

SERVICES TECHNIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX

INGÉNIERIE ÉCOLOGIQUE

VOIRIE ET INFRASTRUCTURES

ARCHITECTURE, BÂTIMENTS ET LOGISTIQUE

ÉNERGIE ET CLIMAT

Avril - Mai 2023 / Les places disponibles sur nos stages !





SERVICES TECHNIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX

INGÉNIERIE ÉCOLOGIQUE

LA MANIPULATION DES DÉCHETS DANGEREUX OU TOXIQUES EN DÉCHETTERIE OU SUR L'ESPACE PUBLIC

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

SORGUES
Code IEL : 20:OL4H7037
13-14/04/23

Yannick Amat
DELEGATION PACA
04 90 39 79 03

Code stage : OL4H7

PUBLIC

Agents de déchetterie, agents de propreté des espaces publics, agents de collecte des déchets ménagers

OBJECTIFS

- identifier les déchets toxiques ou dangereux rencontrés en déchetterie ou sur la voie publique,
- appliquer les mesures de prévention relatives au ramassage de ces déchets,
- assurer leur transport et leur stockage en sécurité,
- respecter les contraintes de traçabilité,
- identifier les mesures d'urgence à mettre en œuvre en cas d'accident.

CONTENU

- les différents types de déchets toxiques ou dangereux,
- les risques liés à la manipulation des déchets,
- les moyens de protection et de prévention,
- les modalités de manipulation, stockage et transport de ces déchets,
- la traçabilité des déchets, l'une des contraintes réglementaires associées à la gestion des déchets dangereux,
- les principales filières d'élimination des déchets,
- les mesures d'urgence à mettre en œuvre en cas d'accident.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports, échanges et visite d'un site

PRÉ-REQUIS

connaître les différents types de déchets ou avoir suivi le stage SXK15 : les déchets : enjeux, filières, valorisation, prévention

LA PRÉVENTION CONTRE LES DÉPÔTS SAUVAGES

Durée **2 jours présentiels + 1 jour à distance**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA GARDE
Code IEL : 20:XPOT014
02-03/05/23

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : XPOT

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

Cette formation de 2 jours présentiels propose des cas pratiques, des retours d'expériences et une visite apprenante. Elle s'accompagne d'une partie à distance accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT et est composée d'une e-formation de 3 heures et d'une communauté de stage de 3 heures favorisant les échanges de pratiques.

PRÉ-REQUIS

Avoir accès à un ordinateur connecté à internet et d'une adresse courriel. La présente formation ne conduit pas à l'habilitation dépôts illégaux de déchets qui fait l'objet d'une formation spécifique (code : SXIRD) élaborée en partenariat avec le Ministère de la transition écologique et déployée à partir de 2022

LA COLLECTE DES DÉCHETS EN TOUTE SÉCURITÉ

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

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

SAINTE-TULLE
Code IEL : 20:SXX18239
03-04/05/23

Brigitte Bonnet
DELEGATION PACA
04 92 78 50 36

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SXX18235
15-16/11/23

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Code stage : SXX18

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 :

19010 Agent ou agente de collecte

FORMATION PRÉALABLE À L' HABILITATION DÉPÔTS ILLÉGAUX DE DÉCHETS

Durée **4 jours présentiels + 0,5 jour à distance**

Niveau **Approfondissement**

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20-SXIRD028
05-08/06/23

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

PUBLIC

Responsables et agents d' équipe propreté et collecte des déchets, responsables techniques, agents polyvalents, agents des services voirie et espaces verts

OBJECTIFS

Mettre en oeuvre les contrôles et établir les procédures judiciaires et administratives relatives aux infractions constatées par les agents de collectivités territoriales en matière de déchets.

CONTENU

LES FONDAMENTAUX DE LA POLICE JUDICIAIRE :

- le droit de l' environnement
- la police judiciaire
- l' identification et la qualification de l' infraction
- les compétences matérielles et les pouvoirs de police des agents habilités

LES INFRACTIONS RELATIVES AUX DÉCHETS :

- la notion juridique du déchet, les différents types de déchets et les réglementations afférentes
- les niveaux de compétence des collectivités et les différents acteurs impliqués
- les compétences de l' autorité territoriale
- comment réagir face à des décharges illégales, ou des sites illégaux de Véhicules Hors d' Usage ?
- focus sur la procédure administrative en matière de dépôts sauvages
- comment réagir en face d' une infraction au règlement de collecte ou de propreté, ou d' entrave à la circulation ?

