



OFFRE DE SERVICE

WWW.CNFPT.FR

EXTRACTION DU 30-10-2025 13:01:26

INITIATION AUX MÉTIERS DES ESPACES VERTS

Durée **5 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LOMME
Code IEL : 83:BIMEV009
23-27/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:BIMEV007
22-26/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

AIRION
Code IEL : 83:BIMEV008
07-11/12/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : BIMEV

PUBLIC

Agents sans formation initiale scolaire en espaces verts et/ou avec peu d'expérience professionnelle en matière d'espaces verts, agents en contrat aidé, PEC.

OBJECTIFS

Avoir les repères de base pour travailler dans un service espaces verts.

CONTENU

- séquence 1 : le fonctionnement du végétal,
- séquence 2 : les différents types de plantes et la reconnaissance des végétaux,
- séquence 3 : la création de massifs de fleurs,
- séquence 4 : les opérations culturales en fonction du calendrier,
- séquence 5 : l'entretien coordonné d'un espace paysager,
- séquence 6 : le matériel des espaces verts,
- séquence 7 : l'hygiène et la sécurité dans les métiers des espaces verts.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports, échanges et mises en situation

PRÉ-REQUIS

Aucun

JARDINER AUTREMENT À L' HEURE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Durée **3 jours**

Niveau **Approfondissement**

LILLE
Code IEL : 83:BCLIM001
02-31/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

ARRAS
Code IEL : 83:BCLIM002
04-29/05/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

BEAUVAIS
Code IEL : 83:BCLIM005
01-30/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

AMIENS
Code IEL : 83:BCLIM003
01-30/09/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

SAINT-QUENTIN
Code IEL : 83:BCLIM004
01-29/01/27

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : BCLIM

PUBLIC

Agent des espaces verts, responsable technique, élu en charge des espaces verts

OBJECTIFS

Repenser ses aménagements en tenant compte des contraintes liées au changement climatique Préserver son sol et la ressource en eau

CONTENU

Aménagement et modification des plantations : moins de machines et création d'aménagements positifs. La déminéralisation d'espaces urbains : le choix des plantations pour la réduction des îlots de chaleur , impact des plantes hors sol, des plantes grimpantes, des toitures végétalisées et jardins éphémères. Choix de la palette végétale : Comment choisir les plantes ? Comment les associer ? Privilégier les plus résistantes ? La protection de son sol et de la ressource en eau : connaissance du sol et de son fonctionnement. La création d'espaces moins gourmands en eau : techniques de paillage. Les jardins secs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

visite sur site

LA RÉALISATION D'UN PLAN DE FLEURISSEMENT

Durée **4 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

CAEN
Code IEL : 85:OL45B011
26-28/11/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:OL45B014
16-19/11/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : OL45B

PUBLIC

Agentes et agents des services espaces verts, agentes et agents techniques polyvalents en charge de la mise en œuvre du plan de fleurissement de la collectivité.

OBJECTIFS

- concevoir un plan de fleurissement,
- obtenir une ambiance végétale cohérente sur la commune,
- prendre en compte les différentes contraintes.

CONTENU

- l'analyse du site :
 - environnement,
 - spécificités,
 - méthode.
- les contraintes,
- l'élaboration d'un projet global cohérent,
- la prise en compte des coûts d'investissement et de fonctionnement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apport théorique, études de cas pratiques.

PRÉ-REQUIS

Connaitre les techniques de fleurissement.

LE FLEURISSEMENT SOBRE EN EAU

Durée **2 jours présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ROUEN
Code IEL : 85:OL45D017
01-02/12/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

DUNKERQUE
Code IEL : 83:OL45D022
02-03/02/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:OL45D023
07-08/04/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : OL45D

PUBLIC

- responsables et agents des services espaces verts.

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, échanges de pratique. Visite de sites

PRÉ-REQUIS

- aucun

LES DIFFÉRENTS TYPES DE PAILLAGE : USAGES ET ENTRETIEN

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TERRES-DE-CAUX
Code IEL : 85:OL4T0091
16-17/03/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:OL4T0098
30-31/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

LOMME
Code IEL : 83:OL4T0097
06-07/10/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : OL4TO

PUBLIC

Personnel des services espaces verts.

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

L'ARROSAGE AUTOMATIQUE : ENTRETIEN, RÉGLAGE ET DÉPANNAGE

Durée 

Niveau **Fondamentaux du métier**

SAINT-PIERRE-EN-AUGE
Code IEL : 85: SXYOX141
23-25/03/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

LOMME
Code IEL : 83: SXYOX160
31/03-02/04/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXYOX

PUBLIC

jardiniers chargés de l'entretien et de la maintenance d'installations d'arrosage automatique.

OBJECTIFS

- assurer l'entretien et effectuer les réglages des systèmes d'arrosage,
- apporter une méthodologie pour diagnostiquer les pannes.

CONTENU

- les enjeux de préservation de la ressource en eau, en lien avec le changement climatique,
- le fonctionnement d'un système d'arrosage,
- l'entretien d'un système d'arrosage :
 - remplacement d'un arroseur défectueux : procédure et intervention,
 - nettoyage et remplacement des filtres sur les systèmes d'arrosage,
 - entretien des électrovannes,
 - réparation d'une fuite,
 - maintenance du système automatique,
 - vidange et remise en eau d'un système d'arrosage.
- le réglage d'un système d'arrosage et la modification des réglages en fonction des végétaux,
- le dépannage :
 - les étapes du diagnostic de pannes : arroseurs, capteurs, électrovannes, programmeurs,
 - les procédures de dépannage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- manipulation de matériels,
- travaux pratiques.

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

L'UTILISATION, LA PLANTATION ET L'ENTRETIEN DES PLANTES VIVACES

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LOMME
Code IEL : 83: SXK1X533
10-12/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83: SXK1X532
24-26/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXK1X

PUBLIC

jardiniers des services espaces verts et naturels, agents chargés de la commande ou de la prescription des végétaux.

OBJECTIFS

- concevoir, choisir et entretenir un massif de plantes vivaces.

