
23/03/26+24/03/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXPF0004
24-25/09/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

POITIERS
Code IEL : 86:SXPF0002
du 26 au 27/11/26 + ressources documentaires à distance

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

DIJON
Code IEL : 81:SXPF0003
18-19/03/27

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXPFO

PUBLIC

- responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architecte
- responsable des bâtiments
- chargées et chargés d'opération de construction, réhabilitation

OBJECTIFS

- organiser les aspects financiers d'une opération immobilière
- mettre en place un tableau de bord de gestion de l'opération

CONTENU

- les éléments structurels d'un bilan financier d'opération
- les différents stades de la prévision financière
- la coordination des prévisions financières avec la vie de l'opération
- la performance énergétique et environnementale et le financement de l'opération
- la prise en compte du coût global ou du coût du cycle de vie
- les montages financiers complexes, notions
- la gestion financière de l'opération, tableau de bord de suivi
- les différentes phases de la programmation budgétaire
- le soutien à l'investissement, la fiscalité et leurs incidences sur le bilan d'une opération
- l'estimation des couts d'exploitation et de maintenance
- rappels des fondamentaux de la maitrise d'ouvrage publique
- Rappels sur les marchés publics et les marchés de travaux

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- communauté de stage
- apports théoriques
- échanges d'expériences
- étude de cas

LA DÉMARCHE DE PROGRAMMATION EN CONSTRUCTION-RÉHABILITATION

Durée 1/2 jour à distance + 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:SXQSP015
25-27/03/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQSP

PUBLIC

- responsable de conception et de réalisation de constructions ou architectes,
- chargées, chargés d'opération de construction, réhabilitation,
- directeurs, directrices des bâtiments et du patrimoine,
- directeurs, directrices des programmes de bâtiment
- responsable des services techniques,

OBJECTIFS

Participer activement à la programmation d'une construction publique.

CONTENU

- rôles et obligations de la maitrise d'ouvrage,
- définitions et étapes de la démarche de programmation,
- rôle du programmiste,
- contenu du programme, programme technique détaillé,
- budget prévisionnel et planification,
- objectifs et démarches de qualité environnementale, intégration de la transition écologique et énergétique dans les projets,
- prise en compte du cout global, de l'analyse du cycle de vie,
- évaluation en phase programmation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- e-communauté de stage,
- apports théoriques,
- échanges d'expériences,
- études de cas

PRÉ-REQUIS

- Disposer d'une adresse courriel individuelle,
- Accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques
I1S08 Responsable ou cadre chargé des équipements sportifs

LA SENSIBILISATION AUX RISQUES AMIANTE ET PLOMB DANS LES BÂTIMENTS

Durée 2 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXK3I054
25-26/03/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Code stage : SXK3I

PUBLIC

Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- Connaitre la règlementation relative à l'amiante et au plomb ainsi que les procédures à respecter.
- Appréhender les risques amiante et plomb auxquels peuvent être exposés les agents dans le cadre de leur activité professionnelle afin d'adopter les bons comportements.

CONTENU

- Définir ce qu'est l'amiante et le plomb (caractéristiques, propriété) et identifier le risque
- Assimiler les impacts de l'amiante et du plomb sur la santé
- Identifier les matériaux pouvant contenir de l'amiante ou du plomb
- Etablir la présence d'amiante ou de plomb lors d'une intervention afin d'alerter l'encadrement
- Connaitre les mesures de prévention adéquates en situation d'urgence
- Respecter et appliquer la procédure en cas d'exposition accidentelle
- La responsabilité de la maîtrise d'ouvrage et les obligations des propriétaires et des employeurs en termes de diagnostics et de suivi lorsqu'ils font intervenir des opérateurs sur des matériaux ou matériels contenant de l'amiante ou du plomb.
- Les obligations de formation, de protection des opérateurs, de suivi médical.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques.
- Démonstrations.
- Echanges.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LE BIM : INITIATION ET DÉCOUVERTE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXMIB005
25-26/03/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
05 62 11 38 42

ANGERS
Code IEL : 17:SXMIB006
11-12/06/26

Marie-Françoise CHAPLET
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 40 89 81 29

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SXMIB007
21-22/09/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

DIJON
Code IEL : 81:SXMIB008
18-19/01/27

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

Code stage : SXMIB

PUBLIC

- Directeurs et directrices du patrimoine, DST, DGA-ST
- Responsables des bâtiments
- Responsables de conception et de réalisation de constructions ou architecte
- Chargées et chargés d'opération de construction, réhabilitation
- Assistant de suivi des travaux
- Chargé de maintenance des bâtiments
- Dessinateur CAO - BIM

OBJECTIFS

- Appréhender le BIM, ses enjeux, sa valeur ajoutée et les changements qu'il implique
- Envisager l'organisation à mettre en place pour initier un processus BIM, bâtiment et informations modélisées

CONTENU

- Présentation et définition de la modélisation des données et informations du bâtiment, le BIM
- Les grands principes du BIM
- Les principaux intérêts de la mise en place d'une démarche BIM
- Les différents acteurs et leurs rôles
- Focus sur le rôle d'initiateur et de coordonnateur du maître d'ouvrage
- Méthodes de conception, management du projet et relations entre les parties prenantes
- La maquette numérique dans le cycle de vie du bâtiment de la conception à la déconstruction en passant par l'exploitation
- Les difficultés potentielles et les points de vigilance
- Logiciels BIM, visionneuses
- Le visualiseur BIM, logiciels (IFC)
- Illustrations et exemples

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apport théoriques
- Présentation de projets
- Retour d'expériences

PRÉ-REQUIS

Pas de prérequis

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q15 Chargé d'opérations de construction, rénovation, réhabilitation en bâtiment
I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques

INTÉGRER L'ANALYSE DU CYCLE DE VIE (ACV) DANS LES PROJETS BÂTIMENTS

Durée 1/2 journée à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXVD2010
30-31/03/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

LYON
Code IEL : 80:SXVD2012
11-12/05/26

Eric Chatillon
AUVERGNE RHONE ALPES
04 73 74 58 52

ROUEN
Code IEL : 85:SXVD2011
04-05/06/26

Fabien ROS
NORMANDIE
0627750872

NANTES
Code IEL : 17:SXVD2009
26-27/11/26

Marie-Françoise CHAPLET
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 40 89 81 29

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXVD2

PUBLIC

- Responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architectes
- Directeurs ou directrices de la construction et de la réhabilitation
- Chargées et chargés d'opération de construction
- Directeurs ou directrices des programmes de bâtiment

OBJECTIFS

- Aider à la décision en matière de choix constructifs, de programmes, de projets en intégrant l'Analyse du Cycle de Vie (ACV)
- Communiquer auprès des acteurs concernés (gouvernance locale, utilisateurs)

CONTENU

- Démarche environnementale : enjeux, contexte, cadre normatif (dont RE2020)
- Définition de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV), mise en perspective des spécificités de l'ACV bâtiment
- Focus sur l'empreinte carbone des opérations de construction ou rénovation (bâtiment dans son territoire, matériaux, consommation énergétique, chantier, déchets, ...)
- La frugalité et la sobriété dans les choix d'équipements techniques et de matériaux
- Méthodes, les étapes de l'ACV
- Base de données INIES et présentation de logiciels d'ACV
- Présentation de cas et exercices pratiques, quels matériaux utiliser ?
- Mise en perspective de l'analyse environnementale dans le cadre de l'approche en coût global
- L'analyse environnementale dans les marchés publics
- Communication auprès des acteurs concernés

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apport théoriques
- Présentation de projets
- Etudes de cas

PRÉ-REQUIS

Pas de prérequis

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q15 Chargé d'opérations de construction, rénovation, réhabilitation en bâtiment
I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques

LA SÉCURITÉ INCENDIE ET L'ACCESSIBILITÉ DES ERP DE TYPE Y : MUSÉES

Obligation règlementaire de formation : Conseillères et conseillers de prévention des risques professionnels (CP)

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Expertise

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SX83M014
30-31/03/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX83M

PUBLIC

- Responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architecte
- Chargées et chargés d'opération de construction réhabilitation
- Responsables des bâtiments
- Directeur ou directrice d'ERP
- Responsables administratif participant à la construction, l'entretien ou la gestion d'ERP
- Chargé de maintenance des bâtiments

OBJECTIFS

- Intégrer la sécurité et l'accessibilité dans les projets de construction et dans la gestion des ERP de type Y
- Assurer la mise en œuvre de la sécurité incendie dans les ERP de type Y dans le respect du cadre règlementaire

CONTENU

- L'ERP et son cadre de gestion
- Les fondamentaux sur la sécurité, l'accessibilité
- Les dispositions techniques d'accessibilité
- Ad'AP et registre d'accessibilité
- Rôles et responsabilités des acteurs de la sécurité
- Rôle et missions de l'exploitant d'un ERP
- Organisation du contrôle des commissions de sécurité
- La sécurité incendie dans les ERP de 5ème catégorie
- Les règles relatives à la sécurité incendie dans les ERP des 4 premières catégories
- Les moyens techniques et humains en matière de sûreté (abordé à distance, la sûreté n'est pas une thématique structurante du stage)
- La sécurité incendie sous contraintes de sûreté (abordé en présentiel au fil des échanges)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Communauté de stage
- Apports théoriques et méthodologiques
- Echanges d'expérience, débats, mises en situations

PRÉ-REQUIS

- Séquence distancielle au préalable : fondamentaux et règles techniques en matière d'accessibilité et de sécurité
- Disposer d'une adresse courriel individuelle
- Accéder à un ordinateur connecté à Internet

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q16 Sécurité et accessibilité des établissements recevant du public (erp)

LA DÉMARCHE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE DU BÂTIMENT EN CONSTRUCTION, RÉNOVATION, RÉHABILITATION

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXQSE035
01-02/04/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

LILLE
Code IEL : 83:SXQSE033
11-12/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQSE

PUBLIC

- responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architecte.
- chargées et chargés d'opération de construction, réhabilitation.
- attachées, attachés ou ingénieures et ingénieurs

OBJECTIFS

- connaître les critères de la qualité environnementale du bâtiment
- appliquer une démarche de qualité environnementale du bâtiment dans les projets neuf et les projets de rénovation ou réhabilitation

CONTENU

- enjeux et fondamentaux de la démarche de qualité environnementale du bâtiment
- la démarche environnementale et la RE2020
- stratégie de conception à l'heure du changement climatique. Le bio climatisme
- approche méthodologique
- approche technique : cibles travaux neufs ; réhabilitation, rénovation ; écomatériaux et biosourcés ; contribution à l'écotransition ; chantier à faible impact ; prise en compte de l'économie circulaire

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- communauté de stage
- apports méthodologiques et opérationnels
- études de cas
- revue d'exemples
- visite possible d'un site
- participation à une e-communauté thématique du CNFPT

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une adresse courriel individuelle,
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q14 Responsable des bâtiments
I1Q15 Chargé d'opérations de construction, rénovation, réhabilitation en bâtiment
I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques

METTRE EN ŒUVRE L'ACCESSIBILITÉ DES BÂTIMENTS PUBLICS

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

AUXERRE
Code IEL : 81:SXQDQ017
16-17/03/26

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

PANTIN
Code IEL : 84:SXQDQ022
23/06/26+24/06/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

LILLE
Code IEL : 83:SXQDQ023
23-24/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXQDQ

PUBLIC

- Responsables des bâtiments,
- Responsables des services techniques,
- Responsables de la maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

Concevoir, organiser et mettre en œuvre l'accessibilité universelle d'un bâtiment

CONTENU

- Le cadre règlementaire
- La mise en accessibilité : diagnostics, stratégie, actualisation, évaluation
- De l'accessibilité à l'accessibilité universelle, un nouveau paradigme
- L'importance du design dans l'accessibilité
- Les exigences fonctionnelles et perceptives, signalétique et orientation
- Les fonctions liées (sécurité incendie, sureté malveillance, santé)
- Les solutions techniques, obligations, contraintes, exemples
- Les acteurs externes : les acteurs internes et l'instauration et la valorisation d'une culture accessibilité
- Le financement et les budgets d'investissement et de fonctionnement

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques,
- Echanges d'expérience.
- Etudes de cas

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le MOOC CNFPT "Accessibilité des bâtiments publics" ou disposer des connaissances générales sur l'accessibilité des bâtiments publics.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- I1Q14 Responsable des bâtiments
- I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques
- I2Q16 Sécurité et accessibilité des établissements recevant du public (erp)

LA SÉCURITÉ INCENDIE ET L'ACCESSIBILITÉ DES ERP DE TYPE L : SALLES D'AUDITION, DE RÉUNION, DE SPECTACLE, À USAGES MULTIPLES

Obligation règlementaire de formation : Conseillères et conseillers de prévention des risques professionnels (CP)

Durée 1 jour à distance + 3 jours présentiels

Niveau Expertise

POITIERS
Code IEL : 86:SX86M016
du 04 au 06/05/26 + 6h à distance

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

PARIS
Code IEL : 84:SX86M015
27/05/26+28/05/26+29/05/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX86M

PUBLIC

- Responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architecte
- Chargées et chargés d'opération de construction réhabilitation
- Responsables des bâtiments
- Directeur ou directrice d'ERP
- Responsables administratif participant à la construction, l'entretien ou la gestion d'ERP
- Chargé de maintenance des bâtiments

OBJECTIFS

- Intégrer la sécurité et l'accessibilité dans les projets de construction et dans la gestion des ERP de type L
- Assurer la mise en œuvre de la sécurité incendie dans les ERP de type L dans le respect du cadre règlementaire

CONTENU

- L'ERP et son cadre de gestion
- Les fondamentaux sur la sécurité, l'accessibilité
- Les dispositions techniques d'accessibilité
- Ad'AP et registre d'accessibilité
- Rôles et responsabilités des acteurs de la sécurité
- Rôle et missions de l'exploitant d'un ERP
- Organisation du contrôle des commissions de sécurité
- La sécurité incendie dans les ERP de 5ème catégorie
- Les règles relatives à la sécurité incendie dans les ERP des 4 premières catégories
- Les moyens techniques et humains en matière de sûreté (abordé à distance, la sûreté n'est pas une thématique structurante du stage)
- La sécurité incendie sous contraintes de sûreté (abordé en présentiel au fil des échanges)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Communauté de stage
- Communauté de stage
- Apports théoriques et méthodologiques
- Echanges d'expérience, débats, mises en situations

PRÉ-REQUIS

- Séquence distancielle au préalable : fondamentaux et règles techniques en matière d'accessibilité et de sécurité
- Disposer d'une adresse courriel individuelle
- Accéder à un ordinateur connecté à Internet

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q16 Sécurité et accessibilité des établissements recevant du public (erp)

LA GESTION DES DÉCHETS DE BÂTIMENT DANS LES CHANTIERS PUBLICS

Durée 2 jours

Niveau Fondamentaux du métier

LYON
Code IEL : 80:SXGDB022
21-22/04/26

Eric Chatillon
AUVERGNE RHONE ALPES
04 73 74 58 52

LILLE
Code IEL : 83:SXGDB020
06-07/10/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXGDB023
20-21/10/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Code stage : SXGDB

PUBLIC

- Responsables d'études de conception ou de réhabilitation, architectes
- Responsables d'opérations bâtiment
- Responsables environnement
- Chefs de projet économie circulaire
- Chargés de mission prévention déchets.

OBJECTIFS

- identifier les principaux types de déchets des travaux de bâtiments et leurs filières de gestion,
- définir les obligations et les dispositifs réglementaires,
- prendre en compte la prévention et la gestion des déchets de la phase de conception du projet jusqu'à la phase d'achèvement du chantier, dans une optique d'économie circulaire.

CONTENU

- les typologies des déchets de déconstruction/réhabilitation/construction et leurs filières de gestion,
- les rôles et responsabilités de la maîtrise d'ouvrage aux différents stades du projet,
- l'intérêt de réaliser un diagnostic ressources en amont du projet,
- les difficultés et intérêts de la déconstruction sélective, les feins et leviers au réemploi des matériaux,
- la mise en place et le suivi de clauses environnementales adaptées au contexte territorial et à l'objet du marché public : clauses d'exécution, performance environnementale recherchée, critères de sélection des entreprises, lien éventuel avec des clauses d'insertion sociale,...

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Retours d'expériences

PRÉ-REQUIS

aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- I1Q14 Responsable des bâtiments
- I1Q15 Chargé d'opérations de construction, rénovation, réhabilitation en bâtiment
- I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques

DÉCRET TERTIAIRE : RÉDUIRE DURABLEMENT LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES DU PATRIMOINE BÂTI

Durée 1/2 journée à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

CAEN
Code IEL : 85:SXZBG003
27-28/04/26

Fabien ROS
NORMANDIE
0627750872

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXZBG004
12-13/10/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXZBG

PUBLIC

- Responsable des bâtiments
- Responsable énergie
- Techniciens énergie
- Directeur des Services Techniques

OBJECTIFS

- S'approprier les exigences des décret tertiaires et BACS
- Evaluer son patrimoine bâti et identifier des leviers d'actions adaptés
- Concevoir une stratégie permettant de répondre à ces décrets

CONTENU

- Contexte, enjeux et contenus des décrets tertiaires et BACS
- Les typologies d'actions du court au moyen terme et les 4 leviers de performance énergétique des bâtiments : amélioration de la performance du bâti, installation d'équipements performants, optimisation de l'exploitation, adaptation des usages
- Zoom sur l'application du décret BACS
- Prioriser les actions et identifier les sites prioritaires
- Inscrire les actions dans une stratégie immobilière globale
- Le déploiement et l'animation d'un plan d'actions
- Les moyens contractuels permettant d'atteindre les objectifs, démarche qualité et commissionnement

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Cas pratiques
- Exemples de réalisations

PRÉ-REQUIS

- Aucun prérequis

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q14 Responsable des bâtiments
I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

LA GESTION DU PATRIMOINE ET DES ÉQUIPEMENTS DES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

POITIERS
Code IEL : 86:SXLF6003
du 29 au 30/04/26

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

Code stage : SXLF6

PUBLIC

- directeurs et cadres chargés de l'éducation, de la gestion des établissements scolaires,
- responsable des bâtiments,
- chargé d'opération de construction,
- chargé de maintenance bâtiments,
- responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architectes

OBJECTIFS

- Organiser et planifier la gestion du patrimoine et des équipements des établissements en coopération avec les parties prenantes internes et externes (inter service, éducation nationale, associations ...)
- Définir des règles d'accès, de sécurité, d'occupation des locaux en lien avec les utilisateurs
- Intégrer les enjeux de transition écologique dans l'évolution, l'organisation et la gestion du patrimoine et des équipements des établissements scolaires

CONTENU

- inventaire et gestion du patrimoine immobilier et mobilier, recensement des besoins et veille,
- définition d'un cadre et d'outils permettant le remonté de besoins avec les utilisateurs,
- gestion opérationnelle des urgences,
- pilotage des évolutions nécessaires (bâti, mobilier, matériel) sur l'ensemble des espaces intérieurs et extérieurs au quotidien et dans une visée pluriannuelle,
- bases d'un plan de gestion ou d'un schéma directeur pour la programmation des travaux et le phasage des interventions,
- enjeux du déploiement de l'informatique et des outils multi média,
- enjeux et impacts de la transition écologique (performance et sobriété énergétique, désimperméabilisation et végétalisation des cours d'écoles, qualité de l'air et prévention santé...)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Présentation d'expériences

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2L0B Action éducative et transition numérique
I2L16 Les collectivités territoriales et les établissements scolaires

L'ÉLABORATION D'UN DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES (DCE) DANS LE CADRE D'UN MARCHÉ DE TRAVAUX BÂTIMENT

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXVDS009
21-22/05/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXVDS

PUBLIC

- DST de petites et moyennes communes
- Chargés d'opérations de construction
- Agents ayant en charge la rédaction et le suivi de l'exécution de ce type de contrat.