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques,
- exercices et études de cas,
- mises en situation.

PRÉ-REQUIS

Capacité à mobiliser une posture adaptée à une situation de verbalisation : impartialité, courtoisie, fermeté, sang-froid.
...Capacité à rédiger un compte-rendu faisant référence à des éléments de droit

Ce stage appartient à l' itinéraire suivant :

11QPP Responsable propreté des espaces publics

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l' inscription

Code stage : SXIRD

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

Durée **3 jours**

Niveau Fondamentaux du métier

Code stage : SXYOZ

PUBLIC

Jardiniers ou jardinières, agents ou agentes d'entretien polyvalents intervenant sur les milieux végétalisés, agents ou agentes d'exploitation de la voirie - Agents, 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, etc.),
- la communication auprès des usagers.ères.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

LA DÉSIMPÉRMÉABILISATION ET LA VÉGÉTALISATION DES COURS D'ÉCOLE

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Expertise**

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SDCE003
04-05/05/23

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Code stage : SDCE

PUBLIC

Chefs et cheffes de projet paysage, concepteur paysagiste, responsables de services techniques en charge de projets de désimperméabilisation 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 désimperméabilisation des cours d'école : gestion de l'eau pluviale, réduction des îlots 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

L'ENTRETIEN DES CIMETIÈRES SANS PESTICIDE

Durée **2 jours**

Niveau **Approfondissement**

LA GARDE
Code IEL : 20: SXZPD083
11-12/05/23

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

Code stage : SXZPD

PUBLIC

Agents, agentes techniques des services cimetières, espaces verts. Agents, agentes d'entretien polyvalents. Agent.e.s d'entretien de la voirie assurant le désherbage dans les cimetières. Chefs d'équipes. Responsables de services cimetières.

OBJECTIFS

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

CONTENU

- les différents paysages des cimetières et l'évolution de la place du végétal.
- les spécificités de la gestion paysagère des cimetières :
 - réglementation 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 usager.ère.s.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Visites de sites. Retour d'expériences de collectivités pionnières.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2005 **Gestion des espaces publics sans pesticide**

L'ENTRETIEN DURABLE ET SANS PESTICIDE DES TERRAINS DE SPORTS ET ÉQUIPEMENTS ASSOCIÉS

Durée **4 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA GARDE
Code IEL : 20: SXGTS053
30/05-02/06/23

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

Code stage : SXGTS

PUBLIC

agent.e.s et encadrants réalisant l'entretien des terrains sportifs

OBJECTIFS

- reconnaître les spécificités des terrains de sport : réglementation, conception initiale, usages,
- identifier les facteurs agronomiques clés conditionnant un terrain sportif engazonné de qualité,
- choisir les leviers d'action techniques permettant une gestion sans pesticide des pelouses sportives.

CONTENU

- les enjeux de l'entretien sans pesticide des terrains de sport,
- la réglementation et les normes à respecter,
- les différents types de terrains de sport et les contraintes spécifiques de gestion et d'usage,
- l'approche globale des terrains engazonnés et les conditions agronomiques favorables à la non utilisation de produits phytosanitaires : le sol, les graminées, l'interaction sol-plante, l'eau,
- les problématiques rencontrées et les leviers d'actions techniques : opérations mécaniques, adaptation de la fertilisation, surveillance et gestion des maladies du gazon,
- la mise en place d'un itinéraire technique adapté,
- la remise en état des pelouses après usage,
- l'entretien sans pesticide des équipements non engazonnés,
- la communication auprès des usagers.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et pratiques,
- visite d'un terrain engazonné et d'un parc matériels,
- réalisation d'un profil de sol,
- analyse de différents itinéraires techniques en fonction de diagnostics distincts.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2005 Gestion des espaces publics sans pesticide

LA GESTION D'UN SERVICE ESPACES VERTS : OUTILS DE SUIVI DES ACTIVITÉS, DES TÂCHES, ET DE GESTION DU PATRIMOINE

Durée **2 jours présentiels + 0,5 jour à distance**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA GARDE
Code IEL : 20:0L4KL014
01/04-30/06/23

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L4KL

PUBLIC

Responsables de services espaces verts, espaces naturels, dépendances vertes des routes, environnement, directeurs et directrices des services techniques.