CONTENU

- les caractéristiques et gammes des vivaces,
- les exigences des plantes vivaces,
- la préparation des sols,
- la plantation,
- l'utilisation des plantes vivaces (fleurs, graminées, fougères, plantes aquatiques, ...),
- l'entretien des massifs et l'adaptation à prévoir en fonction de l'évolution des massifs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

observations et exercices pratiques, visite apprenante.

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

LE FLEURISSEMENT AVEC DES PLANTES BULBEUSES

Durée **3 jours présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LOMME
Code IEL : 83:OL421016
10-12/02/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

ROUEN
Code IEL : 85:OL421014
25-27/03/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

AIRION
Code IEL : 83:OL421015
13-15/04/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : OL421

PUBLIC

Agentes et agents des services espaces verts.

OBJECTIFS

Appréhender les techniques innovantes de fleurissement à l'aide de plantes bulbeuses.

CONTENU

- la présentation des bulbes naturalisés et durables, et des plantes bulbeuses et les associations de bisannuelles,
- les techniques rapides de plantation,
- le coût des fournitures et de la plantation,
- l'organisation de son service et de ses équipes en période de plantation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, échanges de pratique.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LE FLEURISSEMENT THÉMATIQUE OU ÉVÉNEMENTIEL

Durée **3 jours présentiel**

Niveau **Approfondissement**

LOMME
Code IEL : 83:OL45A009
07-09/04/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : OL45A

PUBLIC

- agentes et agents des services espaces verts,
- agentes et agents techniques polyvalents.

OBJECTIFS

- Adapter son fleurissement en fonction des périodes de l'année et des manifestations,
- Communiquer autour d'un projet de fleurissement événementiel.

CONTENU

- Le fleurissement thématique ou événementiel aujourd'hui :
 - les enjeux et les contraintes.
- La Lecture et la valorisation du paysage,
- La mise en scène du fleurissement.
- Les thèmes et les ambiances spécifiques.
- L'adaptation du fleurissement aux objectifs recherchés.
- La communication, l'information et les partenaires autour d'un projet de fleurissement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apport théorique, études de cas.

PRÉ-REQUIS

Connaître les bases du fleurissement.

LES CONNAISSANCES GÉNÉRALES EN ÉCOLOGIE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAILLEUL
Code IEL : 83:OL4TA019
28-30/04/26

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

Code stage : OL4TA

PUBLIC

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

OBJECTIFS

- décrire les écosystèmes,
- représenter les cycles naturels.

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

- apports théoriques,
- études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA CONNAISSANCE DU FONCTIONNEMENT ÉCOLOGIQUE DES SOLS

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LENS
Code IEL : 83: SXKR3221
05-06/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXKR3

PUBLIC

agents des espaces verts et naturels.

OBJECTIFS

Connaître les constituants et le fonctionnement des sols, les interactions avec la végétation et le climat ainsi que les améliorations et les adaptations possibles selon les sols.

CONTENU

- les propriétés physiques, chimiques et biologiques des sols (texture, structure, PH et faune du sol),
- le fonctionnement du sol (CEC, humidification, minéralisation, mouvement de l'eau),
- la qualité biologique d'un sol,
- la relation sol/plante,
- les interventions et impacts : travail du sol, paillage, amendements et fumures,
- les techniques de régulation de l'eau dans le sol,
- les sols reconstitués en milieu urbain.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

exercices pratiques, visite apprenante.

PRÉ-REQUIS

aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

LA CRÉATION ET L'ENTRETIEN DES GAZONS, PELOUSES ET PRAIRIES

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

CAEN
Code IEL : 85: SXK1W175
10-12/12/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

LOMME
Code IEL : 83: SXK1W181
28-30/04/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXK1W

PUBLIC

Jardiniers des espaces verts et naturels (hors terrains de sport et sols sportifs - encadrants et agents).

OBJECTIFS

- comprendre le fonctionnement du sol et son interaction avec la plante,
- identifier le matériel végétal à disposition, les critères du choix et les incidences dans la qualité de l'aménagement des surfaces enherbées,
- maîtriser les techniques et technologies d'entretien adaptées aux différents types d'espaces : gazon, prairies,
- analyser le choix des espaces engazonnés en fonction des objectifs recherchés et de l'entretien.

CONTENU

- la classification des différentes surfaces enherbées,
- les différents mélanges de gazon et de prairies,
- la préparation mécanique du sol,
- le concept de gestion différenciée pour traiter à la fois les gazons à tondre et les prairies naturelles à faucher ou à pâturer,
- la fumure de fond avant semis ou placage,
- l'engazonnement et les nappes,
- la tonte et le défeutrage,
- la rénovation des pelouses,
- l'arrosage et le calcul de dose et fréquence,
- les maladies et ravageurs (méthodes de lutte),
- le planning d'entretien des surfaces enherbées.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports théoriques et observations, visite apprenante.

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

L'AMÉLIORATION DE LA FERTILITÉ DES SOLS EN ESPACES VERTS

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TERRES-DE-CAUX
Code IEL : 85:OL4TQ036
05-06/02/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

LOMME
Code IEL : 83:OL4TQ040
02-03/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : OL4TQ

PUBLIC

Agentes et agents des services espaces verts.

OBJECTIFS

- apporter, en fonction de la connaissance du sol, les amendements contribuant à l'amélioration de celui-ci.

CONTENU

- des rappels sur les besoins nutritifs des végétaux,
- la connaissance des sols :
 - le sol : milieu physique, chimique, biologique,
- l'analyse du sol :
 - éléments à analyser,
 - méthodes de prélèvement,
 - méthodes d'analyse,
 - interprétation des résultats.
- l'amendement et la fertilisation :
 - les engrais, plans de fumure et d'amendement,
- le cas particulier des pelouses sportives.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

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

PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances de base en horticulture.

LES MALADIES ET LES INSECTES DES PLANTES DES JARDINS

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

LOMME
Code IEL : 83:OL5V4055
19-21/05/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:OL5V4056
06-08/10/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : OL5V4

PUBLIC

Agentes et agents d'entretien des services espaces verts, jardiniers territoriaux.

OBJECTIFS

Raisonnement des impacts des interventions humaines dans les espaces verts et jardins sur les êtres vivants. Connaître la biologie des maladies et des insectes des plantes des jardins. Identifier les principales maladies, les ravageurs et auxiliaires des plantes. Connaître les principales techniques de biocontrôle.