OBJECTIFS

- Rédiger ou contrôler les pièces techniques du dossier de consultation des entreprises

CONTENU

- Présentation générale sur les marché publics et le code de la commande publique
- Présentation du dossier de consultation des entreprises
- Documents généraux : CCAG, CCTG (DTU, CCT, CCS)
- Documents particuliers :

* CCAP, CCTP, plans, PGC, planning * Bordereaux quantitatifs et estimatifs * Pièces annexes (DTA, études de sol, rapport initial, plan géomètre ...)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apport théoriques
- Présentation de projets
- Retour d'expériences

PRÉ-REQUIS

Pas de prérequis

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q15 Chargé d'opérations de construction, rénovation, réhabilitation en bâtiment

LES BÂTIMENTS PARTAGÉS DANS LE TEMPS ET DANS L'ESPACE

Durée 2 jours en présentiel + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

STRASBOURG
Code IEL : 82:SXBPS010
01-02/06/26

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXBPS011
05-06/11/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXBPS

PUBLIC

- Responsable d'études, de conception et de réalisation des bâtiments
- Chargée ou chargé d'opération de construction
- Gestionnaire technique bâtiment

OBJECTIFS

Concevoir et organiser une gestion optimisée de l'espace et de l'activité dans une optique de frugalité bâtimentaire

CONTENU

- La frugalité bâtimentaire par l'optimisation des surfaces et l'extension des usages : Définition et enjeux
- Les espaces partagés ou réservés : définition et approche méthodologique
- Programmation et organisation spatiale et technique : Flux et circulations, lumière et bruit, mobilier, pièces modulables
- Notions de base sur les bâtiments réversibles et l'architecture évolutive
- Co-construction et validation d'un projet ou d'une charte collaboratives, modalités de révision, mode de gestion du site, gestion des besoins et demandes spécifiques
- Embarquer l'équipe, la hiérarchie, les usagers et accompagner aux changements
- Elaborer un plan d'action

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthode expositive, problématisation et schématisation, travaux de groupes et co-développement

PRÉ-REQUIS

- Disposer d'une adresse courriel individuelle,
- Accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q14 Responsable des bâtiments
I1Q15 Chargé d'opérations de construction, rénovation, réhabilitation en bâtiment
I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques

LA MISE EN OEUVRE DE LA RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020

Durée 1/2 jour à distance + 2 jours présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

POITIERS
Code IEL : 86:SXQRR035
du 24 au 25/06/26 + 3h à distance

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXQRR039
05-06/10/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

RENNES
Code IEL : 05:SXQRR038
30-31/03/27

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQRR

PUBLIC

- Responsable des bâtiments
- Chargé d'opérations de constructions
- Responsable de conception et de réalisation de constructions

OBJECTIFS

- Intégrer l'ensemble des exigences induites par la RE2020 dans les constructions neuves
- Identifier des moyens permettant d'atteindre ces exigences
- Distinguer les évolutions pour la maîtrise d'ouvrage publique dans l'initiation et le suivi d'un projet RE2020

CONTENU

- Contexte et origines de la RE2020
- Les nouveautés de la RE2020, panorama des différents indicateurs
- Focus sur les indicateurs (objectifs, méthodes de calcul, seuils)
- Focus sur la nouvelle notion de performance environnementale (L'analyse du cycle de vie d'un bâtiment)
- Réduire le bilan carbone et focus sur les éco matériaux
- Le confort d'été, prise en compte et solutions techniques
- La performance énergétique et techniques d'amélioration de l'efficacité énergétique
- Fondamentaux pour la MOA de la conduite d'opération sous RE2020 (programme, recrutement d'une équipe de maîtrise d'œuvre, éléments spécifiques liés au suivi de chantier)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- E-communauté de stage
- Apports méthodologiques et opérationnels
- Etudes de cas
- Retours d'expériences

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle, d'un ordinateur avec accès à internet.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- I1Q14 Responsable des bâtiments
- I1Q15 Chargé d'opérations de construction, rénovation, réhabilitation en bâtiment
- I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques
- I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

LA VÉGÉTALISATION DU BATI : OPPORTUNITÉS ET CONTRAINTES

Durée 3 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

PARIS
Code IEL : 84:SXVD1011
10/06/26+11/06/26+12/06/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

LYON
Code IEL : 80:SXVD1012
30/09-02/10/26

Eric Chatillon
AUVERGNE RHONE ALPES
04 73 74 58 52

Code stage : SXVD1

PUBLIC

- Responsables des bâtiments
- Responsables de la conception et de la réalisation de constructions
- Directeur des espaces verts et de la biodiversité
- Directeur de l'environnement
- Directeurs ou directrices de l'urbanisme et de l'aménagement
- Chef de projets urbanisme et aménagement.

OBJECTIFS

- Identifier les opportunités et les contraintes liées à la végétalisation du bâti
- Apprécier un projet de végétalisation du bâti.

CONTENU

- Les bénéfices écosystémiques du végétal en ville,
- Les différentes typologie de végétalisation du bati : caractéristiques techniques, économiques et écologiques, atouts, containtes,
- Les leviers d'action pour un déploiement et une mise en œuvre opérationnelle,
- Les modalités et contraintes de gestion,
- Les labellisations existantes : effinature, biodivercity...

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apport théoriques
- Présentation de projets et travaux à partir des projets des stagiaires
- Visites de sites

PRÉ-REQUIS

Pas de prérequis

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques

LE RADON DANS LES ERP : L'APPLICATION DE LA RÈGLEMENTATION (FORMATION SUR SITE)

Durée 1 jour présentiel + 0,5 jour à distance

Niveau Expertise

LIEU À DÉTERMINER
Code IEL : 20:SXRDM005
10/06/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXRDM

PUBLIC

- directeurs ou directrices généraux des services de collectivités de moins de 10kh
- responsables des services techniques
- responsables du patrimoine ou des bâtiments
- responsables de services d'hygiène et de salubrité,
- responsables de services éducation, enfance, jeunesse,
- responsables de services sociaux
- conseillères ou conseillers, assistantes ou assistants en santé au travail

OBJECTIFS

Analyser un bâtiment et mettre en place un plan de gestion du risque radon adapté.

CONTENU

Rappels de la problématique du radon :

- les notions de radioprotection et de géologie
- les facteurs de risque
- les interactions avec le bâtiment
- la règlementation

Les obligations des gestionnaires d'établissements recevant du public et des agents.Les acteurs compétents pour la prise en charge et la gestion de ce risque.Exercice d'application à partir d'un cas concret :

- visite du site et conception des modalités de surveillance
- éléments en vue du CCTP : commander un dépistage auprès d'un organisme agréé
- lecture et interprétation des résultats

Les outils d'aide, grille d'audit

- construction d'un plan d'action adapté. Mise en place d'actions préventives ou correctives
- construire avec le radon, mise en place des actions préventives

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et pratiques
- visite d'un site, retours d'expériences, échanges
- étude de cas, restitution

Des ressources en ligne seront mises à disposition avant la formation sur la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT pour les participants n'ayant pas suivi le module distanciel.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi le stage à distance SXRDP (ex- DAD4K) "Le radon dans les ERP : du diagnostic au projet de travaux", ou à minima avoir visionné les webinaires `Radon' 2019 et 2022 du CNFPT
  https://view.genial.ly/63cabc6916d9fe001038fa7a
- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam.

LA DÉMARCHE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE DU BÂTIMENT EN CONSTRUCTION, RÉNOVATION, RÉHABILITATION

Durée 18 heures à distance

Niveau Approfondissement

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 84:DADRL008
Plateforme en ligne ouverte
du 24/06 au 26/06/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 85:DADRL009
Plateforme en ligne ouverte
du 02/11 au 07/12/26

Fabien ROS
NORMANDIE
0627750872

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : DADRL

PUBLIC

- Responsables du patrimoine bâti
- Chargées et chargés d'opération de construction, réhabilitation
- Responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architecte

OBJECTIFS

- Connaître les critères de la qualité environnementale du bâtiment
- Appliquer une démarche de qualité environnementale du bâtiment dans les projets neuf et les projets de rénovation ou réhabilitation

CONTENU

- Enjeux environnementaux, économiques et sociaux : pourquoi réaliser une construction durable ?
- Contexte règlementaire
- Stratégie de conception d'une construction durable
- Comment réaliser une construction durable ? Exemples et études de cas, approche technique, approche méthodologique.
- Démarches, certifications et labels de qualité environnementales en France et à l'étranger.
- Approche méthodologique de la réalisation d'une construction durable

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation à distance d'une durée de 18 heures accessible depuis la plateformenumérique d'apprentissage du CNFPT est composée d'échanges de pratiques entreparticipants via une communauté de stage, de classes virtuelles, d'apports théoriques,d'étude de cas.

PRÉ-REQUIS

Avoir les connaissances minimums ou une expérience dans la conduite d'opération en construction, rénovation, réhabilitation.

LES ÉCOMATÉRIAUX EN CONSTRUCTION, RÉNOVATION, RÉHABILITATION

Durée **2 jours présentiels**

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXECX006
29-30/06/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXECX

PUBLIC

- Responsables des bâtiments
- Chargé d'opération de construction
- Responsables des services techniques
- Responsable de conception et de réalisation de bâtiments

OBJECTIFS

- Distinguer les écomatériaux en construction, réhabilitation, rénovation
- Prendre en compte les spécificités d'un projet de construction, réhabilitation, rénovation utilisant des éco matériaux

CONTENU

- Enjeux et définition de l'écoconstruction
- Biosourcés, géosourcés, recyclés ... Définition et présentation des différents types d'écomatériaux
- La réglementation en lien avec les écoconstructions
- Critères de sélection des matériaux (Analyse du cycle de vie, durabilité, provenance, coût ...)
- Choix de techniques selon les matériaux
- Règles générales et spécifiques de mise en œuvre
- Certification et labels environnementaux
- Particularités régionales ou locales
- Le vecteur de la commande publique
- Communication auprès des parties prenantes d'un projet
- Les réseaux de partenaires et les filières locales

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Communauté de stage
- Apports théoriques et techniques
- Réalisation d'une étude de cas
- Echanges de pratiques et débats
- Visite de site possible

L'ÉLABORATION D'UN DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES (DCE) DANS LE CADRE D'UN MARCHÉ DE TRAVAUX BÂTIMENT

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:SXDCC006
07-08/09/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXDCC

PUBLIC

- Chargés d'opérations de construction
- Agents ayant en charge la rédaction et le suivi de l'exécution de ce type de contrat
- Directeurs des Services Techniques

OBJECTIFS

Rédiger ou contrôler les pièces techniques du dossier de consultation des entreprises

CONTENU

- Présentation générale sur les marché publics et le code de la commande publique
- Présentation du dossier de consultation des entreprises
- Documents généraux : CCAG, CCTG (DTU, CCT, CCS)
- Documents particuliers :

* CCAP, CCTP, plans, PGC, planning * Bordereaux quantitatifs et estimatifs * Pièces annexes (DTA, études de sol, rapport initial, plan géomètre ...)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apport théoriques
- Présentation de projets
- Retour d'expériences

PRÉ-REQUIS

Pas de prérequis

LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR ET LA QUALITÉ SANITAIRE DU BÂTIMENT

Durée 3 jours à distance

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 85:DAD3Y010
Plateforme en ligne ouverte
du 31/08 au 19/10/26

Fabien ROS
NORMANDIE
0627750872

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : DAD3Y

PUBLIC

- directeurs et directrices des services techniques,
- responsables des bâtiments et du patrimoine,
- responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments, ou architectes,
- responsables hygiène et propreté des locaux,
- responsables hygiène et santé,
- responsables sécurité, prévention.
- médecins du travail.

OBJECTIFS

Prendre en compte et intégrer la QAI dans la gestion des bâtiments publics

CONTENU

- La qualité de l'air intérieur : enjeux et risques sanitaires
- Les principaux polluants de l'air intérieur : sources, risques associés, risques sanitaires
- Les valeurs guides ou règlementaires
- La responsabilité juridique du maitre d'ouvrage
- Le diagnostic QAI d'un bâtiment, les moyens de contrôle, choix d'un prestataire
- L'évaluation des moyens d'aération des bâtiments
- La surveillance des polluants (métrologie).
- Le plan d'actions et prise en compte de la QAI dans l'exploitation des bâtiments
- Le choix des matériaux, du mobilier, des fournitures
- Les protocoles de nettoyage et d'aération

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation à distance accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT se compose d'une alternance de 4 modules d'auto-formation et de 4 classes virtuelles de 3 heures chacune réparties sur 2 à 4 semaines et animées par un intervenant ou une intervenante qui accompagne les stagiaires dans leur apprentissage.

PRÉ-REQUIS

- Disposer d'un ordinateur connecté à Internet avec caméra et micro et d'une adresse électronique individuelle.
- Etre chargé de la mise en œuvre de la surveillance de la QAI.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q07 Chargés de propreté et hygiène des locaux et encadrants

LES CONTRATS DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE : PRINCIPES ET DÉMARCHE

Durée 2 jours en présentiels

Niveau Expertise

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXCPF002
14-15/09/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

LILLE
Code IEL : 83:SXCPF001
17-18/11/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXCPF

PUBLIC

- Responsable de la gestion et de la maintenance du patrimoine bâti
- Responsable des services techniques
- Cadre des services juridiques
- Responsable des services énergie
- Chargée ou chargé de mission énergie

OBJECTIFS

Evaluer l'opportunité de la mise en place de contrats de performance énergétique (CPE) sur le patrimoine bâti.

CONTENU

- Les textes : les conditions de recours aux CPE
- Les enjeux de l'utilisation des CPE
- Les solutions contractuelles alternatives aux CPE
- Les marchés publics de performance énergétique
- La posture de la collectivité et le dialogue avec le prestataire
- La certification du patrimoine selon la norme ISO 50001 (management de l'énergie)
- L'analyse comparative des risques juridiques liés à l'utilisation des CPE par rapport aux dispositifs classiques
- Les points de vigilance
- La démarche d'élaboration des cahiers des charges, la négociation, la passation et la gestion des CPE

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Etude des textes
- Les stagiaires sont mis en situation par des études de cas : analyse critique de contrats mis en œuvre en collectivité

PRÉ-REQUIS

- Connaître les règles des marchés publics
- Disposer d'une adresse courriel individuelle

INITIATION À LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DU PATRIMOINE BÂTI

Durée 3 jours à distance

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 84:SXZBC005
Plateforme en ligne ouverte
du 15/09 au 17/09/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 83:SXZBC006
Plateforme en ligne ouverte
du 29/09 au 28/10/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXZBC

PUBLIC

- responsables des bâtiments,
- responsables énergie,
- responsables des services techniques,
- chargées et chargés d'opération de construction,
- responsables de conception et de réalisation de constructions,
- cadres et techniciennes, techniciens des services maintenance des bâtiments

OBJECTIFS

Initier la rénovation énergétique de son patrimoine bâti

CONTENU

- notions importantes et bases de la thermique (bâtiments performants, confort, déperditions, ponts thermiques, ...),
- environnement réglementaire de la rénovation énergétique,
- enjeux, contexte énergétique et environnemental,
- actions de diminution des consommations énergétiques (sobriété, efficacité) et de réduction des déperditions thermiques (isolation, étanchéité à l'air, ...),
- prévention des pathologies,
- approche stratégique et connaissance du patrimoine bâti (diagnostic, audit, SDIE, PPI),
- financements et approche budgétaire,
- labels énergétiques et environnementaux

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation à distance composée d'une séquence d'autoformation et de classes virtuelles alternants apports théoriques, méthodologiques, opérationnels. Une e-communauté est aussi mise à disposition pour échanger avec les intervenants et les autres participants.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel.

LE RADON DANS LES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC (ERP) : DU DIAGNOSTIC AU PROJET DE TRAVAUX

Durée 15 heures à distance

Niveau Approfondissement

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 86:SXRDP003
Plateforme en ligne ouverte
du 15/09 au 13/11/26

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXRDP

PUBLIC

- responsables des services techniques,
- responsables du patrimoine ou des bâtiments,
- médecin du travail,
- médecin de PMI,
- responsables de services d'hygiène et de salubrité,
- responsables de services éducation, enfance, jeunesse,
- responsables de services sociaux,
- préventeurs en santé au travail.

OBJECTIFS

- identifier la nécessité pour les établissements situés dans les zones concernées de réaliser un diagnostic radon,
- mettre en place une méthodologie d'action et des actions correctives après diagnostic.

CONTENU

- le radon et sa règlementation (caractéristiques ; effets ; règlementation ERP (établissements recevant du public) ; règlementation ERT (établissements recevant des travailleurs),
- les obligations du maître d'ouvrage,
- la mise en évidence du risque, utilisation d'une grille d'audit,
- la surveillance et les actions possibles, préventives et correctives,
- les méthodologies d'action et autres actions correctives,
- le plan d'action, construction,
- retours d'expériences.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation à distance d'une durée de 15 heures, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, est composée d'échanges de pratiques entre participants via une communauté de stage, de classes virtuelles, d'apports théoriques, d'exercices pratiques, d'études de cas.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur connecté à Internet avec caméra et micro et d'une adresse électronique individuelle

LES CHANTIERS URBAINS ET LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXBCU017
du 16 au 17/09/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

LILLE
Code IEL : 83:SXBCU014
21-22/09/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

MÂCON
Code IEL : 81:SXBCU015
16-17/11/26

Caroline SIMONIN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 15

STRASBOURG
Code IEL : 82:SXBCU013
11-12/01/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

CHAUMONT
Code IEL : 82:SXBCU016
11-12/03/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Code stage : SXBCU

PUBLIC

Chargées ou chargés d'opération de construction, chargées ou chargés de la réalisation de travaux de voirie et réseaux divers, chefs d'équipe et agents d'entretien de voirie et réseaux divers.

OBJECTIFS

- Connaître les enjeux liés à la préservation de la biodiversité lors de la réalisation de travaux d'aménagement et de construction en milieu urbain,
- Identifier et appliquer les différentes modalités permettant de limiter les impacts des chantiers urbains (voirie, réseaux, construction) sur la biodiversité.

CONTENU

- les enjeux de la préservation de la biodiversité en milieu urbain : la protection des sols vivants, la préservation de la flore et de la faune, le risque d'installation d'espèces exotiques envahissantes,
- le contexte réglementaire et la notion de préjudice écologique,
- les éléments à prendre en compte en amont de la phase chantier et de sa planification,
- les préconisations à intégrer pendant la phase chantier,
- les labellisations existantes : chantiers verts, Effinature, Biodiversity.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exposés et retours d'expériences,
- cas pratiques et exercices de mise en situation,
- éventuellement visite d'un aménagement ou construction en cours.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

NOUVEAU

LA CONDUITE D'UN PROJET DE CONSTRUCTION, RÉNOVATION, RÉHABILITATION DE BÂTIMENT PUBLIC, DE LA CONCEPTION À LA RÉALISATION DES TRAVAUX

Durée 1/2 journée à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

LIMOGES
Code IEL : 86:SXCPJ001
du 01 au 02/10/26 + 3h à distance

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXCPJ

PUBLIC

- Chargé d'opération de construction
- Responsable de conception et de réalisation de bâtiments
- Responsable des bâtiments

OBJECTIFS

- Piloter un projet de construction, rénovation, réhabilitation de la conception à la réalisation des travaux.
- Maîtriser les outils et méthodes de suivi opérationnel, budgétaire, administratif et réglementaire d'une opération de construction publique.
- Distinguer les différentes procédures de marchés publics selon les phases et les acteurs.

CONTENU

- Rappel des phases d'un projet de construction, rénovation, réhabilitation
- Rappel des acteurs, leurs rôles et responsabilités
- La réglementation liée à la conduite d'opération (code de la commande publique, loi climat et résilience...)
- La gestion opérationnelle du projet :

o Outils de planification et de suivio Management de l'opération et des relations avec les différents acteurs (maîtrise d'œuvre et autres prestataires)o Intégration de la qualité environnementale o Gestion administrativeo Gestion budgétaire et financière (tableau de bord de suivi ..)

- Les marchés publics et choix de l'assistant à maîtrise d'ouvrage, de la maîtrise d'œuvre, des entreprises.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de séquences d'apports et d'exercices pratiques. La formation en présentiel est précédée d'une partie à distance permettant d'aborder en autoformation les phases d'un projet.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel.

LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS PUBLICS

Durée 1 jour à distance + 3 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXQDN113
21-23/09/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQDN

PUBLIC

- responsables énergie
- responsables des bâtiments
- responsables des services techniques
- chargées et chargés d'opération de construction
- responsables de conception et de réalisation de constructions
- cadres et techniciens, techniciennes des services maintenance des bâtiments
- gestionnaires techniques bâtiment

OBJECTIFS

Mettre en œuvre un projet d'optimisation et de rénovation énergétique de son patrimoine bâti

CONTENU

- contexte et enjeux de la rénovation énergétique
- cadre législatif et réglementaire (décret tertiaire, BACS, ...)
- notions clés de la thermique du bâtiment
- confort thermique et bien-être des usagers
- réduction des déperditions énergétiques (isolation, étanchéité, ...)
- pathologies et risques liés à une mauvaise rénovation
- les équipements et introduction aux énergies renouvelables (ENR)
- principe et actions de sobriété énergétique
- optimisation pilotage et maintenance des équipements,
- construction d'une stratégie de rénovation énergétique (diagnostic, analyse des consommations, priorisation, définition d'un plan d'actions)
- mobilisation des acteurs, gestion des travaux
- financements et approches budgétaires
- labels et certifications énergétiques et environnementales

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- communauté de stage
- apports méthodologiques
- retours d'expériences et étude de cas
- visite de chantier

PRÉ-REQUIS

- séquence distancielle au préalable
- connaître le code de la construction et les bases de la thermique
- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

LA RÉCEPTION DU CHANTIER ET LA MISE EN SERVICE D'UN ÉQUIPEMENT NEUF OU RÉHABILITÉ

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

THORIGNÉ-FOUILLARD
Code IEL : 05:SXQEM076
15-16/10/26

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

LA GARDE
Code IEL : 20:SXQEM075
19-20/11/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQEM

PUBLIC

- Chargées et chargés d'opération de construction, réhabilitation
- Responsables de conception et de réalisation de constructions ou architectes
- responsables du patrimoine

OBJECTIFS

- Prévoir la mise en service d'un ouvrage dès la programmation
- Organiser et piloter les opérations de réception et de mise en exploitation

CONTENU

- Rôle du maitre d'ouvrage, du maitre d'œuvre. Obligations des entreprises, contrats
- Enjeux de la mise en exploitation
- Procédures de contrôle des travaux
- Assurances en construction publique
- Procédures : de la réception des travaux à la levée des réserves. Conséquences juridiques
- La garantie de parfait achèvement, garantie décennale
- Planification des phases ultérieures à la réception
- Intégration de la mise en service de l'ouvrage aux marchés de maitrise d'œuvre et de travaux
- Cahiers de charges en phase réception
- Documents livrés à réception (DOE, DEM)
- Maquette numérique et structuration des données de la maquette livrée
- Coordination des interventions de réception et de mise en exploitation
- Phase de mise en exploitation
- Outils de suivi

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Classe inversée
- Exposés théoriques
- études de cas
- mises en situation
- visite d'un site

PRÉ-REQUIS

Séquence distancielle au préalable.