OBJECTIFS

- savoir diagnostiquer son service
- être capable de mobiliser durablement son service et de motiver ses agents
- être en mesure de proposer un cadre de construction d'outils de gestion intégrée des activités

CONTENU

- outils listés par la méthode des 6 M
- présentation des outils travaillés par les stagiaires depuis le stage SXYEV
- les outils de gestion du patrimoine et inventaires des espaces verts
- les outils de gestion économique
- la gestion différenciée des espaces verts

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques, échanges d'expérience
- Travaux en sous-groupes, ateliers
- Etudes de cas
- 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. Les 2 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-groupes.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'une adresse courriel individuelle et d'un ordinateur connecté



SERVICES TECHNIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX

VOIRIE ET INFRASTRUCTURES

LE RECYCLAGE PRÉPARATION AU QCM EN VUE DU RENOUELEMENT DE L' AIPR POUR LES OPÉRATEURS OU OPÉRATRICES DE TRAVAUX

Durée **1 jour présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA GARDE
Code IEL : 20: SXDT0010
11/04/23

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

Code stage : SXDT0

PUBLIC

Agents assurant la maîtrise d' œuvre de travaux et devant renouveler leur certification AIPR, opérateurs de travaux au sens de l' AIPR : intervenant directement dans les travaux (conducteur d' engins, intervenants lors de travaux urgents). Pour rappel, il existe une autre formation, plus complète (en 2,5 jours), sur la préparation du QCM de l' AIPR opérateurs et la réglementation DT-DICT.

OBJECTIFS

- optimiser sa préparation au QCM préalable à l' autorisation d' intervention à proximité des réseaux (AIPR) opérateurs (le passage de l' examen n' est pas inclus dans la formation),
- identifier l' ensemble des aspects réglementaires et les enjeux de la procédure Déclaration de travaux - Déclaration d' intention de commencement de travaux (DT-DICT).

CONTENU

- l' entraînement au QCM préalable à l' autorisation d' intervenir à proximité des réseaux (AIPR) concepteurs,
- des thématiques à approfondir selon les besoins des stagiaires :
 - Analyse des réponses - IC - Cartographie,
 - Marquage - Piquetage,
 - Compétences des personnels,
 - Application du guide technique,
 - Lecture des indices et affleurants,
 - Travaux sans tranchée,
 - Constat d' arrêt ou de sursis,
 - Constat de dommage,
 - Opérations sur chantier.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Journée de 6 heures en présentiel :

- questions-réponses,
- QCM,
- échanges d' expériences,
- ...

PRÉ-REQUIS

Avoir obtenu l' AIPR opérateurs auparavant et connaître la base de la réglementation DT-DICT.

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**

TOULON
Code IEL : 20: SXMBB018
11-14/04/23

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

PUBLIC

Chargés et chargées d'opérations, de travaux, d'études, chefs et cheffes 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 maîtrise 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.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

11Q11 Cadre chargé de projet de voirie

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXMBB

VOIRIE : LES RÉSEAUX

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA GARDE
Code IEL : 20:RQVRE023
27-28/04/23

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

Code stage : RQVRE

PUBLIC

Agent.e.s de service voirie débutant.e en prise de poste.

OBJECTIFS

- Identifier les différents types de réseaux de la voirie publique.
- Maîtriser la réglementation les concernant.

CONTENU

- Les réseaux secs (électricité, communications, gaz, etc.).
- Les réseaux humides (alimentation, eau potable, eaux usés, eaux pluviales, etc.).
- L'éclairage public : dispositions réglementaires.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le stage "voirie : initiation" ou avoir les connaissances équivalentes.

GESTION DU DOMAINE PUBLIC ROUTIER DEPARTEMENTAL

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA GARDE
Code IEL : 20:RQRT4010
22-24/05/23

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

Code stage : RQRT4

PUBLIC

Responsable de centre d'exploitation routier de conseils départementaux.

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances pour une bonne gestion du domaine public routier départemental.