CONTENU

Les relations dans un écosystème jardin. Biologie des insectes et des micro-organismes pathogènes des plantes. Évaluation des conséquences de leur présence sur la santé du végétal. Identification des principales maladies, insectes phytophages et auxiliaires des plantes des jardins. Méthodes de biocontrôle et de gestion des insectes et des maladies.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, accès aux ressources pédagogiques. Études de cas pratiques, observations de terrain et mises en situation professionnelle.

PRÉ-REQUIS

Aucun

L'INITIATION À LA RECONNAISSANCE DES ADVENTICES DANS LES ESPACES VERTS

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ROUEN
Code IEL : 85:OL4TJ075
18-19/05/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:OL4TJ077
19-20/05/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : OL4TJ

PUBLIC

Agents des services espaces verts et naturels.

OBJECTIFS

- connaître et reconnaître les plantes indésirables (adventices) afin de les utiliser à titre décoratif,
- maîtriser et bien utiliser leur développement afin de contrôler leur envahissement.

CONTENU

- rappels de botanique et de nomenclature de ces végétaux spécifiques,
- l'identification,
- la multiplication,
- l'utilisation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA CONNAISSANCE, DÉTERMINATION ET SUIVI DE LA FLORE LOCALE

Durée **2 jours**

Niveau **Approfondissement**

LE HAVRE
Code IEL : 85:OL4TG016
28-29/05/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : OL4TG

PUBLIC

Gestionnaires, techniciens, agentes et agents de service espaces naturels ou espaces verts, chargées et chargés de mission environnement ou aménagement.

OBJECTIFS

- identifier le patrimoine naturel végétal,
- distinguer un écosystème et caractériser son stade d'évolution à partir de la flore.

CONTENU

- la morphologie végétale,
- les critères d'identification,
- l'utilisation des flores et clés de détermination,
- les méthodes d'inventaires,
- les inventaires floristiques de milieux (bois, prairies...).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

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

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le stage SXYOQ ou une formation initiale en environnement.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville
- I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels


LA FLORE RÉGIONALE : RECONNAISSANCE, PRATIQUE ET SUIVI

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

WIMEREUX
Code IEL : 83:HYGS1002
24-26/06/26

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : HYGS1

PUBLIC

Animateurs et animatrices, techniciennes et techniciens

OBJECTIFS

mettre en oeuvre, de manière autonome, un inventaire botanique sur leurs sites.

CONTENU

- rappels sur les connaissances de base en botanique et l'utilisation d'une flore,
- présentation et suivi de la flore,
- exercices pratiques de détermination et de suivis sur le terrain.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation est réalisée en présentiel avec mise à disposition de supports numériques spécifiques + visites extérieures.

PRÉ-REQUIS

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

LA RECONNAISSANCE DES PLANTES AQUATIQUES

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAILLEUL
Code IEL : 83:OL4SZ015
10-11/09/26

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

Code stage : **OL4SZ**

PUBLIC

Tout agent de collectivités territoriales impliqué dans des problématiques liées aux plantes aquatiques.

OBJECTIFS

- appréhender, inventorier et comprendre la biodiversité végétale des écosystèmes aquatiques,
- reconnaître les taxons de plantes caractéristiques des milieux aquatiques et humides,
- savoir utiliser des clés de détermination de différents groupes taxonomiques,
- acquérir des notions sur le caractère bio indicateur des végétaux aquatiques et sur la dynamique végétale,
- connaître les plantes aquatiques exotiques envahissantes, leurs impacts et les modes de régulation.

CONTENU

- Initiation la taxonomie et à l'écologie des plantes aquatiques.
- méthodes d'observation et de récolte des hydrophytes sur le terrain,
- observation et détermination de nombreuses espèces, présentation de leurs caractéristiques morphologiques et écologiques, de leur caractère bio indicateur, de leur valeur patrimoniale,
- présentation des espèces exotiques envahissantes, des problématiques qui y sont associées et des stratégies de lutte.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Observation de terrain - collecte de flore - Agent.e.s de collectivités territoriales impliqué.e.s dans des problématiques liées aux plantes aquatiques.

PRÉ-REQUIS

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

L'ENTRETIEN DES TERRAINS DE SPORT STABILISÉS ET SYNTHÉTIQUES

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ROUEN
Code IEL : 85:0L50L020
01-03/12/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

LILLE
Code IEL : 83:0L50L027
26-28/05/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

BEAUVAIS
Code IEL : 83:0L50L026
14-16/09/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : 0L50L

PUBLIC

Jardiniers et agents ayant en charge l'entretien des terrains de sports stabilisés, synthétiques.

OBJECTIFS

Assurer l'entretien et la maintenance des terrains de sport stabilisés et synthétiques.

CONTENU

- les sols sportifs stabilisés et synthétiques,
- la construction d'un stabilisé (fond de forme, etc.),
- la construction d'un terrain synthétique nouvelle génération (fond de forme, etc.),
- l'entretien spécifique des terrains stabilisés et synthétiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Visite d'un complexe sportif avec présentation du matériel utilisé

PRÉ-REQUIS

Aucun

DALLAGES, PAVAGES ET STRUCTURES MAÇONNÉES D'ESPACES VERTS

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:BDPSM002
04-06/11/25

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

LOMME
Code IEL : 83:BDPSM006
04-06/02/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:BDPSM005
02-04/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

VERVINS
Code IEL : 83:BDPSM007
29/09-01/10/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

ABBEVILLE
Code IEL : 83:BDPSM004
07-09/12/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : **BDPSM**

PUBLIC

Agents des services techniques.

OBJECTIFS

- poser et entretenir des circulations, dallages pavages et structures maçonnées d'espaces verts.