- disposer d'une adresse courriel individuelle,
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q15 Chargé d'opérations de construction, rénovation, réhabilitation en bâtiment

LA RÉHABILITATION ET LA RESTRUCTURATION D'UN ÉQUIPEMENT CULTUREL

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

POITIERS
Code IEL : 86:SXRRE002
du 08 au 09/10/26 + ressources documentaires à distance

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXRRE004
05-06/11/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXRRE

PUBLIC

- Responsable des bâtiments
- Cadres et responsables de service culturel
- Responsables d'équipements culturels

OBJECTIFS

- Aider à la décision en matière de réhabilitation, restructuration d'un équipement culturel
- Evaluer les enjeux et acquérir la méthodologie pour conduire une opération de réhabilitation, de restructuration d'un équipement culturel

CONTENU

- Les fondamentaux en matière de réhabilitation, restructuration (phase, acteurs, rôles, réglementation)
- La typologie des équipements culturels
- Les différentes étapes : l'analyse de l'existant, la demande sociale, les enjeux locaux, les solutions techniques
- L'évolution des usages, la fonction sociale
- Agir dans un contexte de transition écologique
- Les enjeux de la conduite d'opération : Construire neuf ? Réhabiliter, rénover ou restructurer ?
- La démarche et les différentes étapes de la conduite de projet : méthodologie et aide à la décision
- Le diagnostic technique, économique et organisationnel
- L'évolutions typologiques et programmatiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Présentation de réalisations
- Visites de sites possibles

NOUVEAU

INTÉGRATION DES CLAUSES ET DES CRITÈRES ENVIRONNEMENTAUX DANS LES MARCHÉS PUBLICS DE PROJETS BÂTIMENTS

Durée **2 jours présentiels**

Niveau Approfondissement

LILLE
Code IEL : 83:SXICM002
15-16/10/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXICM

PUBLIC

- Chargés d'opérations de construction
- Responsable des bâtiments
- Agents ayant en charge la rédaction et le suivi de l'exécution de ce type de contrat
- Directeurs des Services Techniques

OBJECTIFS

- Appréhender le cadre légal des achats responsables et comprendre les concepts clés de l'achat durable
- Savoir rédiger les éléments clés de la passation d'un marché pour les besoins de la collectivité (spécifications techniques, conditions d'exécution, critères d'analyse des offres ...)
- Savoir suivre sa démarche

CONTENU

- les enjeux de l'achat responsable, ses concepts clés
- les outils de la commande publique et les apports jurisprudentiels en faveur d'un achat responsable

les éléments clés d'un achat responsable : spécifications techniques, conditions d'exécution, critères d'analyse des offres, notions de coût global et de cycle de vie, normes, référentiels, labels en matière d'achat durable

- approche par thématique : Energie, déchets et économie circulaire, les éco matériaux et matériaux biosourcés, la santé, la ressource en eau, l'exploitation et la maintenance des bâtiments, le mobilier.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance entre enseignement théorique et pratique, présentation d'exemples et retours d'expérience.

PRÉ-REQUIS

X

LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE DANS LES BÂTIMENTS EXISTANTS

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXMEB014
21-23/10/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

SORGUES
Code IEL : 20:SXMEB008
23-25/11/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXMEB

PUBLIC

- responsable des bâtiments
- responsable des services techniques
- cadre responsable de la maintenance de bâtiments
- chargée ou chargé de mission plan climat
- responsable énergie
- économe de flux

OBJECTIFS

- identifier les enjeux, la réglementation et les labels
- maîtriser les outils de diagnostic
- élaborer une stratégie de maîtrise de l'énergie (MDE) et d'intégration des énergies renouvelables
- identifier les ressources mobilisables
- mobiliser les usagers

CONTENU

- le contexte global de mise en oeuvre de la politique de maitrise de l'énergie
- les critères de choix en matière de délégation d'un diagnostic énergétique
- la stratégie et les différents axes opérationnels de MDE
- les opportunités de valorisation (autoconsommation, flexibilité) et les contraintes liées à l'intégration des énergies renouvelables
- les méthodes d'exécution et de gestion durable des chantiers
- la prévention des pathologies du bâti rénové
- les écomatériaux
- les ressources mobilisables
- la mobilisation et l'accompagnement des usagers dans une démarche globale et adaptative de MDE

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- communauté de stage
- apports théoriques et techniques
- mise en situation et étude complète d'un cas concret
- échange de pratique, témoignages et débats
- visites commentées de réalisations

PRÉ-REQUIS

Avoir acquis les fondamentaux de la thermique du bâtiment

LES USAGERS AU COEUR DES PROJETS : CONSTRUIRE ET RÉUSSIR UNE DÉMARCHE DE MAÎTRISE D'USAGE EN BÂTIMENT PUBLIC

Durée 3 jours en présentiel et 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXUCC001
27-29/10/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXUCC

PUBLIC

- Responsables des bâtiments
- Chargés d'opérations de construction
- Responsable de conception et de réalisation des bâtiments

OBJECTIFS

- Faciliter l'intégration de la maitrise d'usage et des actions d'AMU dans vos projets de bâtiments (réaliser / piloter).
- Identifier les principes de qualité et conditions de réussite d'une démarche d'AMU.
- S'approprier les fondamentaux méthodologiques de la maitrise d'usage.

CONTENU

- Constat des dérives observées dans les bâtiments performants.
- Double dimension sociale et technique de l'usage (enjeux sociotechniques).
- Périmètre d'intervention de l'AMU et positionnement vis à vis des autres acteurs du bâtiment.
- Comment réussir une démarche de maitrise d'usage : difficultés et solutions pour la mise en oeuvre de cette démarche.
- Réalisation et pilotage des missions de l'AMU (cahier des charges, suivi, évaluations, etc).
- Conception d'une méthodologie d'AMU sur projet.
- Expérimentation des outils de l'AMU et de la posture de facilitation (savoir être au-delà du savoir-faire).
- Bilan des apports/coûts des démarches de maitrise d'usage.
  - AMU : Assistance à Maitrise d'Usage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation se base sur des méthodes participatives et conviviales, afin de stimuler la participation et d'expérimenter des outils de facilitation.L'apport en connaissance, les retours d'expériences et les débats d'idées seront également réalisés par le biais de méthodes collaboratives.Nous privilégierons le travail sur des cas concrets et la consolidation de la méthodologie des stagiaires, notamment à travers une séance de 1/2 journée réalisée en visio plusieurs semaines après la formation en présentiel. Cette séance sera menée selon l'approche du co-développement entre stagiaires.

PRÉ-REQUIS

Aucun

INITIATION À L'ANALYSE DU CYCLE DE VIE DANS LES BÂTIMENTS PUBLICS

Durée 2 jours à distances

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 86:SXZBF003
Plateforme en ligne ouverte
du 02/11 au 30/12/26

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXZBF

PUBLIC

- Responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architectes
- Chargées et chargés d'opération de construction
- Responsable des bâtiments
- Directeurs ou directrices des programmes de bâtiment

OBJECTIFS

- Identifier l'ACV dans le processus de décision des projets de construction comme un outil permettant d'orienter les choix de conception vers des solutions plus durables

CONTENU

- L'analyse du Cycle de vie (ACV), qu'est-ce que c'est ? Enjeu, contexte et définition
- Définition de la démarche environnementale
- La RE2020 et les indicateurs carbones
- L'empreinte carbone des opérations de construction, rénovation, réhabilitation (matériaux, chantier, déchets, ...)
- Les déclarations environnementales et la base de donnée INIES
- Méthodes, les étapes de l'ACV
- Outils et logiciels de l'ACV
- L'analyse environnementale dans les marchés publics de construction, rénovation, réhabilitation
- Communication auprès des acteurs concernés (gouvernance locale, utilisateurs)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation à distance composée d'une séquence d'autoformation et de classes virtuelles alternants apports théoriques, méthodologiques, opérationnels. Une e-communauté est aussi mise à disposition pour échanger avec les intervenants et les autres participants.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle, d'un ordinateur avec accès à internet.

LA QUALITÉ ET L'AMÉLIORATION CONTINUE DE LA CONDUITE D'OPÉRATION DE TRAVAUX DE BÂTIMENTS

Durée 2 jours présentiels

Niveau Expertise

LILLE
Code IEL : 83:SXQAC002
23-24/11/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

ORLÉANS
Code IEL : 06:SXQAC001
08-09/12/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

NANCY
Code IEL : 82:SXQAC003
14-15/01/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQAC

PUBLIC

- Chargées et chargés d'opération de construction, réhabilitation
- Responsables des bâtiments

OBJECTIFS

- Piloter une opération de construction, rénovation et travaux de maintenance
- Mettre en place une démarche qualité dans le management de projets

CONTENU

- Gestion de projet (définition, principes) et pilotage d'une opération
- Acteurs internes et externes de la conduite d'opération
- Démarche qualité principes, évolutions
- Normes ISO9000, 14000, Qualibat
- Qualité environnementale dans des opérations de construction
- Plan qualité du projet ou de l'opération
- Approche des différents outils de mise en place de la démarche qualité adaptables aux acteurs d'une opération de travaux de bâtiment

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Classe inversée
- Apports méthodologiques et opérationnels
- Etude de cas

LA PATHOLOGIE DES BÂTIMENTS : LE GROS OEUVRE

Durée **3 jours**

Niveau Fondamentaux du métier

NANCY
Code IEL : 82:E3A18005
01-03/02/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Code stage : E3A18

PUBLIC

Technicien.ne.s ou inspecteur.rice.s de travaux gestionnaires du patrimoine bâti de leur collectivité.

OBJECTIFS

- diagnostiquer les désordres caractéristiques affectant le gros œuvre,
- définir le type d'intervention à mettre en oeuvre pour y remédier.

CONTENU

- pathologies des fondations,
- désordres affectant les structures,
- anomalies des façades, toitures et terrasses,
- problèmes d'étanchéité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Présentation d'exemples concrets, illustrations.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DU PATRIMOINE HISTORIQUE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Expertise

STRASBOURG
Code IEL : 82:SXRPJ004
08-09/02/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Code stage : SXRPJ

PUBLIC

- directeurs et directrices des services techniques,
- directeurs et directrices généraux des collectivités,
- directeurs, directrices et responsables de l'architecture et du patrimoine,
- responsable des bâtiments

OBJECTIFS

- Mettre en œuvre un projet de rénovation énergétique du patrimoine historique immobilier d'une collectivité
- Préserver et valoriser le patrimoine historique immobilier d'une collectivité

CONTENU

- les notions historiques et culturelles fondamentales,
- les parties prenantes de la conduite et du suivi de projets de rénovation, réhabilitation du patrimoine historique,
- le diagnostic des besoins et usages,
- classifications, outils règlementaires ou incitatifs, outils financiers de protection et de valorisation du patrimoine ; lien avec les dispositifs de droit commun,
- la protection du patrimoine historique,
- la réhabilitation du patrimoine et les travaux embarqués : accessibilité, connectivité numérique, efficacité énergétique et économies d'énergies,
- la valorisation du patrimoine,
- l'évaluation des réalisations,

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports didactiques,
- visite d'un site possible,
- retours d'expériences et échanges

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse e-mail et d'un ordinateur connecté à internet.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q15 Chargé d'opérations de construction, rénovation, réhabilitation en bâtiment

LA PATHOLOGIE DES BÂTIMENTS : LE SECOND OEUVRE

Durée 2 jours

Niveau Fondamentaux du métier

NANCY
Code IEL : 82:E3A19007
22-23/03/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Code stage : E3A19

PUBLIC

Technicien.ne.s ou inspecteur.rice.s de travaux gestionnaires du patrimoine bâti de leur collectivité.

OBJECTIFS

- connaître et identifier les désordres caractéristiques affectant le second œuvre,
- définir le type d'intervention à mettre en oeuvre pour y remédier.

CONTENU

- revêtements de sols et murs,
- chauffage, ventilation,
- plâtrerie, plomberie,
- ascenseurs,
- sécurité incendie,
- menuiseries extérieures,
- électricité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation d'exemples concrets,
- illustrations.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Services techniques et environnementaux

Architecture, bâtiment et logistique

- Maintenance des bâtiments tous corps d'état



LES DIAGNOSTICS OBLIGATOIRES DU BÂTIMENT

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SXQED116
22-23/01/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQED

PUBLIC

- Responsables du patrimoine bâti
- Cadres responsables de la maintenance de bâtiments
- Responsables des services techniques

OBJECTIFS

- Maitriser la règlementation en matière de diagnostics et leur application
- Consulter et préparer le choix des prestataires de diagnostics

CONTENU

- Les enjeux sanitaires, environnementaux et de sécurité liés aux diagnostics obligatoires
- La règlementation des diagnostics obligatoires des bâtiments
- Le Diagnostic de Performance Energétique (DPE)
- Le diagnostic gaz
- Le diagnostic électricité
- Le diagnostic amiante
- Le diagnostic termites
- Le diagnostic plomb
- L'état des risques Naturels et technologiques
- La contractualisation avec les prestataire, les acteurs, le cahier des charges et la consultation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- communauté de stage
- exposés théoriques
- étude de cas
- retour d'expériences

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une adresse courriel individuelle,
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q14 Responsable des bâtiments

LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR ET LA QUALITÉ SANITAIRE DU BÂTIMENT

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

LIMOGES
Code IEL : 86:SXDV8013
du 16 au 17/03/26 + 3h à distance

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXDV8015
19-20/05/26

Eric Chatillon
AUVERGNE RHONE ALPES
04 73 74 58 52

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXDV8016
01/09-31/12/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
05 62 11 38 42

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXDV8

PUBLIC

- directeurs et directrices des services techniques,
- responsables des bâtiments et du patrimoine,
- responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architectes,
- responsables hygiène et sécurité,
- responsables hygiène et propreté des locaux,
- responsables sécurité, prévention.
- médecins du travail.

OBJECTIFS

Prendre en compte et intégrer la QAI dans la gestion des bâtiments publics.

CONTENU

- la qualité de l'air intérieur : enjeux et risques sanitaires,
- les principaux polluants de l'air intérieur (dont perturbateurs, radon, amiante, sonores, visuels, ondes électromagnétiques...) : sources, risques associés, risques sanitaires,
- les valeurs guides ou règlementaires,
- la responsabilité juridique du maitre d'ouvrage et les obligations de surveillance de la QAI et du radon (ERP/ERT),
- le diagnostic QAI d'un bâtiment, les moyens de contrôle, choix d'un prestataire,
- l'évaluation des moyens d'aération des bâtiments,
- la surveillance des polluants (métrologie),
- le plan d'actions. Prise en compte de la QAI dans l'exploitation des bâtiments,
- la gestion et solutions techniques pour limiter la pollution intérieure,
- les protocoles de nettoyage et d'aération.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'un module de e-formation de 3 heures, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, suivi de 2 jours en présentiel. Le module de e-formation est évalué par un quiz. Alternance d'exposés théoriques courts, de travaux d'analyse en groupe à partir d'un cas pratique, d'un cas concret de réalisation.

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une adresse courriel individuelle,
- accéder à un ordinateur connecté à Internet,
- être chargé de la mise en œuvre de la surveillance de la QAI.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q07 Chargés de propreté et hygiène des locaux et encadrants
I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques

LA SÉCURITÉ INCENDIE ET L'ACCESSIBILITÉ DES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC (ERP)

Obligation règlementaire de formation : Conseillères et conseillers de prévention des risques professionnels (CP)

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXQLM313
02-03/03/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

LA GARDE
Code IEL : 20:SXQLM293
21-22/05/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SXQLM292
21-22/09/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQLM

PUBLIC

- Responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architecte
- Chargées et chargés d'opération de construction réhabilitation
- Responsables des bâtiments
- Directeur ou directrice d'ERP
- Responsables administratif participant à la construction, l'entretien ou la gestion d'ERP
- Chargé de maintenance des bâtiments

OBJECTIFS

- Intégrer la sécurité et l'accessibilité dans les projets de construction et dans la gestion des établissements recevant du public
- Assurer la mise en œuvre de la sécurité incendie dans les établissements recevant du public (ERP) dans le respect du cadre règlementaire

CONTENU

- L'ERP et son cadre de gestion
- Les fondamentaux sur la sécurité, l'accessibilité
- Les dispositions techniques d'accessibilité
- Ad'AP et registre d'accessibilité
- Rôles et responsabilités des acteurs de la sécurité
- Rôle et missions de l'exploitant d'un ERP
- Organisation du contrôle des commissions de sécurité
- La sécurité incendie dans les ERP de 5ème catégorie
- Les règles relatives à la sécurité incendie dans les ERP des 4 premières catégories
- Les moyens techniques et humains en matière de sûreté (attention, la sûreté n'est pas une thématique structurante du stage)
- La sécurité incendie sous contraintes de sûreté (sujet abordé en présentiel au fil des échanges)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Communauté de stage
- Apports théoriques et méthodologiques
- Echanges d'expérience, débats, mises en situations

PRÉ-REQUIS

- Séquence distancielle au préalable : fondamentaux et règles techniques en matière d'accessibilité et de sécurité
- Disposer d'une adresse courriel individuelle
- Accéder à un ordinateur connecté à Internet

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q14 Responsable des bâtiments
I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques
I2Q16 Sécurité et accessibilité des établissements recevant du public (erp)

LA SÉCURITÉ DES AGENTS SUR LES CHANTIERS

Durée 1/2 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

VOLX
Code IEL : 20:0L442055
16-17/03/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

SORGUES
Code IEL : 20:0L442067
21-22/05/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:0L442066
01-02/07/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L442

PUBLIC

Agentes et agents d'exécution et d'encadrement des services techniques

OBJECTIFS

Appliquer la réglementation et spécifiquement le cadre législatif réglementaire de la FPT, le code du travail en matière de sécurité sur les chantiers.Savoir comment prévenir les risques professionnels des travaux de chantiers.Connaître les moyens de prévention adaptés en cas de terrassement.

CONTENU

Notions de base en matière de sécurité sur les chantiers :

- le cadre législatif réglementaire de la FPT en comparaison avec le cadre législatif du privé,
- le décret du 10 juin 1985, relatif à l'hygiène et à la sécurité au travail.

Rappels sur les équipements de protection individuelle et collective.Prévention des risques professionnels dans les travaux de chantiers.Moyens de prévention en rapport avec les travaux.Application en situation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps en présentiel de 2j et d'une e.formation accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA SENSIBILISATION AUX RISQUES AMIANTE ET PLOMB DANS LES BÂTIMENTS

Durée 2 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXK3I054
25-26/03/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Code stage : SXK3I

PUBLIC

Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- Connaitre la règlementation relative à l'amiante et au plomb ainsi que les procédures à respecter.
- Appréhender les risques amiante et plomb auxquels peuvent être exposés les agents dans le cadre de leur activité professionnelle afin d'adopter les bons comportements.

CONTENU

- Définir ce qu'est l'amiante et le plomb (caractéristiques, propriété) et identifier le risque
- Assimiler les impacts de l'amiante et du plomb sur la santé
- Identifier les matériaux pouvant contenir de l'amiante ou du plomb
- Etablir la présence d'amiante ou de plomb lors d'une intervention afin d'alerter l'encadrement
- Connaitre les mesures de prévention adéquates en situation d'urgence
- Respecter et appliquer la procédure en cas d'exposition accidentelle
- La responsabilité de la maîtrise d'ouvrage et les obligations des propriétaires et des employeurs en termes de diagnostics et de suivi lorsqu'ils font intervenir des opérateurs sur des matériaux ou matériels contenant de l'amiante ou du plomb.
- Les obligations de formation, de protection des opérateurs, de suivi médical.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques.
- Démonstrations.
- Echanges.

PRÉ-REQUIS

Aucun

L'ORGANISATION DE LA MAINTENANCE ET DE L'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION

Durée 1/2 jour à distance + 2,5 jours présentiels

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SX8R1032
13-15/04/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX8R1

PUBLIC

- responsable des services énergie de collectivité
- responsable d'exploitation des installations chauffage ventilation climatisation (CVC)
- responsable des services techniques
- responsable des bâtiments

OBJECTIFS

- Définir la réglementation et les obligations en matière d'exploitation des installations chauffage ventilation climatisation (CVC)
- Diagnostiquer les installations de la collectivité, définir les besoins d'entretien-maintenance et d'exploitation
- Organiser les opérations de maintenances corrective et préventive
- Passer les contrats d'exploitation et de maintenance

CONTENU

- La réglementation et les obligations en matière d'exploitation des installations
- Les différents équipements techniques d'une installation CVC (principes de fonctionnement et technologies)
- Les différents types de maintenance, notion de coût global, politique de maintenance
- Les normes et la certification du patrimoine selon la norme ISO 50001 (management de l'énergie)
- Le choix et la préparation de la procédure et du marché
- Les spécificités des contrats de chauffage, les marchés composés.
- La réglementation applicable aux marchés d'exploitation et de chauffage dans le contexte européen, les évolutions en cours.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exposé méthodologique
- présentation d'expériences
- visite apprenante
- Etude de cas.

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une culture technique de base en énergie.
- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

L'EXPLOITATION ET LA MAINTENANCE DES BÂTIMENTS : LA PROGRAMMATION, LA COMMANDE ET LE SUIVI

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SX6QX049
23-24/04/26

Eric Chatillon
AUVERGNE RHONE ALPES
04 73 74 58 52

PARIS
Code IEL : 84:SX6QX047
18/05/26+19/05/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SX6QX048
08-09/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TOULOUSE
Code IEL : 87:SX6QX050
07-08/10/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
05 62 11 38 42

Code stage : SX6QX

PUBLIC

- cadres responsables de la maintenance technique des bâtiments
- directeurs et directrices du patrimoine bâti
- directeurs et directrices services techniques

OBJECTIFS

- Mettre en place une politique de maintenance du patrimoine immobilier
- Maîtriser l'élaboration et la négociation d'un contrat de maintenance intégrant l'approche en coût du cycle de vie
- Optimiser la gestion, le suivi des contrats dans un objectif de développement durable
- Evaluer l'opportunité de contrats de performances énergétique et les mettre en place

CONTENU

- les typologies de maintenance (prévisionnelle, conditionnelle ...)
- historique des interventions sur le patrimoine : rôle, réalisation
- le diagnostic du patrimoine : méthodologie, rôle, structure, les acteurs
- établissement du plan prévisionnel d'interventions en fonction du diagnostic (degré d'usure des composants, urgences, montant des travaux)
- études de cas

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Etudes de cas

PRÉ-REQUIS

Posséder des connaissances en maintenance des bâtiments.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q14 Responsable des bâtiments

LE CARNET DE SUIVI ET D'ENTRETIEN ET LE SYSTÈME DE GESTION DES DONNÉES PATRIMONIALES

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

LIMOGES
Code IEL : 86:SXCSE002
du 27 au 28/04/26 + ressources documentaires à distance

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXCSE003
04-05/06/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

BLOIS
Code IEL : 06:SXCSE001
01-02/10/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXCSE

PUBLIC

- directeurs et directrices du patrimoine,
- responsables des bâtiments,
- responsables de la maintenance des bâtiments,
- responsable d'études, de conception et de réalisation des bâtiments,
- gestionnaires du patrimoine bâti,
- responsable des affaires immobilières et foncières,
- responsable des services techniques,
- cheffes et chefs de projet système d'information,

OBJECTIFS

Concevoir un système de gestion du patrimoine adapté aux besoins de sa collectivité, et savoir l'appliquer à un bâtiment type.

