Délégation
Provence-Alpes-Côte d'Azur

ENVIRORISK



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
- Biodiversité, nature, paysage
- Espaces verts



Services techniques et environnementaux

Ingénierie écologique

- Politiques environnementales



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

- 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

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

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

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

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



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

Services techniques et environnementaux

Voirie et infrastructures



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



Services techniques et environnementaux

Voirie et infrastructures

- Etudes, conception et réalisation en voirie et réseaux divers



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

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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.

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.

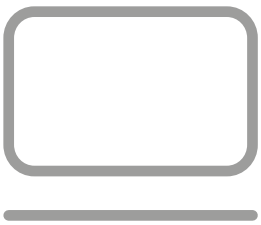
MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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.

VOS CONTACTS



Pour un conseil, une formation
et pour toute information,
Contactez le CNFPT **en cliquant ici**