CONTENU

- connaissance des matériaux :
 - les pierres naturelles,
 - les matériaux préfabriqués,
 - les granulats,
 - les mortiers, bétons et autres liants hydrauliques,
- utilisation des différents matériaux :
 - les circulations,
 - les terrasses,
 - les bordures et délimitations d'espaces,
 - les murets, escaliers, gradins,
- connaissance du matériel :
 - outillage et machine spécifique à la création minérale,
- présentation des différentes technique de construction :
 - sur dalle de béton,
 - sur chape stabilisée,
 - sur gravier drainant,
- mise en œuvre :
 - les travaux préparatoires,

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS DU JARDINIER

Obligation réglementaire de formation : Assistantes et assistants en prévention des risques professionnels (AP)

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

AMIENS
Code IEL : 83: SXYOZ119
19-21/01/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TERRES-DE-CAUX
Code IEL : 85: SXYOZ127
26-28/01/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

LILLE
Code IEL : 83: SXYOZ138
11-13/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

BEAUVAIS
Code IEL : 83: SXYOZ136
17-19/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

ARRAS
Code IEL : 83: SXYOZ135
09-11/09/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

DUNKERQUE
Code IEL : 83: SXYOZ137
04-06/11/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXYOZ

PUBLIC

jardiniers des espaces verts et naturels

OBJECTIFS

- analyser les risques générés par l'activité et les situations professionnelles des agents,
- lister les impacts sur la sécurité et la santé des agents et du public,
- choisir les mesures de prévention et de protection adaptées.

CONTENU

- les enjeux et le contexte de la prévention pour le jardinier et l'utilisateur,
- l'identification des risques : physiques, chimiques, biologiques, routier, ...
- les risques professionnels et leurs mesures de prévention et de protection collective et individuelle (signalisation, équipements de protection individuelle, ...),
- l'organisation des chantiers en sécurité (de l'amont à l'aval du projet),
- les espèces animales et végétales dangereuses pour le jardinier.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

films, études de cas et mise en pratique

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

LA PRÉVENTION DES RISQUES DE TROUBLE MUSCULO-SQUELETTIQUE (TMS) LIÉS AUX ACTIVITÉS PHYSIQUES DANS LES ESPACES NATURELS

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LILLE
Code IEL : 83: SXPTM004
30/11-01/12/26

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

Code stage : SXPTM

PUBLIC

agentes et agents chargés de la gestion des espaces naturels

OBJECTIFS

- analyser les situations de travail et leurs contraintes biomécaniques pouvant engendrer l'apparition de troubles musculo-squelettiques (TMS),
- appliquer les principes de sécurité physique et d'économie d'effort afin de diminuer la pénibilité et les risques de TMS en adoptant les bonnes techniques gestuelles et posturales,
- proposer des solutions efficaces d'aménagement des situations de travail (adaptation et choix des outils, organisation du travail, équipement, échauffement).

CONTENU

- les contraintes biomécaniques pouvant engendrer l'apparition de TMS (répétitivité, effort excessif, amplitude articulaire extrême, maintien prolongé de la posture),
- les situations de travail (débroussaillage, bucheronnage, travail en hauteur, manutention, déplacements en milieu accidenté, marche à pied) et leurs contraintes biomécaniques,
- notions d'anatomie et de pathologies,
- notions d'ergonomie,
- les principes de sécurité physique et d'économie d'effort,
- les EPI,
- l'apprentissage de techniques gestuelles et posturales facilitantes.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- formation action,
- exercices pratiques.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA SÉCURITÉ DES TRAVAUX EN ESPACES NATURELS

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

SAINT-GEORGES-SUR-FONTAINE
Code IEL : 85: SXENU003
07-08/12/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : SXENU

PUBLIC

Agentes et agents chargés de la gestion des espaces naturels.

OBJECTIFS

Identifier les risques spécifiques liés aux travaux en espaces naturels. Appliquer les mesures de prévention adaptées à chaque type de travaux. Coordonner les actions de sécurité sur le terrain. Évaluer l'efficacité des mesures de sécurité mises en place.

CONTENU

- la réglementation à prendre en considération,
- les risques physiques, biologiques, électriques, chimiques pour les agents et les usagers,
- les risques pour l'environnement et la biodiversité (pollution, incendies...),
- la préparation d'une intervention collective et en solitaire,
- la fiche de chantier (le plan de circulation, le plan de prévention et de remise en état du milieu, etc.),
- le périmètre de sécurité en fonction des travaux à mener (signalisation, etc.),
- l'initiation aux gestes et postures,
- le nettoyage des vêtements et du matériel notamment pour prévenir la prolifération des espèces exotiques envahissantes.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et mise en pratique.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi la formation SST ou PSC1.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

LA RÉALISATION DE TRAVAUX DE DÉBROUSSAILLAGE EN SÉCURITÉ

Durée **1j en présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LILLE
Code IEL : 83: SXRTI005
02/09/26

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

MALTOT
Code IEL : 85: SXRTI007
10/02/27

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : SXRTI

PUBLIC

Agentes et agents chargés de la gestion des espaces verts, naturels, abords de voirie, utilisant des débroussailleuses.

OBJECTIFS

Utiliser et entretenir une débroussailleuse en sécurité.

CONTENU

- le débroussaillage : objectifs et techniques, présentation du matériel de sécurité et mesures de sécurité,
- rappel des obligations réglementaires en matière de débroussaillage et d'élimination des déchets,
- le débroussaillage sélectif,
- l'organisation d'un chantier, les méthodes de travail,
- les équipements de protection individuelle (EPI), et leur utilisation,
- le maniement et l'entretien d'une débroussailleuse,
- l'initiation aux gestes et postures.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques et mises en situation professionnelle.

PRÉ-REQUIS

Selon la délégation organisatrice et cela sera précisé dans la convocation :

- la tenue de travail (EPI) : chaussures, pantalon, casque complet, gants devra être apportée ou sera fournie,
- la débroussailleuse devra être apportée ou sera fournie.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

L'AFFUTAGE DES OUTILS

Durée **1 jour**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LOMME
Code IEL : 83:BAFOU001
02/12/25

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:BAFOU006
03/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

ABBEVILLE
Code IEL : 83:BAFOU005
09/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

BEAUVAIS
Code IEL : 83:BAFOU007
13/10/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

VERVINS
Code IEL : 83:BAFOU008
08/12/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : BAFU

PUBLIC

Mécaniciens ou mécaniciennes, jardiniers ou jardinières.

OBJECTIFS

- affûter les outils d'utilisation courante dans le domaine des espaces verts.