CONTENU

- situer la gestion de patrimoine et aperçu des méthodologie et outils proposés
- état des lieux global et problématiques caractéristiques
- identification de l'historique des interventions sur le bâti
- les indicateurs de suivi de la gestion bâtimentaire
- organiser et renseigner les indicateurs, actualiser les données, gérer la pluri-compétence et la transversalité
- mise en place d'une analyse des données et d'un système de gestion par immeuble
- outils numériques : modalités d'inventaire et formats de restitution
- les paramètres de la gestion des données

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Échanges d'expériences
- Présentation d'exemples de carnets de santé et de suivi du patrimoine bâti et de systèmes de gestion globale
- Cas pratiques

PRÉ-REQUIS

- Expérience en gestion bâtimentaire

LA PRISE EN COMPTE PAR LA MAITRISE D'OUVRAGE DU RISQUE AMIANTE DANS LES BÂTIMENTS

Durée 2 jours en présentiel et 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXQVB017
21-22/05/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
05 62 11 38 42

LIMOGES
Code IEL : 86:SXQVB014
du 12 au 13/10/26 + 6h à distance

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXQVB015
12-13/11/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXQVB016
07-08/12/26

Eric Chatillon
AUVERGNE RHONE ALPES
04 73 74 58 52

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQVB

PUBLIC

- responsables des services techniques, des bâtiments
- chargées et chargés d'opération de construction
- responsables hygiène et sécurité
- responsables de l'habitat et du logement

OBJECTIFS

- Evaluer le risque amiante lié au patrimoine bâti
- Conseiller en interne sur le risque amiante et sa gestion

CONTENU

- Risques sanitaires liés à la présence du matériau amiante pour intervenir, conseiller et informer
- Exigences réglementaires, obligations de la maîtrise d'ouvrage (MOA), de la maîtrise d'œuvre (MOE) en matière d'amiante
- Diagnostics et documents de repérage : présentation, appropriation et évaluation de leur qualité
- La filière amiante et les éléments liés aux marchés "amiante"
- Intervention en zones amiantées, dans la gestion des déchets sur un chantier de désamiantage

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et méthodologiques
- retours d'expériences
- exercices et cas
- cette formation comprend un échange entre stagiaires et intervenants sous forme d'une eCommunauté de stage accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.
- des ressources en ligne seront mises à disposition avant et après la formation sur la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une adresse courriel individuelle,
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q14 Responsable des bâtiments

L'EXPLOITATION ET LA MAINTENANCE DES BÂTIMENTS : LA CONTRACTUALISATION

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXQMM024
06-07/07/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQMM

PUBLIC

- Directeurs, directrices et responsables des bâtiments et du patrimoine
- Directeurs, directrices et responsables des programmes de bâtiment
- responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architectes

OBJECTIFS

- Mettre en place une politique d'exploitation - maintenance du patrimoine bâti
- Evaluer l'opportunité d'un contrat de performance énergétique intégrant l'approche en coût global
- Maîtriser l'élaboration et la négociation d'un contrat

CONTENU

- Caractéristiques des bâtiments
- Diagnostic d'un bâtiment
- Conditions de mise en oeuvre de la maintenance des installations techniques
- Politique d'exploitation et de maintenance
- Différents types de contrats d'exploitation - maintenance
- Méthodes de négociation de contrats d'exploitation - maintenance
- Données de consommations pour une gestion optimale de l'énergie
- Outils de suivi des consommations d'énergie
- Enjeux liés aux contrats de performance énergétique
- Différents types de contrats de performance énergétique
- Mise en place des contrats de performance énergétique
- Optimiser la gestion et le suivi des contrats

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Echanges d'expérience
- quiz
- analyse critique de documents
- réalisation d'une étude de cas
- jeux rôles portant sur la négociation de contrat

PRÉ-REQUIS

Séquence distancielle au préalable.

- disposer d'une adresse courriel individuelle,
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q14 Responsable des bâtiments

LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR ET LA QUALITÉ SANITAIRE DU BÂTIMENT

Durée 3 jours à distance

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 85:DAD3Y010
Plateforme en ligne ouverte
du 31/08 au 19/10/26

Fabien ROS
NORMANDIE
0627750872

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : DAD3Y

PUBLIC

- directeurs et directrices des services techniques,
- responsables des bâtiments et du patrimoine,
- responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments, ou architectes,
- responsables hygiène et propreté des locaux,
- responsables hygiène et santé,
- responsables sécurité, prévention.
- médecins du travail.

OBJECTIFS

Prendre en compte et intégrer la QAI dans la gestion des bâtiments publics

CONTENU

- La qualité de l'air intérieur : enjeux et risques sanitaires
- Les principaux polluants de l'air intérieur : sources, risques associés, risques sanitaires
- Les valeurs guides ou règlementaires
- La responsabilité juridique du maitre d'ouvrage
- Le diagnostic QAI d'un bâtiment, les moyens de contrôle, choix d'un prestataire
- L'évaluation des moyens d'aération des bâtiments
- La surveillance des polluants (métrologie).
- Le plan d'actions et prise en compte de la QAI dans l'exploitation des bâtiments
- Le choix des matériaux, du mobilier, des fournitures
- Les protocoles de nettoyage et d'aération

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation à distance accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT se compose d'une alternance de 4 modules d'auto-formation et de 4 classes virtuelles de 3 heures chacune réparties sur 2 à 4 semaines et animées par un intervenant ou une intervenante qui accompagne les stagiaires dans leur apprentissage.

PRÉ-REQUIS

- Disposer d'un ordinateur connecté à Internet avec caméra et micro et d'une adresse électronique individuelle.
- Etre chargé de la mise en œuvre de la surveillance de la QAI.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q07 Chargés de propreté et hygiène des locaux et encadrants

L'ÉLECTRICITÉ COURANTS FORTS : INITIATION

Durée 4 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

GAP
Code IEL : 20:0L615008
06-09/10/26

Jean-Paul Arnoux
DELEGATION PACA
04 92 51 54 05

Code stage : 0L615

PUBLIC

Agents d'entretien, agents techniques et ouvriers-ères polyvalents-es chargés-ées de l'entretien des bâtiments et réalisant de petits travaux électriques dans les bâtiments.

OBJECTIFS

- Assurer des branchements simples et des remplacements à l'identique
- Assurer une maintenance de premier niveau

CONTENU

- Grandeurs électriques fondamentales, fonctionnement des circuits et des équipements d'éclairage, normes
- Exploitation des documents de réalisation
- Création de circuits simples, locaux humides, simple allumage, un double allumage, un va-et-vient, circuit de prises, un télé rupteur, un relai heures creuses, une mise à la terre
- Prévention des risques électriques, responsabilités

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel sur 4j.

PRÉ-REQUIS

Impératif : venir avec des vêtements de travail adaptés, des chaussures de sécurité, gants électricien, lunettes techniques et les Equipements de Protection Individuelle (EPI) .CETTE FORMATION NE PERMET PAS LA DÉLIVRANCE DE L'HABILITATION ÉLECTRIQUE. Parfait préalable à un stage d'habilitation électrique pour personne souhaitant conforter ses savoirs de base en électricité de bâtiment.

LA PRÉPARATION ET LA PEINTURE DE TOUS TYPES DE SUPPORT

Durée 3 jours

Niveau Fondamentaux du métier

VOLX
Code IEL : 20:SXK39284
06-08/10/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

Code stage : SXK39

PUBLIC

- Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- acquérir les connaissances de bases techniques pour réaliser les travaux courants de peinture.

CONTENU

- la réglementation sanitaire et environnementale applicable aux travaux de peinture,
- les intérêts et les règles de mise en oeuvre des écomatériaux et des écoproduits,
- élaboration de métré, de devis, de commande,
- outils et matériel de chantier : choix, entretien,
- la peinture :
  - différents types : antirouille, acrylique, etc,
  - choix en fonction du support, de sa qualité, de son emplacement, etc,
  - préparation des surfaces,
  - application : sous-couche, couche de finition,
- la sécurité sur le chantier : l'équipement de travail, les risques spécifiques,
- la réalisation de travaux économes en eau et énergie, protecteurs de la santé des usagers, des utilisateurs et de l'environnement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, démonstrations et mises en application pratique par chaque stagiaire.

PRÉ-REQUIS

- Prévoir équipements de travail et équipements de protection individuelle.

L'INITIATION ET LES PRINCIPES DE BASE EN SOUDAGE

Durée 3 jours

Niveau Fondamentaux du métier

GAP
Code IEL : 20:SXK3E953
20-22/10/26

Jean-Paul Arnoux
DELEGATION PACA
04 92 51 54 05

Code stage : SXK3E

PUBLIC

- Ouvrières ou ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances de bases techniques pour réaliser de petits travaux de soudage.

CONTENU

- description des appareils et accessoires de soudage,
- choix des équipements de soudage,
- présentation des différents procédés de soudage
- utilisation des appareils et règles de sécurité à appliquer,
- initiation à la soudure : apprentissage de la gestuelle,
- sécurité sur le chantier : l'équipement de travail dont certains Equipements de Protection Individuelle (EPI) spécifiques au soudage (Gants, casques antibruit ou bouchon d'oreilles, cagoule de soudage), les risques spécifiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, démonstrations et mises en application pratique par chaque stagiaire.

PRÉ-REQUIS

- Prévoir équipements de travail et Equipements de Protection Individuelle (EPI).

LA SOUDURE TIG

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

GAP
Code IEL : 20:0L4X4050
27-29/10/26

Jean-Paul Arnoux
DELEGATION PACA
04 92 51 54 05

Code stage : 0L4X4

PUBLIC

Agentes et agents polyvalents d'entretien des bâtiments, des garages et des services techniques.

OBJECTIFS

- Réaliser des assemblages par soudage TIG sur des tôles et profils en acier inoxydable et en aluminium en sécurité,
- Connaître les fonctionnalités et savoir procéder aux réglages d'un poste TIG.

CONTENU

- Les types d'acier inoxydable et leur soudabilité,
- Les types de matériau aluminium et leur soudabilité,
- Le procédé de soudage TIG : principes, usages, avantages,
- Les techniques de soudage : ligne de fusion, soudage à plat, soudage bout à bout, soudage en angle,
- Les différents types de postes à souder, le choix des accessoires et les réglages à adopter en fonction du travail et du type de soudure à réaliser,
- Les défauts types et les contrôles,
- Les règles d'hygiène et de sécurité à appliquer dans le cadre de cette activité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance théorie et mise en pratique.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le module d'initiation ou équivalent.

L'INITIATION À LA PLOMBERIE SANITAIRE

Durée 3 jours

Niveau Fondamentaux du métier

GAP
Code IEL : 20:SXK3B769
03-05/11/26

Jean-Paul Arnoux
DELEGATION PACA
04 92 51 54 05

Code stage : SXK3B

PUBLIC

Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- Savoir réaliser des installations sanitaires simples,
- Savoir assurer une maintenance de premier niveau des installations sanitaires courantes.

CONTENU

- lecture de plans,
- les principes de fonctionnement d'une installation sanitaire simple :

- alimentation, - évacuation, - équipements sanitaires (appareils, robinetteries et accessoires),

- les interventions sur les alimentations, les évacuations et les équipements,
- la pose et le raccordement d'un élément sanitaire (lavabo, douche, etc.),
- la sécurité sur le chantier : l'équipement de travail, les risques spécifiques,
- la réalisation de travaux économes en eau et énergie, protecteurs de la santé des usagers, des utilisateurs et de l'environnement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques, démonstrations et mises en application pratique par chaque stagiaire.

PRÉ-REQUIS

Prévoir équipements de travail et équipements de protection individuelle.

L ' INITIATION AUX TRAVAUX DE SERRURERIE

Durée 4 jours présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

VOLX
Code IEL : 20:0L4BC108
11-14/01/27

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

Code stage : 0L4BC

PUBLIC

Agentes et agents polyvalents de maintenance des bâtiments des collectivités territoriales.

OBJECTIFS

Dépanner et réparer les différents types de serrures.

CONTENU

- les différents types de serrures: serrures de sécurité multipoints, carénées, etc.,
- les différents types de cylindres: profil européen,
- la pose et l ' entretien des serrures.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- mises en situation en atelier.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Services techniques et environnementaux

Architecture, bâtiment et logistique

- Hygiène et propreté des locaux



METTRE EN PLACE UN PLAN DE MAITRISE SANITAIRE (PMS) (WEBINAIRE)

Durée Webinaire de 14h30 à 15h30

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 17:RCW08008
Plateforme en ligne ouverte
du 16/01 au 16/01/26

Teddy Colombeix
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773718

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 17:RCW08010
Plateforme en ligne ouverte
du 24/04 au 24/04/26

Teddy Colombeix
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773718

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08:RCW08012
Plateforme en ligne ouverte
du 29/09 au 29/09/26

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 17:RCW08011
Plateforme en ligne ouverte
du 08/01 au 08/01/27

Teddy Colombeix
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773718

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : RCW08

PUBLIC

- Directeur de restauration,
- Responsable de restauration,
- Cuisinier
- Agent de restauration
- Agent en reconversion
- Agent d'entretien
- ATSEM

OBJECTIFS

Mettre en place ou améliorer un Plan de Maîtrise Sanitaires (PMS)(Webinaire d'1 heure complété par l'accès à des ressources sur la e-communauté "alimentation-restauration collective" du CNFPT, l'ensemble correspondant à une attestation de 3 heures)(Les convocations seront adressées 8 jours avant le webinaire)

CONTENU

- Qu'est ce qu'un PMS (les différents chapitres) ?
- Les points de vigilance
- Trouver des outils pour élaborer un PMS

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur connecté qui autorise les visioconférences sur Adobe connect et ZoomEcommunauté Alimentation Restauration Collective, apports théoriques, exercices théoriques

PRÉ-REQUIS

- Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur connecté qui autorise les visioconférences sur Adobe connect et Zoom

L'ÉLABORATION ET LA MISE EN ŒUVRE D'UN PLAN DE NETTOYAGE DES LOCAUX

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

METZ
Code IEL : 82:SXQ1C016
27-28/01/26

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXQ1C024
02-03/06/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQ1C

PUBLIC

- responsables des bâtiments
- coordonnateurs et coordonnatrices d'entretien des locaux
- chargées et chargés de propreté des locaux
- agentes et agents de services polyvalent en milieu rural.

OBJECTIFS

Concevoir un plan de nettoyage adapté aux règles en vigueur et à son contexte de travail.

CONTENU

Les éléments constitutifs du plan de nettoyage :

- la qualification et l'explicitation de la demande, des besoins, et la mise en évidence des obligations et contraintes,
- l'état des lieux et la reconnaissance des espaces,
- la détermination et l'adaptation des protocoles,
- l'organisation des équipes et des plannings,
- la construction d'un outil de plan de nettoyage,
- l'évaluation et l'adaptation en continu de son plan de nettoyage,
- l'information sur le certibiocide désinfectants et la définition du protocole à établir.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- ressources à distance à consulter en amont
- travaux en groupe et individuels accompagnés
- tutorat individuel distant à l'issue du temps présentiel

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q07 Chargés de propreté et hygiène des locaux et encadrants

LA SÉCURITÉ INCENDIE ET L'ACCESSIBILITÉ DES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC (ERP)

Obligation règlementaire de formation : Conseillères et conseillers de prévention des risques professionnels (CP)

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXQLM313
02-03/03/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

LA GARDE
Code IEL : 20:SXQLM293
21-22/05/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SXQLM292
21-22/09/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQLM

PUBLIC

- Responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architecte
- Chargées et chargés d'opération de construction réhabilitation
- Responsables des bâtiments
- Directeur ou directrice d'ERP
- Responsables administratif participant à la construction, l'entretien ou la gestion d'ERP
- Chargé de maintenance des bâtiments

OBJECTIFS

- Intégrer la sécurité et l'accessibilité dans les projets de construction et dans la gestion des établissements recevant du public
- Assurer la mise en œuvre de la sécurité incendie dans les établissements recevant du public (ERP) dans le respect du cadre règlementaire

CONTENU

- L'ERP et son cadre de gestion
- Les fondamentaux sur la sécurité, l'accessibilité
- Les dispositions techniques d'accessibilité
- Ad'AP et registre d'accessibilité
- Rôles et responsabilités des acteurs de la sécurité
- Rôle et missions de l'exploitant d'un ERP
- Organisation du contrôle des commissions de sécurité
- La sécurité incendie dans les ERP de 5ème catégorie
- Les règles relatives à la sécurité incendie dans les ERP des 4 premières catégories
- Les moyens techniques et humains en matière de sûreté (attention, la sûreté n'est pas une thématique structurante du stage)
- La sécurité incendie sous contraintes de sûreté (sujet abordé en présentiel au fil des échanges)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Communauté de stage
- Apports théoriques et méthodologiques
- Echanges d'expérience, débats, mises en situations

PRÉ-REQUIS

- Séquence distancielle au préalable : fondamentaux et règles techniques en matière d'accessibilité et de sécurité
- Disposer d'une adresse courriel individuelle
- Accéder à un ordinateur connecté à Internet

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q14 Responsable des bâtiments
I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques
I2Q16 Sécurité et accessibilité des établissements recevant du public (erp)

NOUVEAU

LE NETTOYAGE ÉCOLOGIQUE DES LOCAUX ET LA DÉSINFECTION RAISONNÉE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

GAP
Code IEL : 20:SXQ12002
05-06/03/26

Jean-Paul Arnoux
DELEGATION PACA
04 92 51 54 05

Code stage : SXQ12

PUBLIC

Agents chargés d'hygiène et de propreté des locaux, cheffes ou chefs d'équipe hygiène et de propreté des locaux.

OBJECTIFS

- identifier les dispositifs réglementaires en vigueur,
- sensibiliser les agents aux techniques alternatives de nettoyage des locaux ainsi qu'à une utilisation raisonnée de la désinfection.

CONTENU

- les enjeux et les impacts sur l'environnement et la santé du nettoyage et des produits d'entretien dits "conventionnels",
- les mesures d'hygiène et de sécurité dans les établissements publics,
- les techniques de nettoyage et gestes responsables à adopter dans sa collectivité,
- les produits écologiques et leurs labels,
- la désinfection raisonnée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet de deux jours présentiels.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q07 Chargés de propreté et hygiène des locaux et encadrants

LA SENSIBILISATION À LA MAÎTRISE DE LA BIOCONTAMINATION DES ARTICLES TEXTILES EN BLANCHISSERIE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LYON
Code IEL : 80:SX2Q7068
11-12/03/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Code stage : SX2Q7

PUBLIC

- Lingères (travaillant en EHPAD, internat d'établissement d'enseignement...) et tout personnel ayant des activités de blanchisserie, d'hygiène et sécurité liées au linge,
- Agentes et agents de restauration,
- Agentes et agents d'accompagnement à l'éducation de l'enfant,
- Agentes et agents de services polyvalent en milieu rural.

OBJECTIFS

- Acquérir les règles de l'hygiène du linge et des risques de bio contamination dans les activités de blanchisserie,
- Maîtriser les risques liés à la biocontamination (méthode RABC : Risk Analysis Bio-contamination Control).

CONTENU

- la sensibilisation aux risques environnementaux :
  - règles du traitement du linge,
  - rappel sur les risques microbiologiques et le circuit du linge,
  - sécurité et prévention,
  - produits, équipements, matériel,
  - santé environnementale et méthodes alternatives de nettoyage.
- la définition et l'historique de la méthode RABC :
  - les différentes étapes de la méthode : sa mise en application et l'évaluation,
  - les spécificités de la démarche RABC selon les secteurs.
- la veille réglementaire,
- la santé environnementale et les méthodes alternatives de nettoyage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports et exercices pratiques issus de situations concrètes rencontrées par les stagiaires.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q07 Chargés de propreté et hygiène des locaux et encadrants

L'ENTRETIEN DES LOCAUX, LE PLAN DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTION (PND) (WEBINAIRE)

Durée Webinaire de 14h30 à 15h30 ou de 11h à 12h suivant la date de programmation

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 17:RCW10010
Plateforme en ligne ouverte
du 13/03 au 13/03/26

Teddy Colombeix
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773718

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08:RCW10013
Plateforme en ligne ouverte
du 07/04 au 07/04/26

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 17:RCW10012
Plateforme en ligne ouverte
du 16/10 au 16/10/26

Teddy Colombeix
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773718

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : RCW10

PUBLIC

- Directeur de restauration,
- Responsable de restauration,
- Cuisinier
- Agent de restauration

OBJECTIFS

Elaborer un Plan de Nettoyage et de Désinfection (PND)(Webinaire d'1 heure complété par l'accès à des ressources sur la e-communauté "alimentation-restauration collective" du CNFPT, l'ensemble correspondant à une attestation de 3 heures)(Les convocations seront adressées 8 jours avant le webinaire)

CONTENU

- Définition du PND
- Quelle place par rapport au PMS ?
- Des outils pour suivre son PND au quotidien

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur connecté qui autorise les visioconférences sur Adobe connect et ZoomEcommunauté Alimentation Restauration CollectiveApports théoriquesExercices théoriques

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur connecté qui autorise les visioconférences sur Adobe connect et Zoom

LA SÉCURITÉ DES AGENTS SUR LES CHANTIERS

Durée 1/2 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

VOLX
Code IEL : 20:0L442055
16-17/03/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

SORGUES
Code IEL : 20:0L442067
21-22/05/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:0L442066
01-02/07/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L442

PUBLIC

Agentes et agents d'exécution et d'encadrement des services techniques

OBJECTIFS

Appliquer la réglementation et spécifiquement le cadre législatif réglementaire de la FPT, le code du travail en matière de sécurité sur les chantiers.Savoir comment prévenir les risques professionnels des travaux de chantiers.Connaître les moyens de prévention adaptés en cas de terrassement.