CONTENU

- les fondamentaux du domaine public,
- la constitution, la classification et la délimitation du domaine public routier,
- l'occupation du domaine public routier,
- les interventions programmées,
- les occupations particulières,
- le règlement de voirie.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Conférences et échanges.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA PROTECTION DES AGENTS ET DES USAGERS DE LA ROUTE

Durée **3.5 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA GARDE
Code IEL : 20:RQRT2008
03-06/04/23

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

Code stage : RQRT2

PUBLIC

Responsable de centre d'exploitation routier de conseils départementaux.

OBJECTIFS

Acquérir les règles de base en matière de sécurité pour assurer la sécurité des agents et des usagers.

CONTENU

- Hygiène et sécurité au travail : (2 jours)
 - connaître l'organisation de la prévention au sein de la collectivité territoriale,
 - connaître les risques professionnels,
 - connaître les documents obligatoires,
 - le management de la sécurité.
- Sécurité routière : (1.5 jour)
 - connaître le contexte global de la sécurité routière,
 - savoir analyser les causes de l'accident,
 - être force de propositions sur l'entretien, la surveillance et l'amélioration de la sécurité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Conférences et échanges.

PRÉ-REQUIS

Aucun

CONNAISSANCES TECHNIQUES CONCERNANT LA ROUTE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA GARDE
Code IEL : 20:RQRT3010
24-26/04/23

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

Code stage : RQRT3

PUBLIC

Responsable de centre d'exploitation routier de conseils départementaux.

OBJECTIFS

Connaître les principes de la conception de la route pour en assurer le contrôle et l'entretien.

CONTENU

- les bases réglementaires qui régissent la route,
- le dimensionnement des chaussées,
- l'évaluation de la nécessité de recourir à un contrôle,
- la vérification de la conformité des matériaux, leur mise en œuvre et les techniques correspondantes,
- l'interprétation ou l'exploitation des essais effectués par les laboratoires,
- la prise en compte du développement durable,
- l'identification des désordres d'une chaussée,
- la définition du niveau de gravité,
- le choix de la ou des solutions d'entretien.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Conférences et échanges.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA STRATÉGIE D'ENTRETIEN DES CHAUSSÉES

Durée **1 jour à distance + 2 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:OL4VF021
09-11/05/23

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : OL4VF

PUBLIC

Cadres, techniciens et agents de maîtrise.

OBJECTIFS

Evoluer vers une approche socio-économique de l'entretien en optimisant les moyens humains et financiers.

CONTENU

- Entretien programmé, économie et qualité :
 - les différents types d'entretien,
 - les outils adaptés,
 - optimisation du coût en changeant d'outil d'entretien (programmes annuels ou pluriannuels).
- Des couches de roulement à la politique d'entretien :
 - mise en place d'une politique d'entretien (couches de roulement),
 - identification des différentes méthodes d'entretien économiques,
 - analyse de l'étude de dosage des enduits.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un apprentissage mixte, 1 jour à distance et 2 jours en présentiel. La formation à distance est accessible sur la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT et composée :

- d'une e-communauté de stage d'échanges (avant et après le présentiel),
- de la mise à disposition de ressources en ligne : documentation .pdf, vidéos, quiz.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LES DÉCHETS DANGEREUX SUR LA VOIE PUBLIQUE

Durée **1 jour**

Niveau **Fondamentaux du métier**

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:SXKOF141
11/05/23

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

Code stage : SXKOF

PUBLIC

Agentes et agents de propreté des espaces publics, agentes et agents de collecte, agents techniques polyvalents

OBJECTIFS

- identifier les déchets dangereux,
- appliquer les mesures de prévention relatives au ramassage de ces déchets,
- évaluer les dangers et les risques d'une opération de nettoyage d'urgence ou particulière,
- réagir efficacement en cas d'incident.

CONTENU

- les différents types de déchets dangereux,
- les risques pour la santé des agents, des usagers et pour l'environnement,
- les équipements de protection individuelle,
- les techniques de manipulation, collecte, transport et stockage par type de déchet.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de repères et études de cas

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- 19010 Agent ou agente de collecte
- 19006 Agent ou agente de propreté des espaces publics

L'AMÉNAGEMENT DU LITTORAL AVEC LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE (SFN)

Durée **3 jours en présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA GARDE
Code IEL : 20:XSXFN001
11-13/04/23

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

Code stage : XSXFN

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

LA CONSTITUTION ET L'ENTRETIEN DES RÉSEAUX D'EAU POTABLE : DU CHÂTEAU D'EAU AU COMPTEUR

Durée **3 jours présenciel enrichi**

Niveau **Fondamentaux du métier**

GAP
Code IEL : 20:OLREP002
19-21/04/23

Jean-Paul Arnoux
DELEGATION PACA
04 92 51 54 05

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : **OLREP**

PUBLIC

Agentes et agents techniques polyvalents(es) s'occupant des réseaux d'eau potable.