CONTENU

- affûtage des outils à main,
- affûtage et équilibrage des lames de tondeuse,
- affûtage des lames de taille haie,
- affûtage des chaînes de tronçonneuse,
- affûtage des forets.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- mise à plat des attentes des stagiaires,
- apports théoriques et méthodologiques,
- mise en situation.

PRÉ-REQUIS

- disposer d'une tenue de travail adaptée et de chaussures de sécurité.

LES TECHNIQUES DE TAILLE DES ARBRES DEPUIS LE SOL

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:SXTAH019
01/09/26+03-04/09/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXTAH

PUBLIC

- jardinières et jardiniers intervenants de manière occasionnelle sur la gestion des arbres,
- élagueuses et élagueurs en début d'apprentissage.

OBJECTIFS

- comprendre les nécessités ou non de tailler un arbre.
- réaliser des travaux de taille simples des arbres qu'il est possible de faire à partir du sol, d'une échelle en sécurité ou d'une plateforme avec garde-corps et savoir les expliquer.

CONTENU

- les principes de croissance et développement des arbres (biologie, physiologie, architecture),
- les règles de sécurité (Règles et techniques),
- les principes généraux de la taille des arbres,
- la taille des arbres et stratégie de gestion du patrimoine,
- les techniques de taille des petits arbres en sécurité,
- la communication sur les objectifs de taille (argumentaires, outils).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Avoir réalisé un stage l'utilisation de la tronçonneuse en sécurité. Etre équipé de protection individuelle (EPI) fournie par l'employeur.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q0B La gestion des arbres d'ornement

LES TECHNIQUES DE TAILLE DES FRUITIERS DANS UN CONTEXTE URBAIN

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:SXTFU056
17-19/11/25

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

VERDILLY
Code IEL : 83:SXTFU036
03-05/12/25

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

AIRION
Code IEL : 83:SXTFU067
13-15/10/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

LOMME
Code IEL : 83:SXTFU068
04-06/11/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:SXTFU066
24-26/11/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

ABBEVILLE
Code IEL : 83:SXTFU065
15-17/12/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

VERVINS
Code IEL : 83:SXTFU069
09-11/02/27

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXTFU

PUBLIC

Agentes et agents intervenants sur la gestion des arbres.

OBJECTIFS

Connaître et maîtriser les différentes techniques de taille des arbres et arbustes fruitiers dans un contexte urbain.

CONTENU

- rappels de la biologie et de la physiologie des arbres et des arbustes,
- les objectifs et particularités de la taille des arbres et arbustes fruitiers en milieu urbain,
- les différents types de tailles pratiquées (plein vent, gobelet, palmette, espalier),
- le calendrier des tailles des fruitiers,
- les outils pour pratiquer la taille des fruitiers.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

11Q0B La gestion des arbres d'ornement

LA TAILLE ARCHITECTURÉE ET EN NUAGE (NIWAKI)

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LOMME
Code IEL : 83:BNIWA004
30-31/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

ABBEVILLE
Code IEL : 83:BNIWA003
22-23/09/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : BNIWA

PUBLIC

Agents affectés aux services des espaces verts.

OBJECTIFS

- tailler et conduire certaines espèces végétales (buis, if) selon des formes sculptées géométriques (boule, pyramide, cône),
- tailler et conduire certaines espèces végétales selon la taille à la japonaise (niwaki).

CONTENU

- les différentes espèces où la pratique de la taille sculptée géométrique est réalisable :
 - formation des espèces suivant différents formes,
 - pratique de la taille d'entretien de ces formes.
- l'art de la taille à la japonaise : principes et espèces se conduisant facilement de cette manière :
 - création de ces formes,
 - taille d'entretien de ces formes.

PRÉ-REQUIS

- disposer d'un sécateur et d'une tenue de travail adaptée.

LES ARBUSTES, LEURS MALADIES, RAVAGEURS ET AUXILIAIRES

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:OL41Y034
10-12/02/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

AIRION
Code IEL : 83:OL41Y032
07-09/04/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

LOMME
Code IEL : 83:OL41Y033
13-15/10/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : OL41Y

PUBLIC

Agentes et agents des services espaces verts.

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :
19004 Jardinier ou jardinière

L'ARBRE URBAIN ET L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Expertise**

BAILLEUL
Code IEL : 83: SXAC0005
12-13/10/26

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

Code stage : SXACO

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

Appréhender les modalités de conception et gestion du patrimoine arboré adapté aux enjeux de changement climatique.

CONTENU

- Les enjeux liés aux changements climatiques,
- les îlots de chaleur urbain et leviers d'action,
- les pistes pour amplifier l'arborisation des villes,
- la question de la fertilité des sols urbains,
- le lien au cycle de l'eau : l'eau comme ressource pour le rafraîchissement urbain,
- l'adaptation des palettes végétales au changement climatiques (comment adapter les choix et les projets)
- l'évolution des logiques de taille et de gestion des arbres en ville (reformation d'arbres réduits pour développer l'ombrage).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, visites de sites.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

11Q08 La gestion des arbres d'ornement

LES TECHNIQUES DE PLANTATION DES ARBRES EN VILLE

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LOMME
Code IEL : 83:SXTPV009
17-18/11/25

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

SAINT-ÉTIENNE-DU-ROUVRAY
Code IEL : 85:SXTPV015
02-03/02/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

LOMME
Code IEL : 83:SXTPV018
12-13/11/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXTPV

PUBLIC

Gestionnaire de patrimoine arboré et jardiniers.

OBJECTIFS

Identifier les bases techniques liées à la plantation des arbres en ville et à leur suivi pendant la période de finalisation des travaux.

CONTENU

- le diagnostic du site de plantation :
 - potentiel sol et eau,
 - création de sols fertiles
- cadre réglementaire concernant les pathologies des arbres.
- le choix des essences à planter :
 - adaptation de la palette végétale au site.
- le choix des arbres en pépinière (critères de qualité, marquages, contrats de cultures),
- la réalisation des travaux de plantation (principes techniques, périodes, tuteurage,...),
- les travaux de finalisation des plantations (contenu des travaux, contrôle des travaux, suivi tensiométrique, critères de reprises des arbres),
- l'organisation de la participation citoyenne aux chantiers de plantation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- visites de sites,
- mises en situation.