CONTENU

Notions de base en matière de sécurité sur les chantiers :

- le cadre législatif réglementaire de la FPT en comparaison avec le cadre législatif du privé,
- le décret du 10 juin 1985, relatif à l'hygiène et à la sécurité au travail.

Rappels sur les équipements de protection individuelle et collective.Prévention des risques professionnels dans les travaux de chantiers.Moyens de prévention en rapport avec les travaux.Application en situation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps en présentiel de 2j et d'une e.formation accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LE NETTOYAGE DES LOCAUX ET MATÉRIELS EN RESTAURATION COLLECTIVE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX2Q5956
19-20/03/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

SAINTE-TULLE
Code IEL : 20:SX2Q5957
21-22/10/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

Code stage : SX2Q5

PUBLIC

- chargées et chargés de propreté des locaux,
- agentes et agents de restauration,
- agentes et agents d'accompagnement à l'éducation de l'enfant,
- agentes et agents de services polyvalent en milieu rural.

OBJECTIFS

Réaliser un nettoyage adapté aux spécificités des locaux et matériels en restauration collective, dans le respect de la réglementation, des conditions d'hygiène et de sécurité.

CONTENU

- sensibilisation aux risques environnementaux,
- définition du nettoyage, de la désinfection et de l'hygiène,
- risque microbiologique et prévention du risque de contamination en restauration collective,
- information sur l'HACCP et manière de garantir un environnement sain,
- les règles d'hygiène et de sécurité,
- réglementation concernant les détergents autorisés,
- familles de produits, dilutions et dosages en fonction des types de supports et de salissures,
- entretien courant, désinfection des équipements, surfaces et sols en restauration collective,
- procédures et autocontrôles,
- toxicité des produits et impact sur les individus et l'environnement,
- consignes de sécurité, protections individuelles des agents et utilisateurs, et d'autre part des lieux et denrées,
- information sur le certibiocide désinfectants et le protocole établi par le décideur.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apport et exercices pratiques issus de situations concrètes rencontrées par les stagiaires.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q07 Chargés de propreté et hygiène des locaux et encadrants
I9003 Agent et agente de restauration

LA SENSIBILISATION AUX RISQUES AMIANTE ET PLOMB DANS LES BÂTIMENTS

Durée 2 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXK3I054
25-26/03/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Code stage : SXK3I

PUBLIC

Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- Connaitre la règlementation relative à l'amiante et au plomb ainsi que les procédures à respecter.
- Appréhender les risques amiante et plomb auxquels peuvent être exposés les agents dans le cadre de leur activité professionnelle afin d'adopter les bons comportements.

CONTENU

- Définir ce qu'est l'amiante et le plomb (caractéristiques, propriété) et identifier le risque
- Assimiler les impacts de l'amiante et du plomb sur la santé
- Identifier les matériaux pouvant contenir de l'amiante ou du plomb
- Etablir la présence d'amiante ou de plomb lors d'une intervention afin d'alerter l'encadrement
- Connaitre les mesures de prévention adéquates en situation d'urgence
- Respecter et appliquer la procédure en cas d'exposition accidentelle
- La responsabilité de la maîtrise d'ouvrage et les obligations des propriétaires et des employeurs en termes de diagnostics et de suivi lorsqu'ils font intervenir des opérateurs sur des matériaux ou matériels contenant de l'amiante ou du plomb.
- Les obligations de formation, de protection des opérateurs, de suivi médical.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques.
- Démonstrations.
- Echanges.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LES RISQUES LIÉS À L'UTILISATION ET AU STOCKAGE DES PRODUITS D'ENTRETIEN

Obligation règlementaire de formation : Assistant.e.s en prévention des risques professionnels (AP)

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SXQ3E9GU
18-19/05/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

LA GARDE
Code IEL : 20:SXQ3E9H1
11-12/02/27

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

Code stage : SXQ3E

PUBLIC

- chargées et chargés de propreté des locaux,
- agentes et agents de restauration,
- agentes et agents d'exploitation des équipements sportifs et ludiques,
- agentes et agents d'accompagnement à l'éducation de l'enfant,
- agentes et agents de services polyvalents en milieu rural.

OBJECTIFS

Mettre en oeuvre les mesures nécessaires à la protection des agents et de l'environnement liées à l'utilisation et au stockage des produits.

CONTENU

- sensibilisation à la santé et aux risques environnementaux,
- différentes familles de produits,
- choix du produit et son impact sur le revêtement à traiter,
- fiches produits pour mieux agir,
- équipements de protection individuelle, règles liées à la manipulation des produits,
- caractéristiques écologiques d'un produit pour une utilisation protectrice de l'environnement,
- bonne utilisation des autres produits courants,
- conditions de stockage, associations à éviter,
- organisation et méthodes pour reconnaître les caractéristiques des produits stockés,
- gestion du stock
- information sur le certibiocide désinfectants et le protocole établi par le décideur.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports,
- exercices de mises en pratique,
- expérimentations.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q07 Chargés de propreté et hygiène des locaux et encadrants

LE NETTOYAGE DES SOLS SPORTIFS

Durée **2 jours présentiels**

Niveau Fondamentaux du métier

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SX2Q4371
01-02/07/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Code stage : SX2Q4

PUBLIC

- chargées et chargés de propreté des locaux
- agentes et agents d'exploitation des équipements sportifs et ludiques
- agentes et agents d'accompagnement à l'éducation de l'enfant
- agentes et agents de services polyvalents en milieu rural

OBJECTIFS

Maîtriser les techniques d'entretien des sols sportifs dans de bonnes conditions de sécurité, de protection des agents et de l'environnement.

CONTENU

- classement des divers matériaux des sols sportifs et leurs caractéristiques (sols spécifiques : tatamis, parquet flottant)
- types de produits et consignes d'utilisation sur les sols sportifs
- différentes techniques mécanisées d'entretien adaptées et conditions d'utilisation du matériel de nettoyage spécifique
- définition d'un plan de nettoyage en fonction des différentes mesures d'entretien
- sensibilisation aux risques environnementaux
- règles de sécurité et de protection liées :
  - aux produits : précautions d'emploi, incompatibilités...
  - aux matériels : risques mécaniques, électriques, liés à leur manipulation...
  - aux personnes : trouver les bons gestes et les bonnes postures
- incidence de l'utilisation des produits sur l'environnement et les solutions pour un meilleur usage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports et exercices pratiques de mise en pratique concrète.

PRÉ-REQUIS

aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q07 Chargés de propreté et hygiène des locaux et encadrants

L'AUDIT INTERNE EN HYGIÈNE EN RESTAURATION COLLECTIVE (WEBINAIRE)

Durée Webinaire de 14h30 à 15h30

Niveau Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 17:RCW37004
Plateforme en ligne ouverte
du 04/09 au 04/09/26

Teddy Colombeix
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773718

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : RCW37

PUBLIC

- Directeur de restauration,
- Responsable de restauration,
- Cuisinier
- Agent de restauration
- Agent en reconversion

OBJECTIFS

- Connaitre les étapes d'un audit interne de son restaurant
- Optimiser le traitement des résultats d'un audit sanitaire

(Webinaire d'1 heure complété par l'accès à des ressources sur la e-communauté "alimentation-restauration collective" du CNFPT, l'ensemble correspondant à une attestation de 3 heures)(Les convocations seront adressées 8 jours avant le webinaire)

CONTENU

- La place de l'audit interne dans le pack hygiène et le fonctionnement d'un restaurant
- Détails de la procédure
- Comment améliorer le fonctionnement de son restaurant en fonction des résultats des audits
- Echanges

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur connecté qui autorise les visioconférences sur Adobe connect et ZoomEcommunauté Alimentation Restauration CollectiveApports théoriquesExercices théoriques

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur connecté qui autorise les visioconférences sur Adobe connect et Zoom

L'ENCADREMENT D'UNE ÉQUIPE DE CHARGÉS DE PROPRETÉ ET HYGIÈNE DES LOCAUX ET L'ÉLABORATION D'UN PLAN DE NETTOYAGE DES LOCAUX

Durée 24 heures à distance

Niveau Approfondissement

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 20:SXQ1D007
Plateforme en ligne ouverte
du 27/10 au 29/12/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQ1D

PUBLIC

- responsables des bâtiments
- encadrantes et encadrants d'entretien des locaux
- coordonnateurs et coordonnatrices d'entretien des locaux

OBJECTIFS

Utiliser les méthodes, outils et techniques nécessaires en tant qu'encadrant afin d'accompagner les agents et optimiser l'organisation du travail.

CONTENU

- le rôle et le positionnement de l'encadrant d'une équipe d'agents en propreté et hygiène des locaux,
- l'organisation de l'activité et de l'équipe en propreté et hygiène des locaux,
- la prévention des risques et la sécurité des personnes et de l'environnement, l'information sur le certibiocide désinfectants,
- l'élaboration et la mise en œuvre du plan de nettoyage des locaux, l'information sur la surveillance de la qualité de l'air intérieur.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation totalement à distance est accessible depuis la plateforme d'apprentissage du CNFPT et comporte 8 classes virtuelles de 1 à 3 heures d'échanges avec l'intervenant ou l'intervenante intercalées avec 6 modules d'auto-formation comprenant des vidéos et des fiches techniques à consulter, et des exercices de mise en application. Au total, la formation dure 24 heures réparties sur plusieurs semaines.

PRÉ-REQUIS

- encadrer ou faire office d'encadrant d'équipe de chargées et chargés de propreté et d'hygiène des locaux,
- disposer d'un ordinateur connecté à Internet avec caméra et micro et d'une adresse électronique individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q07 Chargés de propreté et hygiène des locaux et encadrants

LES TECHNIQUES MANUELLES DE NETTOYAGE DES LOCAUX DE TYPE ADMINISTRATIF

Durée 3 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:SXQ0E9TV
16-18/11/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

Code stage : SXQ0E

PUBLIC

- Chargées et chargés de propreté des locaux
- Agentes et agents d'exploitation des équipements sportifs et ludiques
- agentes et agents d'accompagnement à l'éducation de l'enfant
- agentes et agents de services polyvalents en milieu rural

OBJECTIFS

- Identifier les différentes pratiques de nettoyage et d'entretien des locaux
- Manipuler les produits et matériels de manière adaptée
- Organiser son travail d'entretien des locaux
- mener ses activités dans de bonnes conditions de travail et de sécurité
- prendre en compte le respect de l'environnement dans son activité quotidienne

CONTENU

- Règles d'hygiène et de propreté
- Produits, salissures et matériels
- Techniques de nettoyage
- Planning d'intervention
- Plan de nettoyage
- Remisage du matériel et stockage des produits
- Protection du travailleur
- Risques liés aux postures et à l'utilisation des produits et du matériel
- Sensibilisation aux risques environnementaux
- Réglementation sanitaire et environnementale applicable aux travaux dans sa spécialité

ecomatériaux, produits verts

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports
- Exercices de mises en pratiques

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q07 Chargés de propreté et hygiène des locaux et encadrants

Services techniques et environnementaux

Architecture, bâtiment et logistique

- Logistique et maintenance des moyens techniques



LA PLACE DU DIRECTEUR OU DE LA DIRECTRICE DES SERVICES TECHNIQUES DANS SES RELATIONS AUX ÉLUS ET AUX AUTRES SERVICES DE LA COLLECTIVITÉ

Durée 3 jours présentiel et 0,5 jour e-tutorat

Niveau Approfondissement

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXSD5039
22-24/06/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
05 62 11 38 42

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXSD5

PUBLIC

Directeurs ou directrices ou responsables de services techniques.

OBJECTIFS

- Comprendre sa place au sein de la collectivité et les attentes qui pèsent sur les services techniques,
- Se positionner dans sa relation aux élus et à la direction générale,
- Etre en capacité de construire une relation de complémentarité avec les autres services de la collectivité et notamment des services supports avec lesquels les services techniques ont des interactions fortes.

CONTENU

- Caractérisation de la fonction de directeur ou directrice des services techniques,
- Les enjeux de pouvoir et d'autorité au sein de la collectivité,
- La place du DST au sein du collectif de direction,
- Le binôme DGS/DST,
- La relation services techniques avec les autres services de la collectivité (notamment services supports),
- La relation aux élus et la construction d'outils de mise en œuvre du projet politique de la collectivité ; anticiper les cycles liés aux échéances politiques
- Les autres partenaires de la collectivité,
- Les enjeux des transferts de compétences commune / EPCI pour le DST,
- La conduite d'une politique de rationalisation des moyens.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et ateliers en présentiels construits autour de travail de groupe et d'études de cas concrets, partage d'expériences. Travail poursuivi au-delà du stage par un e-tutorat individuel.Ce module de formation est en association avec la e.communauté thématique directeurs ou directrices des services techniques

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse électronique individuelle et d'un accès internet.Être directeur ou directrice de services techniques ou responsable des services techniques.

LA GESTION DE LA RELATION AUX USAGERS DANS LES SERVICES TECHNIQUES

Durée 3 jours

Niveau Approfondissement

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXDS6031
26-28/01/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
05 62 11 38 42

TOURS
Code IEL : 06:SXDS6025
15-17/12/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

Code stage : SXDS6

PUBLIC

Directeurs ou directrices ou responsables de services techniques.

OBJECTIFS

- appréhender les enjeux qui pèsent sur les services techniques dans la mise en œuvre d'une gestion concertée de la relation aux citoyens-usagers au sein de la collectivité,
- s'interroger sur l'organisation à construire entre la collectivité et les citoyens pour améliorer le service aux usagers,
- être en mesure de construire une démarche pour rendre l'usager proactif dans la gestion publique de son quotidien,
- comprendre l'apport du numérique.

CONTENU

- la transformation d'une logique d'administré à une logique d'usager,
- la gestion de cette relation aux usagers-citoyens :
  - budget participatif,
  - démarche concertée obligatoire ou volontaire,
  - les plate-formes numériques.
- l'habitant en tant que contributeur de l'action publique :
  - la maitrise d'usage et les démarches de participation citoyenne.
- la stratégie à construire entre commune / EPCI pour adapter l'action des services techniques à la gestion de la proximité,
- la mise en place d'applications de signalement des usagers pour les services techniques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques en présentiel, ateliers de cas concrets et partages d'expériences.Retours d'expériences de collectivités pilotes dans la modernisation de sa relation aux usagers.Possibilité de continuer l'échange entre pairs sur la e.communauté thématique directeurs ou directrices des services techniques.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse électronique individuelle et d'un accès internet.Etre directeur ou directrice ou responsable d'un ou des services techniques.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q20 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des services techniques

LA PLACE DU DIRECTEUR OU DE LA DIRECTRICE DES SERVICES TECHNIQUES DANS SES RELATIONS AUX ÉLUS ET AUX AUTRES SERVICES DE LA COLLECTIVITÉ

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

GIÈRES
Code IEL : 80:SXDSD003
27-29/01/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

POITIERS
Code IEL : 86:SXDSD001
du 11 au 13/03/26

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

STRASBOURG
Code IEL : 82:SXDSD002
01-03/02/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Code stage : SXDSD

PUBLIC

Directeurs ou directrices ou responsables de services techniques.

OBJECTIFS

- Comprendre sa place au sein de la collectivité et les attentes qui pèsent sur les services techniques,
- Se positionner dans sa relation aux élus et à la direction générale,
- Etre en capacité de construire une relation de complémentarité avec les autres services de la collectivité et notamment des services supports avec lesquels les services techniques ont des interactions fortes.

CONTENU

- Caractérisation de la fonction de directeur ou directrice des services techniques,
- Les enjeux de pouvoir et d'autorité au sein de la collectivité,
- La place du DST au sein du collectif de direction,
- Le binôme DGS/DST,
- La relation services techniques avec les autres services de la collectivité (notamment services supports),
- La relation aux élus et la construction d'outils de mise en œuvre du projet politique de la collectivité ; anticiper les cycles liés aux échéances politiques
- Les autres partenaires de la collectivité,
- Les enjeux des transferts de compétences commune / EPCI pour le DST,
- La conduite d'une politique de rationalisation des moyens.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et ateliers en présentiels construits autour de travail de groupe et d'études de cas concrets, partage d'expériences. Ce module de formation est en association avec la e.communauté thématique directeurs ou directrices des services techniques

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse électronique individuelle et d'un accès internet.Être directeur ou directrice de services techniques ou responsable des services techniques.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q20 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des services techniques

LA GESTION FINANCIÈRE DES SERVICES TECHNIQUES

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LA GARDE
Code IEL : 20:SXZP3050
12-13/02/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

ORLÉANS
Code IEL : 06:SXZP3057
08-10/06/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

ROUEN
Code IEL : 85:SXZP3059
19-20/11/26

Fabien ROS
NORMANDIE
0627750872

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXZP3060
26-27/11/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
05 62 11 38 42

NANCY
Code IEL : 82:SXZP3058
27-28/01/27

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXZP3

PUBLIC

Directeurs et directrices et cadres responsables de services techniques.

OBJECTIFS

- Etre en capacité d'établir un dialogue sur la gestion budgétaire dans les services techniques avec les responsables des services financiers de la collectivité territoriale et les élus,
- Optimiser et développer les projets portés par les services techniques,
- Appréhender les outils de planification à destination de la collectivité en termes de gestion pluriannuelle comme outils d'aide à la décision,
- Découvrir les outils indispensables au calcul de coût afin de mieux les maîtriser.

CONTENU

- La découverte de l'environnement local et contexte des lois de décentralisation,
- Les principes budgétaires et comptables ; présentation des documents budgétaires de la collectivité territoriale et des services techniques,
- Les opérations d'ordre et procédure d'engagement,
- La gestion active de l'investissement :
  - programmation pluriannuelle des investissements et des financements,
  - autorisations d'engagement et crédits de paiement.
- Les principes de comptabilité analytique et de calcul de coûts : recherche d'optimisation des coûts.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Le temps en présentiel est réservé aux cas pratiques et aux travaux en groupe.Cette formation comprend un temps à distance de 6 heures sous forme d'activités d'apprentissage accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, avant la séance en présentiel.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse électronique individuelle et d'un accès internet. Connaître les fondamentaux de la gestion publique.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q20 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des services techniques

LA SÉCURITÉ INCENDIE ET L'ACCESSIBILITÉ DES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC (ERP)

Obligation règlementaire de formation : Conseillères et conseillers de prévention des risques professionnels (CP)

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXQLM313
02-03/03/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

LA GARDE
Code IEL : 20:SXQLM293
21-22/05/26

Corinne Carreras
DELEGATION PACA
04 94 08 75 95

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SXQLM292
21-22/09/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQLM

PUBLIC

- Responsables d'études, de conception et de réalisation des bâtiments ou architecte
- Chargées et chargés d'opération de construction réhabilitation
- Responsables des bâtiments
- Directeur ou directrice d'ERP
- Responsables administratif participant à la construction, l'entretien ou la gestion d'ERP
- Chargé de maintenance des bâtiments

OBJECTIFS

- Intégrer la sécurité et l'accessibilité dans les projets de construction et dans la gestion des établissements recevant du public
- Assurer la mise en œuvre de la sécurité incendie dans les établissements recevant du public (ERP) dans le respect du cadre règlementaire

CONTENU

- L'ERP et son cadre de gestion
- Les fondamentaux sur la sécurité, l'accessibilité
- Les dispositions techniques d'accessibilité
- Ad'AP et registre d'accessibilité
- Rôles et responsabilités des acteurs de la sécurité
- Rôle et missions de l'exploitant d'un ERP
- Organisation du contrôle des commissions de sécurité
- La sécurité incendie dans les ERP de 5ème catégorie
- Les règles relatives à la sécurité incendie dans les ERP des 4 premières catégories
- Les moyens techniques et humains en matière de sûreté (attention, la sûreté n'est pas une thématique structurante du stage)
- La sécurité incendie sous contraintes de sûreté (sujet abordé en présentiel au fil des échanges)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Communauté de stage
- Apports théoriques et méthodologiques
- Echanges d'expérience, débats, mises en situations

PRÉ-REQUIS

- Séquence distancielle au préalable : fondamentaux et règles techniques en matière d'accessibilité et de sécurité
- Disposer d'une adresse courriel individuelle
- Accéder à un ordinateur connecté à Internet

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q14 Responsable des bâtiments
I1Q26 Qualité architecturale et environnementale des constructions publiques
I2Q16 Sécurité et accessibilité des établissements recevant du public (erp)

LE MANAGEMENT DES ÉQUIPES DES SERVICES TECHNIQUES

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Approfondissement

LA GARDE
Code IEL : 20:SXSD4086
02-04/03/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

LA GARDE
Code IEL : 20:SXSD4106
09-11/12/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Code stage : SXSD4

PUBLIC

Directeurs ou directrices ou responsables de services techniques.

OBJECTIFS

- acquérir les principaux outils managériaux adaptés pour manager une équipe des services techniques,
- savoir porter un regard sur une organisation, en identifier les points forts/faibles et apprendre à construire son projet de direction,
- être capable de créer un climat constructif au sein de son équipe pour mettre en œuvre son projet collectif.