OBJECTIFS

- Connaître le cadre réglementaire et les obligations réglementaires régissant les métiers d'agentes et agents techniques polyvalents(es) s'occupant des réseaux d'eau potable et des fontainiers et fontainières,
- Repérer les principaux dysfonctionnements rencontrés et mettre en œuvre les solutions envisageables,
- Prioriser et réaliser les travaux en régie ou en marchés.

CONTENU

- le cadre réglementaire et le Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE),
- la constitution d'un réseau d'eau potable : du grand cycle de l'eau en passant par le château d'eau au compteur,
- les différents risques (les différentes pollutions, fuites, inondations, cyberattaque, attentats etc...),
- l'entretien des réseaux d'eau potable : du château d'eau au compteur,
- les différentes données à collecter et leurs outils de gestion,
- les outils pour diagnostiquer l'état structurel des réseaux.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Questionnaire sur les attentes spécifiques des agentes et agents en distanciel, Etudes de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LE RISQUE INONDATION : BÂTIR UNE STRATÉGIE DE RÉSILIENCE

Durée **2 jours en présentiel et 1 jour à distance**

Niveau **Approfondissement**

TOULON
Code IEL : 20: SXRIR003
05-06/06/23

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

 Une adresse courriel 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.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2CCO L'ingénierie de l'eau et le changement climatique



SERVICES TECHNIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX

ARCHITECTURE, BÂTIMENTS
ET LOGISTIQUE

LE NETTOYAGE DES SOLS SPORTIFS

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20: SX2Q4284
11-12/04/23

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

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 aux itinéraires suivants :

11Q07 Chargés de propreté et hygiène des locaux

19008 Agent ou agente d'exploitation des équipements sportifs et ludiques

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

Durée **2 jours présentiels + 1 jour à distance**

Niveau **Fondamentaux du métier**

VOLX
Code IEL : 20:OL4CP035
02-03/03/23

Brigitte Bonnet
DÉLEGATION PACA
04 92 78 50 36

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20:OL4CP034
02-03/05/23

Christiane Guttuso
DÉLEGATION PACA
04 91 24 60 01

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : OL4CP

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 GESTION DU PARC DE VÉHICULES, ENGINES ET MATÉRIELS : FONDAMENTAUX

Durée **1 jour à distance + 2 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

GAP
Code IEL : 20: SXA6B012
03-04/05/23

Jean-Paul Arnoux
DELEGATION PACA
04 92 51 54 05

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXA6B

PUBLIC

- cadres et responsables de centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels
- responsables ou gestionnaires de parc
- responsables des services techniques
- cheffes ou chefs d'atelier

OBJECTIFS

Gérer un parc de véhicules, engins et matériels à l'heure de la transition éco-énergétique.

CONTENU

- les fondamentaux de la gestion de parc
- parcs engins et véhicules et responsabilité environnementale
- la réglementation : 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'organisation de la gestion de parc
- la réglementation : son évolution
- le suivi des véhicules
- l'optimisation de la gestion du parc
- gestion des parcs et de la mobilité
- connaissance et calcul de coûts
- les tableaux de bord de gestion
- les outils de gestion
- impact environnementaux et socioéconomiques des choix technologiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Séquence distancielle :Format : classe inversée

- apports théoriques et méthodologiques
- témoignages
- questionnaire

Séquence présentielle :

- apports théoriques
- échanges d'expériences

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 :

I3Q02 Responsable de Centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels

LA GESTION FINANCIÈRE DES SERVICES TECHNIQUES

Durée **1 jour à distance + 2 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

TOULON
Code IEL : 20: SXZP3040
25-26/05/23

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXZP3

L'ÉCOCONDUITE : CONDUITE EN SÉCURITÉ - VÉHICULE LÉGER

Durée **1 jour présentiel + 1 jour à distance**

Niveau **Fondamentaux du métier**

GAP
Code IEL : 20:OL4N6044
01/06/23

Jean-Paul Arnoux
DELEGATION PACA
04 92 51 54 05

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : OL4N6

PUBLIC

Agents utilisant un véhicule léger dans le cadre de leur activité.