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1QOB La gestion des arbres d'ornement

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

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

LYON
Code IEL : 80: SXGSP007
17-19/11/25

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

LILLE
Code IEL : 83: SXGSP014
02-04/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

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

Stéphanie COUPPE
ILE-DE-FRANCE

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85: SXGSP017
21-23/09/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

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 d'une 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 différenciée 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 ESSENCES INDIGÈNES D'ARBRES ET D'ARBUSTES DES HAUTS DE FRANCE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAILLEUL
Code IEL : 83:HYGN1002
23-25/09/26

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : HYGN1

PUBLIC

Agentes et agents techniques, agentes et agents de maîtrise, techniciennes et techniciens des collectivités territoriales ayant en charge la gestion et/ou l'entretien des aménagements paysagers.

OBJECTIFS

- reconnaître les essences indigènes d'arbres et d'arbustes les plus fréquemment utilisés dans les aménagements paysagers,
- identifier les principales maladies rencontrées,
- connaître et réaliser les différents types d'aménagements intégrant les plantations de ces espèces indigènes,
- connaître les atouts et les principes généraux de la culture de plants locaux ainsi que les caractéristiques à prendre en compte dans le choix technique de ces végétaux en fonction des changements climatiques.

CONTENU

- reconnaissance, caractéristique et comportement de ces végétaux,
- identification des principales maladies rencontrées,
- présentation des aménagements :
 - haie basse,
 - haie basse avec têtard ou haut jets,
 - haie libre,
 - haie brise vent...
- présentation des différentes étapes pour réussir un chantier de plantations,
- identifier et mettre en place un plan de gestion et d'entretien approprié aux différents types d'aménagements,
- visites de pépinière.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation est réalisée en présentiel avec mise à disposition de supports numériques spécifiques + visites extérieures.

PRÉ-REQUIS

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

LA COMPRÉHENSION DU FONCTIONNEMENT DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS POUR PARTICIPER À LEUR GESTION

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

BEAUVAIS
Code IEL : 83: SXCE0003
02-04/06/26

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

Code stage : SXCEO

PUBLIC

agentes et agents chargés de la gestion des espaces naturels

OBJECTIFS

- comprendre le fonctionnement des écosystèmes forestiers, de leur biodiversité et de leur importance,
- identifier les principes de la gestion durable des forêts,
- appliquer des interventions favorables à la faune et la flore en milieu forestier,
- assurer la sécurité des visiteurs en forêt.
- connaître les lois et les réglementations environnementales des milieux forestiers.

CONTENU

- introduction aux écosystèmes forestiers : caractéristiques et enjeux,
- écologie, flore et faune forestières,
- gestion durable des écosystèmes forestiers,
- surveillance et protection ,
- législation et réglementation forestières,
- la gestion de l' accueil des visiteurs en forêt.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- visite de sites,
- Etude de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l' itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

LES HAIES BOCAGÈRES : GESTION ET VALORISATION

Durée --

Niveau Fondamentaux du métier

VILLERS-BOCAGE
Code IEL : 85:E1CB0004
25-26/11/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

FOURMIES
Code IEL : 83:E1CB0005
28-29/09/26

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

Code stage : E1CBO

PUBLIC

gestionnaires et agents des services espaces verts et naturels

OBJECTIFS

- connaître les haies et leur rôle sur le territoire,
- gérer les haies en fonction de leurs typologie, état et environnement,
- évaluer le potentiel de valorisation et les débouchés possibles.

CONTENU

- la préservation des haies : les enjeux et les services rendus,
- le rôle et les différents types de haies,
- l'entretien durable des haies : typologie et essences, matériel,
- la valorisation des haies du territoire : bois, paillage, compost.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

échanges, visite terrain avec inventaire et diagnostic sanitaire sur haies

PRÉ-REQUIS

néant

LES ARBRES TÊTARDS : PLANTATION ET ENTRETIEN

Durée **1 jour**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAILLEUL
Code IEL : 83:GTTAR009
05/02/26

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

Code stage : GTTAR

PUBLIC

Agents de terrain (espaces verts, espaces naturels), animateurs et animatrices, techniciennes et techniciens.

OBJECTIFS

- connaître les modalités de plantation et de conduite des arbres têtards (saules et autres essences),
- connaître les techniques d'entretien respectueuses de l'intégrité des arbres,
- connaître les précautions à prendre vis-à-vis de la biodiversité.

CONTENU

- les modes opératoires de plantation d'arbres têtards,
- les modes d'entretien détaillés et l'utilisation des produits de coupe,
- la planification interannuelle des entretiens,
- visite de secteurs plantés l'après-midi (bus ou à pied selon lieu de stage).

PRÉ-REQUIS

Aucun

LE DÉBROUSSAILLAGE ET LE TRONÇONNAGE

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LOMME
Code IEL : 83:BDEBR001
17-18/11/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : BDEBR

PUBLIC

Agents en charge de chantiers de débroussaillage.

OBJECTIFS

Identifier les notions techniques de base pour engager un chantier de débroussaillage.

CONTENU

- le débroussaillage : objectifs et techniques, présentation du matériel de sécurité et mesures de sécurité,
- le rappel des obligations réglementaires en matière de débroussaillage et d'élimination des déchets,
- l'organisation d'un chantier, les méthodes de travail,
- le maniement et entretien des machines,
- les éléments de base pour la pratique de tronçonnage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques sur site.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

L'UTILISATION, L'ENTRETIEN ET LA MANIPULATION DE LA TRONÇONNEUSE EN SÉCURITÉ

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

RIBÉCOURT-DRESLINCOURT
Code IEL : 83:OL4VV9HO
20-21/01/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

VERDILLY
Code IEL : 83:OL4VV996
22-23/01/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

ABBEVILLE
Code IEL : 83:OL4VV9HN
17-18/02/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:OL4VV9HQ
21-22/05/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

LOMME
Code IEL : 83:OL4VV9HP
07-08/09/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

VERDILLY
Code IEL : 83:OL4VV9HS
08-09/12/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:OL4VV9HR
14-15/01/27

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : OL4VV

PUBLIC

Agents chargés de la gestion des espaces verts, naturels, abords de voirie, utilisant des tronçonneuses.