CONTENU

- la "caisse à outils" de management et d'organisation adaptée aux services techniques,
- les outils de co-construction au sein de son équipe et le développement de la créativité / innovation,
- la construction d'une dynamique de motivation de son équipe,
- capitaliser les compétences de son équipe pour limiter perte savoirs, la gestion prévisionnelle des emplois,
- la gestion des conflits au sein d'un service technique, les entretiens de recadrage et les sanctions disciplinaires.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques en présentiels et ateliers construits autour de travail de groupe et d'études de cas concrets, partage d'expériences.Possibilité de continuer l'échange entre pairs sur la e.communauté thématique directeurs ou directrices des services techniques.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès internet et d'une adresse courriel.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q20 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des services techniques

LE RÔLE DE L'AGENT DE MAÎTRISE AUPRÈS DE SON ÉQUIPE TECHNIQUE

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

SAINTE-TULLE
Code IEL : 20:0L4CP062
02-03/03/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

MARSEILLE
Code IEL : 20:0L4CP074
05-06/10/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L4CP

PUBLIC

Responsable d'équipe technique, Agent préparant un concours ou examen professionnel de la fonction publique territoriale.

OBJECTIFS

- identifier les principales missions attendues d'un responsable d'équipe en secteur technique et échanger sur les difficultés les plus fréquemment rencontrées en matière de gestion d'équipe,
- consolider les acquis de chacun dans le domaine d'évolution désiré et apprendre/perfectionner la rédaction d'un rapport.

CONTENU

- le rôle et missions d'un responsable d'équipe technique,
- l'animation et l'organisation du travail d'une équipe,
- la connaissance des méthodes de base d'organisation et de gestion,
- les pratiques managériales et de communication,
- l'appropriation des règles élémentaires de sécurité au travail.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance théorie et mise en pratique.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA SÉCURITÉ DES AGENTS SUR LES CHANTIERS

Durée 1/2 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

VOLX
Code IEL : 20:0L442055
16-17/03/26

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

SORGUES
Code IEL : 20:0L442067
21-22/05/26

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 05

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:0L442066
01-02/07/26

Chloé Aranda
DELEGATION PACA
04 42 52 28 91

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L442

PUBLIC

Agentes et agents d'exécution et d'encadrement des services techniques

OBJECTIFS

Appliquer la réglementation et spécifiquement le cadre législatif réglementaire de la FPT, le code du travail en matière de sécurité sur les chantiers.Savoir comment prévenir les risques professionnels des travaux de chantiers.Connaître les moyens de prévention adaptés en cas de terrassement.

CONTENU

Notions de base en matière de sécurité sur les chantiers :

- le cadre législatif réglementaire de la FPT en comparaison avec le cadre législatif du privé,
- le décret du 10 juin 1985, relatif à l'hygiène et à la sécurité au travail.

Rappels sur les équipements de protection individuelle et collective.Prévention des risques professionnels dans les travaux de chantiers.Moyens de prévention en rapport avec les travaux.Application en situation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps en présentiel de 2j et d'une e.formation accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Aucun

NOUVEAU

LA PRISE EN CHARGE DES VÉHICULES, ENGINS ET MATÉRIELS PAR L'ATELIER DE MAINTENANCE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXA60002
19-20/03/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXA60001
30/11-01/12/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

VANNES
Code IEL : 05:SXA60003
24-31/03/27

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXA60

PUBLIC

- cadres et responsables de centre technique,
- responsables ou gestionnaires de parc de véhicules, engins et matériels,
- responsables de services techniques,
- cheffes et chefs d'ateliers.

OBJECTIFS

Organiser la réception des véhicules, engins et matériels.

CONTENU

- Parcs engins et véhicules et responsabilité environnementale,
- la règlementation : les fondamentaux et leur actualisation,
- les prérequis pour gérer un parc,
- les différents parcs,
- les objectifs de gestion,
- les choix techniques et leurs conséquences.
- L'ordre de réparation ; le diagnostic ; les pièces détachées ; la maintenance,
  - essai et restitution des véhicule, engins et matériels,
  - indicateurs d'activité et bilan analytique,
  - réception des utilisateurs.
- Rôle de l'encadrant :
  - communication interpersonnelle,
  - validation du diagnostic et de la réparation,
  - utilisation d'une base documentaire,
  - coordination entre les différents corps de métier et avec le magasin,
  - planification de l'activité,
  - gestion des plannings et temps barèmes,
  - gestion des impondérables.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet de 2 jours présentiels articulant apports théoriques, échanges d'expériences, études de cas, présentation de projets.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I3Q02 Responsable de centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels

LA SENSIBILISATION AUX RISQUES AMIANTE ET PLOMB DANS LES BÂTIMENTS

Durée 2 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXK3I054
25-26/03/26

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Code stage : SXK3I

PUBLIC

Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- Connaitre la règlementation relative à l'amiante et au plomb ainsi que les procédures à respecter.
- Appréhender les risques amiante et plomb auxquels peuvent être exposés les agents dans le cadre de leur activité professionnelle afin d'adopter les bons comportements.

CONTENU

- Définir ce qu'est l'amiante et le plomb (caractéristiques, propriété) et identifier le risque
- Assimiler les impacts de l'amiante et du plomb sur la santé
- Identifier les matériaux pouvant contenir de l'amiante ou du plomb
- Etablir la présence d'amiante ou de plomb lors d'une intervention afin d'alerter l'encadrement
- Connaitre les mesures de prévention adéquates en situation d'urgence
- Respecter et appliquer la procédure en cas d'exposition accidentelle
- La responsabilité de la maîtrise d'ouvrage et les obligations des propriétaires et des employeurs en termes de diagnostics et de suivi lorsqu'ils font intervenir des opérateurs sur des matériaux ou matériels contenant de l'amiante ou du plomb.
- Les obligations de formation, de protection des opérateurs, de suivi médical.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques.
- Démonstrations.
- Echanges.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LE SYSTÈME D'INFORMATION, LES ASSISTANTS NUMÉRIQUES, LE SUIVI D'ACTIVITÉ POUR LES MATÉRIELS, ATELIERS ET CENTRES TECHNIQUES

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

POITIERS
Code IEL : 86:SXA8N001
du 26 au 27/03/26 + ressources documentaires à distance

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXA8N

PUBLIC

Responsables et gestionnaires de centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels.

OBJECTIFS

Proposer une organisation et des moyens numériques à mettre en œuvre dans un atelier pour faciliter votre gestion quotidienne et prévisionnelle :

- automatiser des processus (envoi de courriels, remontés d'alertes),
- réduire des coûts,
- optimiser la gestion,
- extraire des états.

CONTENU

- outils informatiques de suivi et de reporting,
- les matériels existants,
- l'Internet des objets,
- mobilité (solutions et appareils) : smartphones, tablettes, informatique à porter (wearable computing), applications mobiles, capteurs et d'émetteurs miniaturisés et connectés (capteurs thermiques, chimiques, gyroscopiques), systèmes de géolocalisation, etc
- réalité virtuelle,
- logistique connectée.
- Définition des besoins :
  - pourquoi, comment, quoi, qui :
  - embrasser et résister à la technologie,
  - l'organisation de l'atelier connecté.
- Renforcer la sécurité :
  - améliorer l'environnement et les conditions de travail,
  - risques nouveaux à prendre en compte (fatigue liée au port de lunettes à réalité augmentée, etc.).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet de deux jours présentiels composés d'apports théoriques, de partage d'expériences, d'études de cas et de présentation de projets.

PRÉ-REQUIS

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I3Q02 Responsable de centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels

LA GESTION DU PARC DE VÉHICULES, ENGINS ET MATÉRIELS

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

NANTES
Code IEL : 17:SXA6D001
20-21/04/26

Marie-Françoise CHAPLET
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 40 89 81 29

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXA6D003
26-27/11/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

POITIERS
Code IEL : 86:SXA6D002
du 03 au 04/12/26 + ressouces documentaires à distance

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXA6D

PUBLIC

- cadres et responsables de centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels,
- responsables ou gestionnaires de parc,
- responsables des services techniques.

OBJECTIFS

Gérer un parc de véhicules, engins et matériels, de façon optimisée et à l'heure de la transition écologique et énergétique.

CONTENU

- les fondamentaux de la gestion de parc,
- parcs engins et véhicules et responsabilité environnementale,
- la règlementation : fondamentaux et évolution,
- les objectifs de gestion,
- les prérequis pour gérer un parc,
- les différents parcs,
- les choix techniques et leurs conséquences financières et environnementales,
- la responsabilité du gestionnaire,
- l'organisation de la gestion de parc,
- le suivi technique et administratif des véhicules,
- l'optimisation de la gestion du parc,
- la gestion des parcs et de la mobilité,
- connaissance et calcul de coûts,
- les tableaux de bord et les outils de gestion, les indicateurs,
- les impacts environnementaux et socio-économiques des choix technologiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps présentiel de 2 jours articulant apports théoriques, échanges d'expériences.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I3Q02 Responsable de centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels

L'INTÉGRATION DES VÉHICULES ET ENGINS À FAIBLES ÉMISSIONS DANS LES PARCS

Durée 1 jour présentiel + 1 jour distanciel

Niveau Approfondissement

NANCY
Code IEL : 82:SXA7M023
04/05/26

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXA7M024
23/11/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXA7M

PUBLIC

- cadres en charge de l'énergie dans la collectivité,
- responsables de centres techniques et gestionnaires de flotte de véhicules, engins et matériels,
- responsables des services techniques (DST),
- responsables d'atelier,
- cadres en charge des déplacements.

OBJECTIFS

Être en mesure de faire des choix d'organisation, de financements, de matériels et de technologies pour la mise en place et un usage écoresponsable d'un parc de véhicules économe en énergie et écologiquement propre.

CONTENU

- la réglementation en France et en Europe,
- la politique environnementale et le plan de déplacement de la collectivité (PDM, plan de déplacement des agents, PCAET, ...)
- la fourniture d'un service mobilité adapté : contraintes, organisation, suivi et évaluation,
- les technologies (motorisations/technologies et infrastructures d'approvisionnement) sobres en énergie et écologiquement propres pour le parc de véhicules,
- les modes de gestion : régie, location de véhicule (LLD), maintenance externalisée / centrale d'achats,
- les outils de gestion et d'optimisation énergétique, les critères de choix, (GMAO, boîtiers télématiques, PRK/TCO, ...)
- les outils pour un usage écoresponsable et collectif du parc de véhicules : éco-conduite, auto-partage, mutualisation de véhicules (pools).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'un module de e-formation de 6 heures, accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, suivi d'un jour en présentiel. Le module de e-formation comprend des clips vidéos, des quiz et exercices. Le temps présentiel se fait sous forme d'exposés méthodologiques, de présentation de cas concrets, de travaux de groupe.

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une adresse courriel individuelle
- disposer d'un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité
I3Q02 Responsable de centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels

EVALUATION ET GESTION DES RISQUES PRÉ-CONTENTIEUX ET CONTENTIEUX DANS UN SERVICE TECHNIQUE

Durée 24 heures à distance

Niveau Approfondissement

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 86:DADA7007
Plateforme en ligne ouverte
du 06/05 au 24/07/26

Pascal ZEMIRI
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 84

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : DADA7

PUBLIC

Directeur ou directrice des services techniques ou responsable d'un service technique

OBJECTIFS

- entretenir une culture du risque notamment pénal dans son service technique,
- maîtriser les outils méthodologiques pour responsabiliser les équipes d'après cette culture du risque : prévention et gestion des risques,
- bâtir une stratégie de prévention avec les agents dans une dynamique managériale,
- inventorier les risques couverts et non couverts en termes d'assurances de biens et de personnes,
- appréhender le déroulement des procédures pré contentieuses et contentieuses et la gestion des sinistres.

CONTENU

- les mécanismes de la responsabilité civile, administrative, disciplinaire et pénale,
- la faute personnelle et de service et les conséquences sur l'indemnisation des victimes,
- les actions récursoires,
- éléments de procédure notamment en matière pénale en cas de sinistre,
- les fondamentaux en matière d'assurances (protection fonctionnelle, assurances de biens et de personnes) et de conduite des expertises.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, mise en situation professionnelle.Cette formation à distance comprend des fiches méthodologiques risques, des apports théoriques sur la culture du risque animés par des vidéos, et un quizz, sous forme d'activités d'apprentissage accessibles depuis la plateforme numérique du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur avec accès à Internet, son,micro et webcam.

NOUVEAU

LA SÉCURITÉ DU MATÉRIEL ET DES PERSONNES DANS LES ATELIERS DE MÉCANIQUE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

LILLE
Code IEL : 83:SXA1X001
20-21/05/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXA1X002
12-13/11/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXA1X

PUBLIC

- cadres et responsables de centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels,
- cheffes ou chefs d'atelier mécanique.

OBJECTIFS

Appréhender, anticiper et gérer les risques dans les ateliers.

CONTENU

- Troubles musculo-squelettiques, brulures, risques mécaniques, électriques, chimiques, d'exposition aux produits volatils, chutes,
- risques incendie, routiers,
- dispositions règlementaires (DU).

Prévention des risques :

- équipements de travail, outillage, matériel de levage,
- formation du personnel, entretien, contrôles règlementaires,
- ventilation et extraction des fumées.

Stockage produits chimiques, déchets.Vêtements de travail et équipements individuels de protection (EPI) :

- présentiel,
- caractéristiques, gants, chaussures, lunettes de sécurité, protections respiratoires, contre le bruit,
- EPI risques spécifiques :
- risque routier.

Urgence et évacuation incendie :

- 1ers secours,
- produits dangereux,
- circulation des personnes et véhicules,
- référents prévention.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation continue obligatoire des assistants de prévention - FCO AP.Formation continue obligatoire des conseillers de prévention - FCO CP.Cette formation fait l'objet de deux jours présentiels comprenant des apports théoriques, des échanges d'expériences, des études de cas et la présentation de projets.

PRÉ-REQUIS

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I3Q02 Responsable de centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels

NOUVEAU

L'INTÉGRATION DES VÉHICULES ET ENGINS À FAIBLES ÉMISSIONS DANS LES PARCS

Durée 15 heures à distance

Niveau Approfondissement

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 20:DAD7M001
Plateforme en ligne ouverte
du 11/05 au 09/07/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : DAD7M

PUBLIC

- cadres en charge de l'énergie dans la collectivité,
- responsables de centres techniques et gestionnaires de flotte de véhicules, engins et matériels,
- responsables des services techniques (DST),
- responsables d'atelier,
- voire cadre en charge des déplacements.

OBJECTIFS

Être en mesure de faire des choix d'organisation, de financements, de matériels et de technologies pour la mise en place d'un usage écoresponsable d'un parc de véhicules économe en énergie et écologiquement propre.

CONTENU

- la réglementation en France et en Europe,
- la politique environnementale et le plan de déplacement de la collectivité (PDM, plan de déplacement des agents, PCAET, ...)
- la fourniture d'un service mobilité adapté : contraintes, organisation, suivi et évaluation,
- les technologies (motorisations/technologies et infrastructures d'approvisionnement) sobres en énergie et écologiquement propres pour le parc de véhicules,
- les modes de gestion : régie, location de véhicule (LLD), maintenance externalisée / centrale d'achats,
- les outils de gestion et d'optimisation énergétique, les critères de choix, (GMAO, boîtiers télématiques, PRK/TCO, ...)
- les outils pour un usage écoresponsable et collectif du parc de véhicules : éco-conduite, auto-partage, mutualisation de véhicules (pools).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation à distance d'une durée de 15 heures accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT est composée d'une partie en autoformation de ressources en ligne (vidéos, quiz, etc...), d'échanges de pratiques entre participants via une communauté de stage, ainsi que de plusieurs classes virtuelles avec le formateur ou la formatrice, et comprend des apports théoriques, des exercices pratiques et des études de cas.

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une adresse courriel individuelle,
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I3Q02 Responsable de centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels

LE PILOTAGE DU DIRECTEUR OU DE LA DIRECTRICE DES SERVICES TECHNIQUES

Durée 3 jours

Niveau Approfondissement

LA GARDE
Code IEL : 20:SXSD3048
08-10/06/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

Code stage : SXSD3

PUBLIC

Directeurs et directrices des services techniques.

OBJECTIFS

- Concevoir une stratégie adaptée pour les services techniques au sein de l'organisation territoriale,
- Identifier les enjeux stratégiques liés à la gestion patrimoniale des infrastructures au sein d'un service technique,
- Construire ses outils de pilotage de l'activité de sa direction.

CONTENU

- La conduite de projets complexes,
- Le management "en mode projet" et son impact sur le positionnement des services techniques,
- La construction de plans pluriannuels en application d'une stratégie de gestion patrimoniale,
- Les enjeux de l'analyse des processus et des démarches qualité,
- La construction d'outils de pilotage de l'activité des services techniques et la valorisation des actions menées,
- L'enjeu du big data pour construire son tableau de bord.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et ateliers en présentiel construits autour de travail de groupe et d'études de cas concrets, partage d'expériences.Possibilité de continuer l'échange entre pairs sur la e.communauté thématique directeurs ou directrices des services techniques.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse électronique individuelle et d'un accès à Internet.Être directeur ou directrice de services techniques ou responsable des services techniques.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q20 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des services techniques

L'INTÉGRATION DES VÉLOS ET VÉLOS ÉLECTRIQUES DANS LES FLOTTES DE VÉHICULES : ORGANISATION ET COMPÉTENCES

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

ORLÉANS
Code IEL : 06:SXA9N001
22-23/06/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

Code stage : SXA9N

PUBLIC

- responsables de flotte de véhicules, engins et matériels,
- responsables de centres techniques,
- cadres en charge de l'énergie dans la collectivité,
- cadres en charge de la mobilité.

OBJECTIFS

Définir les critères de choix des matériels et mettre en place une organisation d'accueil d'un parc de vélos et vélos électriques dans une flottes de véhicules.

CONTENU

- la politique environnementale et le plan de déplacement de la collectivité,
- les matériels : types, usages, technologies,
- la fourniture d'un service mobilité adapté : contraintes, organisation, suivi et évaluation,
- les modes de gestion : régie ou externalisation de la maintenance, location, stockage, mise à disposition,
- les outils de gestion du parc : outils numériques existants, mutualisation,
- l'accompagnement des usagers.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Les 2 jours présentiels combinent pratique et théorie, analyse de cas concrets, plénières et travaux de sous groupes.

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I3Q02 Responsable de centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels

LA MAINTENANCE DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES

Durée 4 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

CAEN
Code IEL : 85:0L402002
07-10/07/26

Fabien ROS
NORMANDIE
0627750872

CARQUEFOU
Code IEL : 17:0L402001
24-27/11/26

Marie-Françoise CHAPLET
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 40 89 81 29

Code stage : 0L402

PUBLIC

Mécaniciennes et mécaniciens de véhicules.

OBJECTIFS

Analyser le fonctionnement des véhicules électriques et hybrides afin d'en assurer la maintenance préventive et corrective.

CONTENU

- le stockage de l'énergie :
- les caractéristiques des batteries,
- le couplage,
- l'entretien des batteries.
- la motorisation :
  - le fonctionnement des moteurs électriques triphasés.
- le variateur de vitesse,
- les boucles de régulation,
- les capteurs de gestion du système et shémas électriques,
- le paramétrage des différentes fonctions :
  - couple/vitesse,
  - accélération,
  - régénération d'énergie.
- l'entretien et les consignes de sécurité,
- les véhicules hybrides.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

4 journées en présentiel avec une alternance d'apport théorique et de pratique sur plateau technique et véhicule électrique et/ou hybride.

PRÉ-REQUIS

- Détenir de préférence une habilitation électrique pour véhicules électriques et hybrides (avoir suivi par exemple la formation HEVEH de préparation à l'habilitation électrique VE-VH) le cas échéant à voir avec la structure organisatrice,
- Disposer d'une tenue de travail adaptée et de chaussures de sécurité.

LA MAÎTRISE D'OUVRAGE ET LES CHOIX DE MODE D'EXPLOITATION POUR LES SERVICES PUBLICS

Durée 3 jours en présentiel + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXZP0015
07-09/09/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXZP0016
12-14/10/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXZP0014
02-04/11/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXZP0

PUBLIC

- Directeurs
- Cadres responsables de services techniques.

OBJECTIFS

- être en capacité d'établir un dialogue de gestion avec le responsable de la commande publique,
- permettre d'appréhender la commande publique d'un service technique sous un angle pragmatique face aux enjeux complexes de commande publique,
- proposer et mettre en œuvre le mode de réalisation et de gestion le plus approprié pour chaque projet de service,
- connaitre les critères de choix juridiques, techniques,
- disposer des outils de commande publique appropriés.

CONTENU

- les différentes contractualisations : marchés publics sous différentes formes,
- la régie ou l'externalisation des prestations : couts et contraintes comparés,
- les concessions de service public : principes et procédures,
- les autres contrats : partenariat public privé, vente en état futur d'achèvement, baux emphytéotiques,
- les mandats et autres conventions, assistance de maitre d'ouvrage,
- les structures de mutualisation (société publique locale, société d'économie mixte).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Le temps en présentiel est réservé aux cas pratiques et aux travaux en groupe.
- Cette formation comprend un temps à distance sous forme d'activités d'apprentissage accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, avant la séance en présentiel.
- Ce module de formation est en association avec la e.communauté thématique directeur ou directrice des services techniques

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse électronique individuelle et d'un accès internet.Connaître les fondamentaux des marchés publics.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q20 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des services techniques

NOUVEAU

LA GESTION DES STOCKS DANS UN CENTRE TECHNIQUE

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXA40007
14-16/09/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

ORLÉANS
Code IEL : 06:SXA40002
23-25/11/26

Catherine VANNIER
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXA40

PUBLIC

- Responsables de centre technique,
- Responsables ou gestionnaires de parc de véhicules, engins et matériels,
- Responsables des services techniques,
- Responsables de magasins
- Magasinières et magasiniers.

OBJECTIFS

Concevoir, organiser et optimiser le stockage pour un centre technique.