OBJECTIFS

- appréhender l'importance de l'impact des transports sur l'environnement
- acquérir un comportement de conduite diminuant ces impacts et augmentant la sécurité
- repérer le suivi à réaliser sur son véhicule pour optimiser son rendement

CONTENU

- audit initial du comportement de conduite :
 - observation et évaluation des comportements des stagiaires en situation de conduite,
 - relevé des indicateurs (module embarqué).
- analyse des audits de conduite et apports théoriques :
 - les points clef de l'éco-conduite,
 - mise en place d'un plan d'action personnalisé par stagiaire.
- pratique selon les principes théoriques :
 - conduite guidée par le formateur en appliquant le plan d'action défini,
 - relevé des indicateurs.
- analyse des résultats du module embarqué lors de l'audit initial et de la seconde phase pratique,
- apports théoriques complémentaires (en autonomie) :
 - version actualisée du permis de conduire,
 - exercices parcours alcoolémie et drogues,
 - analyse vidéo sur plusieurs comportements à risque de conduite.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps présentiel et d'un temps à distance sous la forme d'un module de e-formation accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT : échanges entre stagiaires et/ou l'intervenant sous la forme d'une e-communauté, consultation de ressources, quizz.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès internet, d'une adresse courriel individuelle et être titulaire du permis de conduire.

LE SYSTÈME D'INFORMATION, LES ASSISTANTS NUMÉRIQUES, LE SUIVI D'ACTIVITÉ POUR LES MATÉRIELS, ATELIERS ET CENTRES TECHNIQUES

Durée **2 jours présentiels + 1 jour à distance**

Niveau **Approfondissement**

AIX-EN-PROVENCE
Code IEL : 20-SXA8M012
19-20/06/23

Christiane Guttuso
DELEGATION PACA
04 91 24 60 01

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXA8M

PUBLIC

Cadres et responsables de centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels.

OBJECTIFS

Proposer une organisation et des moyens numériques à mettre en œuvre dans un atelier.

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

Séquence distancielle :Format classe inversée

- apports théoriques et méthodologiques
- témoignages
- questionnaire

Séquence présentielle :

- apports théoriques
- échanges d'expériences
- études de cas
- présentation de projets

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 :

I3Q02 Responsable de Centres techniques, parcs de véhicules, engins et matériels

NOS PROCHAINS ÉVÈNEMENTS



Journée d'actualité : Crise énergétique, démonstrateur smartgrid, autoconsommation, recharge électrique intelligente.

2 mars 2023, à Aix-en-Provence (code : E4ADT)



Journée thématique : L'accompagnement des collectivités de Provence-Alpes-Côte d'Azur à la réussite d'un dossier de demande de financements européens, en partenariat avec la Région SUD.

28 mars 2023, à Marseille (code : A8AFE)



Journée d'actualité : Mieux intervenir sur les algues échouées dans l'étang de Berre.

6 avril 2023, à Berre-L'étang (code : E1CAE)



Journées thématiques : Devenir référent communal de la gestion de l'ambrosie : reconnaître, signaler et gérer l'ambrosie.

11 avril 2023, à Sorgues

13 avril 2023, à Aix-en-Provence

4 mai 2023, à Aix-en-Provence

9 mai 2023, à Sorgues

23 mai 2023, à Gap

6 juin 2023, à Gap



Journée thématique : Le défi alimentaire du jeune enfant : une articulation essentielle des acteurs de la Restauration Collective et de la Petite-Enfance.

6 juin 2023, à La Garde (code : C3D18) 6 juin 2023, à Gap

5 journées d'actualité / 5 départements

Réservées aux communes de -1500 habitants

Transition numérique, comment être acteur du devenir numérique de son territoire ?

8 mars à Gap, 21 mars à Draguignan, 28 mars à Sisteron, 6 avril à Sorgues, 13 avril à Puget-Théniers
(code : L3ETN)

RETROUVEZ TOUS NOS ÉVÈNEMENTS ET NOS ACTUALITÉS,
SUR NOTRE SITE INTERNET WWW.CNFPT.FR