OBJECTIFS

- connaître les règles de sécurité,
- connaître les équipements de protection individuelle (EPI),
- manipuler la tronçonneuse efficacement en sécurité,
- utiliser et entretenir la tronçonneuse professionnelle,
- maîtriser les techniques de bases de l'abattage.

CONTENU

- la réglementation en vigueur,
- la connaissance du risque,
- la tronçonneuse et son entretien (élément de coupe, affûtage, réglages du moteur et l'entretien courant, contrôle des pièces d'usure, détection de pannes et anomalies),
- les techniques de travail (abattage et ébranchage, organisation du chantier),
- les règles de sécurité,
- le choix des équipements (EPI).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques et mises en situation professionnelle. Selon l'organisme de formation le matériel sera fourni ou NON. La durée de la journée formation est de 6 ou 7 heures.

PRÉ-REQUIS

Selon la délégation organisatrice et cela sera précisé dans la convocation :

- la formation pourra se dérouler sur 6 ou 7 heures par jour,
- Etre équipé (e) des équipements de protection individuelle (EPI) fournis par l'employeur ,
- la tronçonneuse devra être apportée (réservoir plein et tronçonneuse professionnelle) ou sera fournie.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1Q0B La gestion des arbres d'ornement

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

L'INITIATION ET LA DÉCOUVERTE DES TECHNIQUES DE GRIMPER ET DE DÉPLACEMENT DANS L'ARBRE

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LOMME
Code IEL : 83:SXTGD012
22-24/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

LOMME
Code IEL : 83:SXTGD013
30/09-02/10/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXTGD

PUBLIC

Agentes et agents des espaces verts (jardinier ou arboriste-élagueur) ou d'entretien des routes, amenés à réaliser des opérations d'élagage, souhaitant poursuivre vers une formation d'élagage complète et l'obtention d'un CS "arboriste-élagueur". Etre équipé de protection individuelle (EPI) fournie par l'employeur.

OBJECTIFS

Appréhender les techniques de grimper et de déplacement par cordes dans les arbres pour les agents souhaitant poursuivre une formation d'élagage complète et l'obtention d'un CS "arboriste-élagueur".

CONTENU

- rappel des principes de croissance et développement des arbres (biologie, physiologie, architecture),
- le matériel du grimpeur : fonctionnement et entretien,
- les techniques de grimper,
- les techniques de déplacement,
- la réglementation sur le travail en hauteur,
- les règles de sécurité,
- les principes d'organisation des secours dans les arbres.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

- savoir utiliser une tronçonneuse en sécurité,
- selon la délégation organisatrice et cela sera précisé dans la convocation la tenue de travail (EPI) : chaussures, pantalon, casque complet, gants, ainsi que la tronçonneuse devront être apportées ou sera fournies.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1Q0B La gestion des arbres d'ornement

LES TECHNIQUES DE TAILLE DES ARBRES À LA NACELLE

Durée **4 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

LOMME
Code IEL : 83:SXTTN013
16-19/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TILLOY-LÈS-MOFFLAINES
Code IEL : 83:SXTTN011
18-21/05/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

RIBÉCOURT-DRESLINCOURT
Code IEL : 83:SXTTN012
12-15/10/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXTTN

PUBLIC

Agentes et agents des espaces verts (jardinier ou arboriste-élagueur) ou d'entretien des routes, amenés à réaliser des opérations d'élagage, possédant le CACES 386 et du CTN 02, 13 R 386 1B (nacelle sur camion) ou 3 B (nacelle auto motrice) devant réaliser des opérations d'élagage à partir d'une PEMP (Plates-formes élévatrices de personnel). Etre équipé de protection individuelle (EPI) fournie par l'employeur.

OBJECTIFS

- initier aux travaux de taille simple des arbres à la nacelle,
- comprendre la nécessité ou non de tailler un arbre,
- réaliser les tailles et les expliquer.

CONTENU

- rappel des principes de croissance et développement des arbres (biologie, physiologie, architecture),
- rappel des principes généraux de la taille des arbres (principaux types de taille),
- la taille des grands arbres et stratégie de gestion du patrimoine,
- les règles de sécurité (règles et techniques),
- les principes d'organisation des secours dans les arbres,
- les techniques de taille des grands arbres à partir d'une nacelle,
- la réglementation sur le travail en hauteur,
- la sécurisation du chantier,
- la communication sur les objectifs de taille (argumentaires, outils).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

- posséder le Caces 486 (R 486 1B (nacelle sur camion) ou 3B (nacelle auto-élévatrice))
- maîtriser les techniques de taille des arbres depuis le sol et l'utilisation de la tronçonneuse,
- selon la délégation organisatrice et cela sera précisé dans la convocation la tenue de travail (EPI).

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

11Q0B La gestion des arbres d'ornement

LES TECHNIQUES À L'ABATTAGE D'ARBRES DEPUIS LE SOL (ARBRES DE DIAMÈTRE INFÉRIEUR À 30 CM)

Durée **3 jours en présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

RIBÉCOURT-DRESLINCOURT
Code IEL : 83:0L5V6141
05-07/11/25

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

ABBEVILLE
Code IEL : 83:0L5V6140
18-20/11/25

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

ABBEVILLE
Code IEL : 83:0L5V6161
20-22/01/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

RIBÉCOURT-DRESLINCOURT
Code IEL : 83:0L5V6163
03-05/02/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

VERDILLY
Code IEL : 83:0L5V6165
24-26/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

LOMME
Code IEL : 83:0L5V6162
23-25/09/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : 0L5V6

PUBLIC

Agents et agentes techniques polyvalents (es), agents et agentes de la voirie, jardiniers et jardinières, agents et agentes des espaces verts chargés (es) de pratiquer de l'élagage de manière ponctuelle.

OBJECTIFS

Pratiquer des travaux d'abattage d'arbre à partir du sol et débitage dans le respect des règles de travail en sécurité pour les agents et les tiers (arbres de diamètre inférieur à 30cm).