CONTENU

- Principes généraux, missions du magasinier,
- notions d'achat public,
- méthodes d'approvisionnement,
- stratégie de stockage : réglementation, méthodes, modes de stockage, rayonnage, outils de gestion des stocks ;
- inventaires ;
- sécurité dans les magasins : généralités, équipements de protection individuelle (EPI), produits dangereux, incompatibilités.
- Optimisation de la mise à disposition des biens stockables,
- définition des niveaux de stock,
- gestion numérique du stock,
- consommables,
- fluides et graisses,
- gestion des fournitures non stockées : outillage, vêtements de travail, EPI,
- gestion des déchets : règlementation, filières d'évacuation, stockage, valorisation,
- information et la mise à disposition de l'information technique : système d'information, bases de données.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet de trois jours présentiels composés d'apports théoriques, de partage d'expériences, de présentation de projets, de cas pratiques, et d'une visite apprenante d'un magasin de centre technique le cas échéant.

PRÉ-REQUIS

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I3Q02 Responsable de centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels

EVALUATION ET GESTION DES RISQUES PRÉ-CONTENTIEUX ET CONTENTIEUX DANS UN SERVICE TECHNIQUE

Durée 3 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

PANTIN
Code IEL : 84:SXZP9012
21/09/26+22/09/26+23/09/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXZP9

PUBLIC

Directeur ou directrice des services techniques ou responsable d'un service technique

OBJECTIFS

- entretenir une culture du risque notamment pénal dans son service

technique,

- maîtriser les outils méthodologiques pour responsabiliser les équipes à cette culture du risque,

et à la prévention et à la gestion des risques,

- bâtir une stratégie de prévention avec les agents dans une dynamique managériale,
- inventorier les risques couverts et non couverts en termes d'assurances de biens et de

personnes,

- appréhender le déroulement des procédures pré contentieuses et contentieuses et la gestion

des sinistres.

CONTENU

- les mécanismes de la responsabilité civile, administrative, disciplinaire et pénale,
- la faute personnelle et de service et les conséquences sur l'indemnisation des victimes,
- les actions récursoires,
- éléments de procédure notamment en matière pénale en cas de sinistre,
- les fondamentaux en matière d'assurances (protection fonctionnelle, assurances de biens et de personnes) et de conduite des expertises.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, mise en situation professionnelle.Cette formation comprend un temps à distance (fiches méthodologiques risques, apports théoriques sur la culture du risque animés par des vidéos et un quizz) sous forme d'activités d'apprentissage accessibles depuis la plateforme numérique du CNFPT, avant la séance en présentiel.Ce module de formation est en association avec la e.communauté thématique directeurs ou directrices des services techniques

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q20 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des services techniques

MAINTENANCE ET CONTRÔLE DES MATÉRIELS SPORTIFS

Durée 2 jours présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXK43123
24-25/09/26

Julien ROMAIN
DELEGATION PACA
04 42 29 64 43

Code stage : SXK43

PUBLIC

Agents ou agentes d'exploitation, gardiens ou gardiennes d'équipements sportifs.

OBJECTIFS

Identifier la réglementation relative à la sécurité des matériels sportifs et savoir la mettre en oeuvre dans sa structure.

CONTENU

- le contexte réglementaire,
- les responsabilités de la collectivité et du gardien ou de la gardienne,
- les normes et les règlements sportifs,
- les contrôles visuels,
- l'entretien et la maintenance : outils et procédures.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- ateliers pratiques,
- visites d'équipements.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Services techniques et environnementaux

Énergie et climat



Services techniques et environnementaux

Energie et climat

- Energie et climat



L'ACHAT PUBLIC D'ÉNERGIE

Durée 2 jours présentiels + 0,50 à distance

Niveau Fondamentaux du métier

MÂCON
Code IEL : 81:SXQJ0013
19-20/01/26

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

LILLE
Code IEL : 83:SXQJ0021
18-19/05/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQJ0

PUBLIC

- responsable énergie
- responsable des bâtiments
- responsable des services techniques
- responsable achat
- responsable de la commande publique
- agente ou agent chargé de la préparation et de la gestion des marchés d'énergie

OBJECTIFS

- identifier le cadre économique et réglementaire de l'achat public d'énergie (électricité, gaz)
- préparer et monter un cahier des charges
- gérer les contentieux

CONTENU

- le système énergétique français et les acteur.rice.s du marché (électricité, gaz)
- la réglementation en vigueur, les nouvelles formes de commercialisation (achat direct, contrats d'achat de long terme, mécanismes d'autoconsommation) et les évolutions à venir
- la définition du besoin de fourniture à partir des usages (consommations, productions et degré de flexibilité énergétique) et services associés
- la formation du prix
- le cahier des charges techniques particulières
- les procédures applicables
- la gestion anticipée des contentieux
- la constitution d'un groupement de commandes

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques
- retours d'expériences
- étude de cas

PRÉ-REQUIS

- être initié aux règles des marchés publics
- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE PHOTOVOLTAÏQUE POUR LE PATRIMOINE BÂTI

Durée 3 jours

Niveau Approfondissement

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXA1V005
28-30/01/26

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

LA GARDE
Code IEL : 20:SXA1V012
du 2 au 4 novembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SXA1V010
07-09/12/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXA1V

PUBLIC

- agents chargés (filière technique ou administrative) de ou contribuant à la définition et à la mise en œuvre de la politique de transition énergétique de leur territoire,
- responsable énergie,
- chargé-e de mission énergie, environnement ou développement durable, économe de flux.
- secrétaires généraux de mairie.
- responsable de gestion financière, responsable de gestion comptable.

OBJECTIFS

- analyser et répondre aux besoins de consommations électriques de son patrimoine grâce à la production d'énergie photovoltaïque,
- identifier les solutions de consommation de la production photovoltaïque de son patrimoine,
- mettre en œuvre une solution d'auto-consommation collective photovoltaïque avec ou sans tiers investissement.

CONTENU

- les contextes réglementaire et énergétique, le coût de l'énergie et la fiscalité,
- les outils pour connaître la consommation de son patrimoine,
- la maîtrise de ses consommations et les économies potentielles,
- une production photovoltaïque adaptée,
- la recherche des équipements complémentaires dans le périmètre de l'autoconsommation collective,
- la création d'un budget annexe et d'un service public industriel et commercial,
- les démarches administratives : la déclaration d'urbanisme et le marché de travaux,
- les partenaires du projet,
- le calendrier prévisionnel,
- le suivi.
- la réalisation d'un projet en tiers investissement.
- intégrer les citoyens via un financement participatif.
- la création et la gestion d'une personne morale organisatrice.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques,
- retours d'expériences,
- témoignages,
- quiz,
- étude de cas concrets,
- débats,

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité
I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

LA STRUCTURATION ET LE DÉVELOPPEMENT D'UNE FILIÈRE BOIS-ÉNERGIE TERRITORIALE

Durée 2 jours

Niveau Approfondissement

COLMAR
Code IEL : 82:SX8E9015
02-03/02/26

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

CAEN
Code IEL : 85:SX8E9013
04-05/03/26

Guénaelle VANHALST
NORMANDIE
03 20 15 50 60

RENNES
Code IEL : 05:SX8E9017
24-31/12/26

Karine GROSJEAN
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 71 04

ROUEN
Code IEL : 85:SX8E9016
09-10/03/27

Guénaelle VANHALST
NORMANDIE
03 20 15 50 60

Code stage : SX8E9

PUBLIC

- membre de l'équipe de direction générale
- responsables et cadres territoriaux contribuant à la politique de transition énergétique
- agentes et agents de développement local, chargé de mission énergie, environnement, développement durable, plan climat ou transition énergétique

OBJECTIFS

- connaitre les enjeux, la démarche et les outils de structuration d'une filière bois-énergie locale en circuit court
- savoir développer une stratégie multipartenariale

CONTENU

- les enjeux et les technologies du bois-énergie
- le cadre réglementaire et juridique de la forêt et du bocage publiques et privés
- l'état des lieux et le suivi du gisement et des consommations du bois-énergie du territoire
- les opportunités de la substitution du bois énergie aux énergies conventionnelles
- le rôle de la collectivité dans le développement pérenne de la filière
- les points de vigilance pour une gestion durable des ressources bocagère et forestière privées
- l'identification, la mobilisation, la mutualisation et la recherche de complémentarité des acteurs et compétences pour la structuration de la filière
- les dispositifs de financement
- les études de faisabilité et les montages juridiques et techniques des projets bois-énergie (production et distribution de chaleur)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exposé théorique
- formation-action
- étude de cas pratiques des apprenants
- visite de site

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :
I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

LES MÉCANISMES FINANCIERS DES PROJETS D'ÉNERGIE RENOUVELABLE DE TERRITOIRE

Durée 3 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

LE HAVRE
Code IEL : 85:SXQP5009
02-04/02/26

Guénaelle VANHALST
NORMANDIE
03 20 15 50 60

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQP5

PUBLIC

- responsables et cadres territoriales.aux contribuant à la politique de transition énergétique
- chargés et chargées de mission énergie, environnement, développement durable, plan climat ou transition énergétique
- agentes et agents de développement local

OBJECTIFS

- identifier les spécificités d'un projet local d'énergie renouvelable dans ses différentes formes (projet classique, citoyen ou participatif)
- apprécier les enjeux économiques d'un projet et de chaque filière
- décrire le financement de projet et identifier les différentes offres de financement participatif
- savoir modéliser l'économie d'un projet et négocier son plan de financement
- savoir préparer une contractualisation bancaire

CONTENU

- les particularités et les valeurs ajoutées socio-économiques des projets d'énergie renouvelable de territoire (par filière)
- les enjeux du financement citoyen et de la maîtrise du projet par les acteurs du territoire
- les stratégies de partenariat avec les acteur.rice.s économiques
- les degrés de participation possibles des citoyen.nne.s et des collectivités
- le financement de projet
- les offres de financement participatif
- la négociation du plan de financement
- les phases de la contractualisation bancaire

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- retours d'expériences
- étude de cas (format ludique)
- formation-action
- visite de chantier

PRÉ-REQUIS

- citer les notions de base en financement de projet
- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

LES RÉSEAUX DE CHALEUR ET DE FROID : UN CONTRÔLE EFFICACE DU SERVICE PUBLIC DÉLÉGUÉ

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

NANCY
Code IEL : 82:SXG95010
05-06/02/26

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXG95013
02-03/12/26

Cyril BRENAC
OCCITANIE
05 62 11 38 22

PANTIN
Code IEL : 84:SXG95012
09/11/26+10/11/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXG95

PUBLIC

- responsable énergie
- responsable des services techniques
- cadre des services technique et juridique en charge du suivi de la délégation

OBJECTIFS

- préciser le contexte et les obligations du contrôle du service public de la chaleur
- définir les objectifs du contrôle et les enjeux propres à chaque concession
- maîtriser les leviers et outils pour un contrôle efficace
- mobiliser les acteurs du contrôle interne et externe

CONTENU

- le principe du contrôle du délégataire par le délégant (assise juridique, enjeux et risques)
- l'objet du contrôle (études et travaux, exploitation, activité commerciale et promotion du réseau, contrôle juridique et financier)
- l'organisation du contrôle (livrables, outils, indicateurs, assistance à maîtrise d'ouvrage, dispositions contractuelles, rapports du délégataire, suivi des travaux et de l'exploitation, enquêtes de satisfaction)
- les acteurs du contrôle (autorité délégante, posture vis-à-vis du délégataire, AMO, organes consultatifs)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques enrichis de ressources pédagogiques interactives
- retours d'expériences et échanges entre stagiaires
- études de cas

PRÉ-REQUIS

- être initié aux contrats de délégation de service public.
- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

L'ACCOMPAGNEMENT DES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Durée 3 jours

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86:SX8E6021
du 23 au 25/02/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SX8E6026
16-18/11/26

Cyril BRENAC
OCCITANIE
04 67 61 77 89

ARRAS
Code IEL : 83:SX8E6025
17-19/11/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

STRASBOURG
Code IEL : 82:SX8E6024
25-27/01/27

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : SX8E6

PUBLIC

- membre de l'équipe de direction générale
- responsables et cadres territoriaux contribuant à la politique de transition énergétique
- chargées et chargés de mission énergie, environnement, développement durable, plan climat ou transition énergétique
- élues et élus en charge de la politique de transition énergétique, agent de développement local

OBJECTIFS

- expliquer les enjeux locaux et évaluer la pertinence du développement des énergies renouvelables au sein d'un projet territorial
- identifier les rôles de la collectivité et mobiliser les financements et les partenaires locaux

CONTENU

- les enjeux locaux et la légitimité de la collectivité dans le développement des énergies renouvelables
- les moyens de production et de consommation locale d'énergie renouvelable, leurs ordres de grandeurs et leurs applications
- l'intégration des orientations du schéma régional et du plan climat air énergie territorial
- le diagnostic du territoire (besoins, ressources, leviers et freins, intégration au patrimoine de la collectivité)
- l'évaluation de la pertinence des projets dans une perspective de développement local
- les gouvernances possibles du projet (participatif, citoyen) et les différentes postures de la collectivité
- les compétences et les réseaux d'acteurs locaux à mobiliser
- la mobilisation des dispositifs européens, nationaux et locaux de financement

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exposé théorique et apports méthodologiques interactifs
- retours d'expériences et études de cas détaillés
- formation-action (projet du stagiaire)
- visite de site

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

IX455 Développement économique et durable des territoires
I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

L'INTERVENTION DE LA COLLECTIVITÉ EN MATIÈRE DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES LOGEMENTS PRIVÉS

Durée 3 jours

Niveau Approfondissement

GIÈRES
Code IEL : 80:SXQP2009
04-06/03/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

STRASBOURG
Code IEL : 82:SXQP2008
27-29/05/26

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : SXQP2

PUBLIC

- responsables et cadres territoriaux contribuant à la politique de transition énergétique
- chargées et chargés de mission énergie, environnement, développement durable, plan climat ou transition énergétique
- chargées et chargés de mission de l'habitat et du logement
- cadres des services d'hygiène

OBJECTIFS

- apprécier les enjeux locaux de la massification de la rénovation énergétique des logements
- comprendre comment intervient la collectivité en matière de rénovation énergétique des logements privés
- articuler les programmes de rénovation (PIG, OPAH, France Renov', MAR)

CONTENU

- les enjeux de la massification de la rénovation énergétique des logements
- les spécificités, l'anticipation des freins et les conditions de la réussite du dispositif
- les rôles et les modèles organisationnels des acteurs publics et parapublics
- l'animation pour une gouvernance fédératrice des parties prenantes
- l'approche sociologique
- la mobilisation et l'accompagnement des particuliers à toute étape du projet (suivi des travaux et des gains énergétiques)
- l'accompagnement des copropriétaires et des syndics
- la sélection, l'incitation et la formation des groupements d'artisans pour une réponse adaptée au marché de la rénovation complète et performante de l'habitat privé
- l'accès facilité aux divers mécanismes financiers
- les mécanismes de financement des travaux

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- cartographie des acteurs
- jeux de rôles
- exposé théorique
- étude de cas
- visite de site

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

LA MAINTENANCE ET L'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES : LA CONTRACTUALISATION

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LILLE
Code IEL : 83:SXQR8017
05-06/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

LA GARDE
Code IEL : 20:SXQR8023
Du 3 au 4 décembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

LILLE
Code IEL : 83:SXQR8022
07-08/12/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXQR8

PUBLIC

- responsables en charge de la maintenance et de l'exploitation d'installations solaires thermiques
- gestionnaires de flux
- responsables de service énergie
- responsables de l'exploitation et de la maintenance des installations CVC
- responsables de services techniques
- responsables des bâtiments
- chargées, chargés d'opérations en construction

OBJECTIFS

- appréhender les enjeux et la réglementation des installations solaires photovoltaïques
- décrire les différentes technologies et les coûts relatifs à une installation solaire photovoltaïque
- organiser les actions d'entretien et de maintenance pour garantir la performance des installations solaires photovoltaïques
- optimiser le fonctionnement des installations solaires photovoltaïques pour assurer et améliorer leurs performances

CONTENU

- les enjeux énergétiques, environnementaux et les contraintes réglementaires
- les conditions techniques et administratives de raccordement au réseau
- les principes physiques et le fonctionnement des techniques et leurs domaines d'application
- les règles de conception, d'installation, de maintenance, d'exploitation, de recyclage, les coûts
- les outils pour garantir et optimiser la performance des installations solaires photovoltaïques
- la contractualisation de la maintenance et de l'exploitation

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exposé théorique
- études de cas et retours d'expériences
- visite apprenante

PRÉ-REQUIS

Les principes généraux de la transition énergétique du patrimoine de la collectivité.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

LA MISE EN OEUVRE DE LA POLITIQUE DE GESTION DE L'ÉNERGIE D'UNE COLLECTIVITÉ

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86:SX8QN121
du 30/03 au 01/04/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

LILLE
Code IEL : 83:SX8QN124
23-25/11/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SX8QN126
07-09/12/26

Cyril BRENAC
OCCITANIE
04 67 61 77 89

Code stage : SX8QN

PUBLIC

- responsable énergie
- responsable des bâtiments
- responsable des services techniques
- gestionnaire de flux
- gestionnaire technique du bâtiment
- cadre nouvellement recruté dans un service énergie

OBJECTIFS

- élaborer une politique de maîtrise de l'énergie dans sa collectivité
- choisir les modes d'exploitation adaptés
- utiliser les outils de gestion de l'énergie

CONTENU

- planification énergétique territoriale
- contexte d'achat, de production et de revente de l'énergie
- mode d'exploitation des installations : régie directe ou contrat
- maîtrise de la demande d'énergie
- intégration des énergies renouvelables et flexibilité énergétique
- tarifs, optimisation tarifaire et mise en concurrence des fournisseurs
- mise en place d'une gestion comptable de l'énergie
- les outils de traitement de l'information : la télégestion, les logiciels de gestion
- les dispositifs de gestion de la qualité dans la mise en oeuvre d'une politique énergétique locale (labels Cit'ergie, norme ISO 50001)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exposés méthodologiques illustrés d'exemples détaillés
- cas concrets de petites ou moyennes collectivités
- exercice d'élaboration d'un outil de gestion énergétique
- mise en situation

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

LES INSTALLATIONS SOLAIRES THERMIQUES : DE LA CONCEPTION À L'EXPLOITATION

Durée 2 jours présentiels

Niveau Expertise

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXQR9009
27-28/04/26

Cyril BRENAC
OCCITANIE
04 67 61 77 89

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXQR9008
Du 4 au 5 mai 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SXQR9

PUBLIC

- agents en charge de la maintenance et de l'exploitation d'installations solaires thermiques
- gestionnaires de flux
- responsables de service énergie
- responsables de l'exploitation et de la maintenance des installations CVC
- responsables de services techniques
- responsables des bâtiments
- chargées, chargés d'opérations en construction

OBJECTIFS

- apprécier les enjeux et la réglementation des installations solaires thermiques
- décrire les différentes technologies et les applications des installations solaires thermiques en collectivité
- organiser les actions d'entretien et de maintenance pour garantir la performance des installations solaires thermiques
- optimiser le fonctionnement des installations solaires thermiques pour assurer et améliorer leurs performances

CONTENU

- les enjeux énergétiques, environnementaux et les contraintes réglementaires
- les règles de conception et d'installation, les coûts
- les principes physiques et le fonctionnement des techniques et leurs domaines d'application
- les bons gestes pour garantir et optimiser le fonctionnement des installations thermiques
- les particularités de la maintenance et de l'exploitation des installations solaires thermiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- exposé théorique
- études de cas et retours d'expériences
- visite apprenante

PRÉ-REQUIS

Les principes généraux de la transition énergétique du patrimoine de la collectivité.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

LA CRÉATION, L'ORGANISATION ET L'ANIMATION D'UN SERVICE DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

ARRAS
Code IEL : 83:SX8QC044
04-05/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

NANCY
Code IEL : 82:SX8QC043
11-12/02/27

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : SX8QC

PUBLIC

- responsable énergie
- responsable des bâtiments
- responsable des services techniques
- gestionnaire de flux, gestionnaire technique bâtiment
- agente ou agent récemment recruté chargé d'organiser la compétence énergie
- agente ou agent technique d'une petite collectivité

OBJECTIFS

- démontrer la viabilité économique d'un service de la maitrise de l'énergie (MDE)
- mettre en place, organiser et animer un service de la MDE

CONTENU

- les politiques publiques, les acteurs du domaine et leurs rôles
- la "compétence énergie " d'une collectivité et l'importance de son portage politique
- l'approche globale de la problématique et les critères de rentabilité financière du projet de service
- les outils de diagnostic énergétique, de gestion et de suivi des consommations
- les solutions simples (techniques, organisationnelles, usages) et économes de maîtrise des consommations
- les prescriptions auprès des services techniques de la collectivité (de la conception à l'exploitation)
- les outils de promotion et de valorisation de la démarche transversale de MDE
- la veille thématique et le partage de pratique en réseau

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et méthodologiques
- exercices en sous-groupes
- mise en situation et études de cas
- échange de pratique, témoignages

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

LA FORÊT, RESSOURCE D'UN TERRITOIRE : ENJEUX ET USAGES

Durée 0,5 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

BELFORT
Code IEL : 81:SXQR6014
16-17/06/26

Ninon PFEFFERKORN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
ninon.pfefferkorn@cnfpt.fr

LIMOGES
Code IEL : 86:SXQR6016
du 29 au 30/10/26 + 3h à distance

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQR6

PUBLIC

- cheffes, chefs de projet foncier, urbanisme et aménagement, environnement et agriculture, espaces verts, déchets, paysage, biodiversité, plan climat, développement local
- responsables en santé environnementale
- responsables services techniques
- chargées, chargés d'études prospectives et de la planification
- secrétaires de mairie

OBJECTIFS

- définir le contexte, les enjeux et les différents usages/débouchés/filières de la ressource forestière
- identifier les jeux d'acteurs, le rôle et les leviers de la collectivité pour une gestion durable de la forêt

CONTENU

- le contexte et les enjeux locaux, les acteurs publics-privés
- les fonctions et usages de la ressource forestière, leurs complémentarités et conflits potentiels
- le code forestier, les rôles, les compétences et responsabilités de la collectivité en matière de gestion de la ressource forestière communale et privée
- les principes d'un aménagement et d'une gestion durables des forêts communales dans un contexte de changement climatique et dans une logique de développement local
- l'ingénierie mutualisée de la collectivité
- l'aide à la décision de l'élu
- l'accompagnement des citoyens propriétaires de parcelles forestières
- les financements et aides

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports de connaissances et méthodologiques
- exercices
- étude de cas pratiques
- visites apprenantes

Le temps à distance de 3 heures est composé de :

- échanges de pratiques entre participants de divers services
- e-formation : apports théoriques
- classes virtuelles et intersessions en sous-groupes
- activités : exercices pratiques, études de cas, visite apprenante

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une adresse courriel individuelle,
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :
I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

L'ÉLABORATION ET LA MISE EN PLACE D'UN PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE TERRITORIAL

Durée 3 jours présentiel + 1,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

LIMOGES
Code IEL : 86:SXPCV015
du 01 au 03/07/26 + 9h à distance

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

GIÈRES
Code IEL : 80:SXPCV014
01-03/12/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXPCV

PUBLIC

- directeurs et directrices développement durable
- chargées et chargés de mission développement durable/agenda 2030/plan climat
- cheffes et chefs de projet développement territorial
- cheffes et chefs de projets transition énergétique, transition écologique
- directeurs et directrices de projets Résilience

OBJECTIFS

- Identifier les enjeux liés au PCAET pour le territoire
- Acquérir une méthodologie d'élaboration d'un PCAET
- Mobiliser les ressources nécessaires pour construire et conduire un PCAET
- Disposer d'outils opérationnels et pratiques, et de retours d'expérience
- Comprendre l'articulation du PCAET avec d'autres documents de planification et l'évaluation environnementale
- Préparer le suivi, l'évaluation et la révision du PCAET
- Anticiper la communication autour du PCAET

CONTENU

- les enjeux globaux et locaux d'une politique climat air énergie territoriale et l'urgence d'agir
- les engagements politiques, les obligations réglementaires, les opportunités et la stratégie
- le poids des représentations et l'appropriation des problématiques environnementales sur les territoires
- les champs d'action, les acteurs, les étapes et le pilotage du projet
- l'évaluation Environnementale Stratégique
- le diagnostic territorial, la co-construction et la mise en œuvre du programme d'actions
- l'ingénierie du PCAET, les compétences, les outils et les financements
- la mobilisation et l'implication des acteurs, la communication

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques
- témoignages et présentation d'actions locales
- études de cas et jeux de rôle

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

NOUVEAU

L'AGRIVOLTAÏSME, UN PROJET DE TERRITOIRE AU CARREFOUR DES TRANSITIONS AGRICOLE ET ÉNERGÉTIQUE

Durée **3 jours**

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXAGU002
22-24/06/26

Cyril BRENAC
OCCITANIE
04 67 61 77 89

PANTIN
Code IEL : 84:SXAGU001
24/06/26+25/06/26+26/06/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

Code stage : SXAGU

PUBLIC

- cheffes, chefs de projet foncier, urbanisme et aménagement, environnement et agriculture, paysage, biodiversité, plan climat, développement local
- instructeur ou instructrice gestionnaire des autorisations d'urbanisme
- chargées, chargés d'études prospectives et de la planification
- secrétaires généraux de mairie

OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux et les opportunités de l'agrivoltaïsme pour le territoire
- Maîtriser le cadre réglementaire et les politiques publiques liés à l'agrivoltaïsme
- Appréhender les étapes clés du développement d'un projet agrivoltaïque vertueux

CONTENU

- La définition, les enjeux énergétiques et agricoles
- Les impacts et bénéfices sur les cultures, l'activité agricole et l'environnement
- Les différents systèmes agrivoltaïques
- La législation en vigueur et son articulation avec les outils de planification
- Les appels à projet
- Les étapes clés et les acteurs du développement d'un projet agrivoltaïque vertueux
- Les gouvernances et modèles économiques des projets
- Les critères de qualité des projets et les bonnes pratiques pour la préservation de la vocation agricole des terres, la synergie entre production agricole et énergétique, la prise en compte de l'adaptation au changement climatique

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques,
- retours d'expériences,
- témoignages,
- quiz,
- étude de cas concrets,
- débats.

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

LES OUTILS ET LES MÉCANISMES DE FINANCEMENT POUR UN PROJET DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE LOCAL

Durée 2 jours

Niveau Approfondissement

PANTIN
Code IEL : 84:SX8E4017
22/06/26+23/06/26+24/06/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SX8E4018
08-09/12/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Code stage : SX8E4

PUBLIC

- membres de l'équipe de direction générale
- responsables et cadres contribuant à la politique de transition énergétique
- chargé.e.s de mission énergie, environnement, développement durable, plan climat ou transition énergétique
- élu.e.s en charge de la politique de transition énergétique
- agent.e.s de développement local
- instructeurs et gestionnaires de fonds européens

OBJECTIFS

- identifier et mobiliser les circuits et les outils de financement dédiés au projet de transition énergétique local
- élaborer des politiques et des dispositifs de financement incitatifs à l'échelle de son territoire

CONTENU

- rappel des enjeux et des principes du projet local de transition énergétique
- cadres réglementaires et mécanismes de financement locaux, nationaux et européens
- les champs divers d'intervention
- la mise en oeuvre et l'animation des dispositifs de financement
- les outils et les formes de coopération avec les acteur.rice.s du territoire
- les acteurs, actrices techniques et financiers clés
- les mécanismes de financement participatif et les outils d'animation

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques
- retours d'expériences
- formation-action.
- étude de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

LA MISE À DISPOSITION DU FONCIER PUBLIC POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

Durée --

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXFER009
30/06-02/07/26

Cyril BRENAC
OCCITANIE
04 67 61 77 89

PANTIN
Code IEL : 84:SXFER007
21/09/26+22/09/26+23/09/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SXFER008
16-18/11/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXFER

PUBLIC

Directeurs des services techniques, cadres de syndicat d'énergie, responsables de service énergie, responsables de service bâtiments, chargés de mission énergie, environnement ou développement durable, plan climat ou transition énergétique, directeurs de l'aménagement durable, chefs de projet foncier, urbanisme et aménagement, agents chargés de la planification

OBJECTIFS

- Elaborer une stratégie de développement accéléré des énergies renouvelables sur son territoire
- Maitriser le processus de mise à disposition du foncier public pour la production locale d'énergie renouvelable

CONTENU

- Les enjeux de la mise à disposition du foncier public
- Le partage de la valeur socio-économique d'un projet d'énergies renouvelables
- Le contexte local et l'ambition de la collectivité
- La qualification du foncier
- Les procédures de mise à disposition du foncier public
- L'avis de manifestation d'intérêt spontanée
- L'appel à manifestation d'intérêt
- Le contrôle étroit
- Les critères d'un cahier des charges de sélection et l'analyse de cahiers des charges existants des appels à manifestation d'intérêt
- L'instruction des offres des développeurs
- La notation d'une offre et l'écriture des appréciations
- Les étapes de développement d'un projet d'énergies renouvelables suite à la sélection d'un opérateur

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Interconnaissances
- Apports théoriques
- Atelier et exercices pratiques
- Témoignages et mises en situations
- Atelier d'écriture de cahier des charges et apports méthodologiques
- Visite de sites

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur avec accès à Internet, son, micro et webcam

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité
I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES COPROPRIÉTÉS

Durée --

Niveau Approfondissement

PANTIN
Code IEL : 84:SXRER005
02/07/26+03/07/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

LA GARDE
Code IEL : 20:SXRER006
Du 17 au 18 décembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXRER

PUBLIC

Responsables contribuant à la politique de transition énergétique, chargés de mission énergie, environnement, développement durable, plan climat ou transition énergétique, responsables de l'habitat et du logement, cadres des services d'hygiène, chargés de mission habitat privé

OBJECTIFS

- identifier les enjeux locaux et spécificités de la rénovation énergétique des copropriétés,
- repérer les moyens d'action des collectivités pour la rénovation énergétique des copropriétés saines (information, accompagnement, financement),
- articuler l'action de la collectivité avec le service d'accompagnement de la rénovation énergétique des copropriétés saines.

CONTENU

- le contexte et les enjeux locaux de la rénovation énergétique des copropriétés saines,
- les acteurs, leurs rôles et obligations réglementaires,
- la démarche globale de rénovation en copropriété,
- les dispositifs d'amélioration de l'habitat adaptés,
- les particularités techniques et sociologiques, les freins et conditions de la réussite de la rénovation des copropriétés,
- les dispositifs de sensibilisation, de documentations, d'incitation et de mobilisation des copropriétaires,
- l'accompagnement du maitre d'ouvrage,
- l'animation des professionnels du bâtiment et des maitres d'œuvre pour une réponse adaptée au marché,
- les aides financières, les subventions et la fiscalité,
- la rénovation bas carbone et les incitations à l'usage de matériaux biosourcés et de réemploi.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'une communauté de stage tutorée disponible sur la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT. Le temps présentiel d'une durée de 2 jours, articulera pratique/théorie, analyse de cas concrets, plénière et travaux de sous-groupes.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle, d'un ordinateur avec une connexion internet, une webcam et microphone, et carte son.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

LA CONCESSION DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE : ENJEUX, STRATÉGIE ET CONTRÔLE

Durée 3 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Expertise

LIMOGES
Code IEL : 86:SXG90007
du 09 au 11/09/26 + 6h à distance

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXG90

PUBLIC

- responsable énergie
- responsable des services techniques
- responsable du contrôle de gestion

OBJECTIFS

- apprécier les enjeux et le contexte
- opérer la mise en place et le contrôle d'une concession de distribution d'énergie
- optimiser le service assuré par le délégataire

CONTENU

- rappel des enjeux et des rôles et obligations des acteurs
- les cahiers des charges de concession types et les annexes permettant les adaptations locales
- la mise en place et l'utilisation des outils indispensables au contrôle des activités et des comptes du délégataire (compétence interne ou externalisée)
- les étapes du contrôle du respect des dispositions du cahier des charges
- l'analyse détaillée du compte-rendu annuel d'activité de concession (CRAC)
- l'amélioration de la fiabilité, de l'exploitation des réseaux, de la qualité du service et de la fourniture de l'énergie

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques
- retours d'expériences
- étude de cas pratiques

PRÉ-REQUIS

- être initié aux contrats de délégation de service public.
- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

LES MARCHÉS ET RÉSEAUX D'ÉNERGIE : MÉCANISMES, ÉVOLUTIONS ET OPPORTUNITÉS

Durée 0,5 jour à distance + 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXQR4011
Du 31 août au 2 septembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQR4

PUBLIC

- responsable énergie
- responsable des bâtiments
- responsable des services techniques
- responsable achat
- responsable de la commande publique
- responsable du contrôle de gestion

OBJECTIFS

- décrire le cadre économique et réglementaire de l'achat d'électricité et de gaz, et de la vente de la production d'énergie renouvelable (EnR) sur les marchés de l'énergie
- développer la capacité de production en énergie renouvelable pour mieux couvrir les besoins de la collectivité
- exploiter les opportunités induites par les évolutions des marchés pour optimiser le coût et la qualité de la fourniture en énergie de son patrimoine

CONTENU

- la définition du besoin de fourniture et le profil de consommation du patrimoine
- les potentiels de flexibilité énergétique du patrimoine : consommation (effacement), production, intégration, autoconsommation et stockage des énergies renouvelables.
- le potentiel d'adaptation des réseaux de distribution
- le système énergétique français
- les réglementations en vigueur pour l'achat et la vente d'énergie
- les acteurs et mécanismes des marchés de l'énergie
- la constitution des offres de prix de l'énergie
- la stratégie d'achat d'EnR en circuit court adaptée à son patrimoine
- l'analyse des contrats de fourniture et de la facturation des consommations
- les opportunités du marché pour le développement de la production d'EnR de la collectivité et l'optimisation globale de la fourniture

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques
- apports méthodologiques
- retours d'expériences
- étude de cas

Cette formation comprend un temps à distance de 3 heures sous forme d'un module de e-formation comprenant des activités d'apprentissage et des ressources numériques qui seront mises à disposition des stagiaires 3 semaines avant la formation sur la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

- les principes fondamentaux de l'achat public d'énergie
- connaître les besoins et le potentiel de production et de distribution en énergie du patrimoine de la collectivité
- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

LA MOBILISATION ET LA STRUCTURATION D'UNE DYNAMIQUE TERRITORIALE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXQP4013
14-16/09/26

Cyril BRENAC
OCCITANIE
04 67 61 77 89

Code stage : SXQP4

PUBLIC

- responsables et cadres territoriaux contribuant à la politique de transition énergétique
- chargées et chargés de mission énergie, environnement, développement durable, plan climat ou transition énergétique
- agentes et agents de développement local

OBJECTIFS

- préciser les spécificités d'un projet local d'énergie renouvelable dans ses différentes formes (projet classique, citoyen ou participatif)
- définir et maitriser les techniques de mobilisation des acteurs locaux
- identifier les différents statuts juridiques des sociétés de projets et les différents supports juridiques connus par les acteurs locaux
- apprécier les impacts des choix juridiques sur la gouvernance et le modèle économique du projet
- maîtriser le co-développement d'un projet avec un professionnel des EnR

CONTENU

- le cadre juridique et ses évolutions récentes
- les points de vigilance pour maitriser des projets participatifs locaux
- l'aide à la décision pour le choix juridique d'une société locale de projet
- les procédures et les étapes pour créer et capitaliser une société de projet
- les enjeux, intérêts, mécanismes et limites du co-développement d'un projet d'EnR
- les outils pour la maîtrise et la valorisation du partenariat avec les entreprises de développement

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques
- retours d'expériences
- étude de cas pratiques (format ludique)
- Visite apprenante.

PRÉ-REQUIS

Les fondamentaux de la politique énergétique de son territoire.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

NOUVEAU

LA COLLECTE ET L'EXPLOITATION DES DONNÉES ÉNERGÉTIQUES DE SON PATRIMOINE

Durée 3 jours

Niveau Approfondissement

LA GARDE
Code IEL : 20:SXC0X005
Du 21 au 23 septembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SXC0X

PUBLIC

- Responsables énergie
- Gestionnaires de flux
- Responsables des bâtiments
- Responsables des services techniques
- Cadres et techniciens, techniciennes des services maintenance des bâtiments
- Gestionnaires techniques bâtiment

OBJECTIFS

- Appréhender le recensement, l'organisation et la formalisation des différentes données énergétiques
- Etre en capacité d'élaborer des analyses en lien avec la stratégie de maitrise de l'énergie de la collectivité
- Concevoir un outil d'analyse et proposer un plan d'action concret à sa hiérarchie et à ses élus

CONTENU

- Enjeux, objectifs et attendus du recueil et de l'analyse des données énergétiques dans sa collectivité
- Cadre réglementaire en matière de maitrise de l'énergie et d'exploitation des données énergétiques
- Appréhension d'un vocabulaire technique adéquat partagé avec les services et les élus
- Méthodologie de recensement des données du patrimoine auprès des fournisseurs, gestionnaires de réseaux ou dans des logiciels
- Ordonnancement et mise en forme structurelle des données
- Les indicateurs d'analyse des données traitées
- Développement ou acquisition et prise en main d'un outil dédié au croisement de données
- Formulation des conclusions de l'analyse
- Elaboration et évaluation d'un plan d'actions hiérarchisées pour la maitrise de l'énergie du patrimoine

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports de connaissances techniques et réglementaires
- Cas pratiques à partir des données des stagiaires
- Exercices de mises en situation

PRÉ-REQUIS

- Bases de l'utilisation d'un tableur
- Bases du vocabulaire du domaine de l'énergie

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS PUBLICS

Durée 1 jour à distance + 3 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXQDN113
21-23/09/26

Robert SIBBOUNI
OCCITANIE
04 67 61 77 09

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQDN

PUBLIC

- responsables énergie
- responsables des bâtiments
- responsables des services techniques
- chargées et chargés d'opération de construction
- responsables de conception et de réalisation de constructions
- cadres et techniciens, techniciennes des services maintenance des bâtiments
- gestionnaires techniques bâtiment

OBJECTIFS

Mettre en œuvre un projet d'optimisation et de rénovation énergétique de son patrimoine bâti

CONTENU

- contexte et enjeux de la rénovation énergétique
- cadre législatif et réglementaire (décret tertiaire, BACS, ...)
- notions clés de la thermique du bâtiment
- confort thermique et bien-être des usagers
- réduction des déperditions énergétiques (isolation, étanchéité, ...)
- pathologies et risques liés à une mauvaise rénovation
- les équipements et introduction aux énergies renouvelables (ENR)
- principe et actions de sobriété énergétique
- optimisation pilotage et maintenance des équipements,
- construction d'une stratégie de rénovation énergétique (diagnostic, analyse des consommations, priorisation, définition d'un plan d'actions)
- mobilisation des acteurs, gestion des travaux
- financements et approches budgétaires
- labels et certifications énergétiques et environnementales

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- communauté de stage
- apports méthodologiques
- retours d'expériences et étude de cas
- visite de chantier

PRÉ-REQUIS

- séquence distancielle au préalable
- connaître le code de la construction et les bases de la thermique
- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

LES RÉSEAUX DE CHALEUR RENOUVELABLE : OPPORTUNITÉ ET STRATÉGIE

Durée 0,5 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Expertise

PANTIN
Code IEL : 84:SXQVM010
29/09/26+30/09/26

Nathalie SIMON
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 43

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXQVM011
Du 12 au 13 novembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQVM

PUBLIC

- responsables énergie
- cadres chargés de la planification énergétique territoriale
- cadres chargés de l'urbanisme et de l'aménagement durable

OBJECTIFS

- identifier les enjeux et les contextes
- proposer des choix de planification adaptés aux besoins du territoire en adéquation avec les ressources.
- monter un projet de développement d'un réseau de chaleur renouvelable

CONTENU

- les enjeux du développement des réseaux de chaleur renouvelable
- les contextes législatif et réglementaire français et européens
- les outils de diagnostic (anticipation des besoins) et de planification du territoire
- l'évaluation de la faisabilité technique et économique de l'extension ou la création d'un réseau de chaleur renouvelable pérenne.
- les technologies et conditions d'intégration de production, de récupération et de conversion de la chaleur
- les diverses ressources mobilisables

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques
- retours d'expérience

PRÉ-REQUIS

- citer les fondamentaux d'une politique énergétique locale.
- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

L'INTÉGRATION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES DANS SON PATRIMOINE

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LILLE
Code IEL : 83:SX8EF020
12-14/10/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SX8EF021
01-02/12/26

Cyril BRENAC
OCCITANIE
04 67 61 77 89

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX8EF

PUBLIC

Cadres chargés ou contribuant à la définition de la politique énergétique de la collectivité

OBJECTIFS

- identifier les enjeux, les contraintes et les opportunités de l'intégration des EnR au patrimoine de la collectivité
- élaborer la stratégie et conduire l'étude de faisabilité d'un projet d'intégration des EnR

CONTENU

- les enjeux, les contraintes et les opportunité
- les procédés de production des EnR (électricité, gaz, chaleur) et leurs applications
- la sobriété et l'efficacité énergétique du patrimoine
- les besoins de consommation, les potentiels de production et de récupération d'EnR du patrimoine
- l'intégration de la production d'EnR à tout projet (de la conception à l'exploitation) de construction ou de réhabilitation dans une approche globale du bâti
- les spécificités du diagnostic sur les potentialités des bâtiments existants
- les critères de faisabilité et les étapes d'un projet d'intégration des EnR au patrimoine
- les réseaux professionnels, les outils de financement, les projets participatifs

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- communauté de stage
- apports méthodologiques
- retours d'expériences
- mises en situation au moyen d'études de cas
- visite de chantier

PRÉ-REQUIS

- séquence distancielle au préalable
- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q24 Les politiques de maîtrise de l'énergie du patrimoine de la collectivité

LA MÉTHANISATION, UN PROJET DE TERRITOIRE AU CARREFOUR DES TRANSITIONS AGRICOLE ET ÉNERGÉTIQUE

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SXQR7011
Du 9 au 10 novembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXQR7

PUBLIC

- responsables et cadres territoriaux contribuant à la politique de transition énergétique
- chargées, chargés de mission énergie, environnement, développement durable, plan climat ou transition énergétique
- agentes, agents de développement local

OBJECTIFS

- identifier les spécificités d'un projet local d'énergie renouvelable
- bâtir une stratégie de concertation
- mesurer les enjeux, le contexte, les outils et acteurs locaux de la méthanisation
- s'approprier le modèle économique global d'un projet de méthanisation

CONTENU

- les enjeux et les spécificités d'un projet local d'énergie renouvelable dans ses différentes formes (projet classique, citoyen ou participatif)
- la stratégie, les enjeux et les principaux outils de la concertation
- les enjeux, le contexte, les outils, les procédés et acteurs locaux (rôles) de la méthanisation
- les ordres de grandeur et les références de projets existants
- Le modèle économique global d'un projet de méthanisation
- Les points de vigilance d'un projet de méthanisation (finance, calendrier, ingénierie)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- classe virtuelle
- apports méthodologiques
- exercices
- ressources vidéos
- retours d'expériences de territoires ruraux
- étude de cas (format ludique)
- visite apprenante

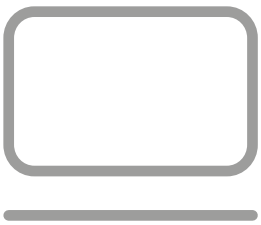
PRÉ-REQUIS

- décrire les spécificités de la politique énergétique d'un territoire rural
- disposer d'une adresse courriel individuelle
- accéder à un ordinateur connecté à Internet et équipé d'un dispositif audio, d'un microphone et d'une webcam

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q23 Vers un territoire à énergie positive

VOS CONTACTS



Pour un conseil, une formation
et pour toute information,
Contactez le CNFPT **en cliquant ici**