CONTENU

- le cadrage des interventions : analyse de la situation et des risques,
- identification si besoin de transfert de l'intervention si nécessaire à un spécialiste,
- le rappel des textes législatifs et réglementaires,
- les règles de sécurité,
- les équipements de protection individuelle (EPI),
- le matériel utilisé pour l'abattage : tronçonneuses, coins, treuils...
- le diagnostic de l'arbre à abattre pour évaluer sa dangerosité,
- les cas particuliers : arbres penchés, déséquilibrés, jumelles...
- les différentes techniques d'abattage des arbres :
 - réalisation d'abattage directionnel simple, sans traction,
 - réalisation d'abattage directionnel assisté avec traction pour modifier la trajectoire,
- le façonnage des arbres au sol,
- l'organisation et la signalisation du chantier.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques. Etude de cas pratiques, observations de terrain et mises en situation professionnelle

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le stage sur l'utilisation, l'entretien et la manipulation de la tronçonneuse en sécurité. Être équipé de protection individuelle (EPI) fournie par l'employeur.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- I1Q0B La gestion des arbres d'ornement
- I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

LES TECHNIQUES D'ABATTAGE DES ARBRES PAR DÉMONTAGE À LA NACELLE

Durée **4 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

LOMME
Code IEL : 83: SXAAD015
23-26/03/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXAAD

PUBLIC

Agentes et agents des espaces verts ou d'entretien des routes amenés à réaliser des opérations d'abattage par démontage à partir d'une PEMP (Plates-formes élévatrices de personnel), possédant le CACES 386 et du CTN 02, 13 R 386 1 B (nacelle sur camion) ou 3 B (nacelle auto motrice).

OBJECTIFS

- analyser la situation et les risques,
- identifier les limites le cas échéant d'une intervention
- pratiquer des travaux d'abattage d'arbre adaptés à l'aide d'une nacelle dans des conditions de sécurité pour les agents et les tiers.

CONTENU

- le cadrage des interventions ; analyse de la situation, connaître ses limites,
- rappels des textes législatifs et réglementaires (arrêté du 4 août 2005),
- les règles de sécurité,
- le diagnostic de l'arbre à abattre pour évaluer sa dangerosité,
- le matériel utilisé pour l'abattage (tronçonneuses, systèmes de freinage de chute des branches ou billons, etc.),
- les équipements de sécurité : les EPI, PEMP, caractéristiques de la nacelle, les risques, la stabilité du véhicule et son positionnement en fonction des contraintes,
- les différentes techniques d'abattage des arbres par démontage : abattage à la nacelle par démontage sans et avec rétention,
- l'organisation et la signalisation du chantier,
- l'évolution dans le houppier à l'aide de la nacelle.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- exercices et études de cas,
- mises en situation,
- Exercices pratiques :

organisation et signalisation du chantier évolution dans le houppier avec l'aide de la nacelle

PRÉ-REQUIS

Savoir utiliser une tronçonneuse en sécurité. Posséder le Caces 486 (R 486 1B (nacelle sur camion) ou 3B (nacelle auto-élévatrice)) Être équipé de protection individuelle (EPI) fournie par l'employeur.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

11 Q08 La gestion des arbres d'ornement

LA GESTION ÉCOLOGIQUE ET DIFFÉRENCIÉE DES ESPACES DE NATURE EN VILLE

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

AMIENS
Code IEL : 83: SXYP2090
07-09/10/26

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

Code stage : SXYP2

PUBLIC

Responsables et encadrants intermédiaires des services espaces verts.

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville


LA GESTION DIFFÉRENCIÉE DES PRAIRIES ET PELOUSES EN ZONES URBAINES ET PÉRIURBAINES

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

WIMEREUX
Code IEL : 83:HYM01002
16-17/06/26

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : HYM01

PUBLIC

Agents, techniciennes et techniciens des espaces verts.

OBJECTIFS

connaître les grandes caractéristiques (faune, flore, fonctionnement) des prairies, pelouses, accotements et talus de voiries, dans un objectif de gestion à long terme.

CONTENU

- modes opératoires,
- matériels associés pour mener une gestion durable, favorable à la biodiversité dans ces habitats à dominante herbacée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation est réalisée en présentiel avec mise à disposition de supports numériques spécifiques + visites extérieures

PRÉ-REQUIS

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

LA COMPRÉHENSION DU FONCTIONNEMENT DES PRAIRIES NATURELLES POUR PARTICIPER À LEUR GESTION

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

BAILLEUL
Code IEL : 83: SXEPN005
16-18/09/26

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

LE HAVRE
Code IEL : 85: SXEPN006
10-12/03/27

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : SXEPN

PUBLIC

Agentes et agents chargés de la gestion des espaces naturels

OBJECTIFS

- distinguer les grands types d'habitats prairiaux,
- identifier les différents habitats prairiaux, sur le terrain,
- comprendre les enjeux de biodiversité potentiellement présents dans chaque habitat,
- identifier les principales menaces sur les habitats prairiaux,
- appliquer les principes de gestion conservatoire des habitats prairiaux.

CONTENU

- typologie des habitats prairiaux et mise en évidence des habitats d'intérêt communautaire,
- les outils de terrain : guides, clés, grilles d'évaluation de l'état de conservation,
- reconnaissance d'habitats prairiaux sur le terrain,
- identification des espèces structurantes et/ou caractéristiques de l'habitat,
- les éventuelles dégradations et menaces,
- les principes de gestion conservatoire des habitats prairiaux.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- visite de sites,
- étude de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

LES PRATIQUES ALTERNATIVES AUX TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES CHIMIQUES

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LILLE
Code IEL : 83: SXYOF499
16-18/09/26

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

Code stage : SXYOF

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

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

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

BAILLEUL
Code IEL : 83:XYOZ093
07-09/09/26

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

Code stage : SXYOZ

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I9004 Jardinier ou jardinière

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

LES PRATIQUES NATURALISTES POUR PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ EN MILIEU URBANISÉ

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA CAPELLE-LÈS-BOULOGNE
Code IEL : 83: SXYOQ142
27-29/05/26

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

Code stage : SXYOQ

PUBLIC

- jardinier ou jardinières,
- agents et agentes d'entretien polyvalents intervenant sur les milieux végétalisés.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux liés à la perte de la biodiversité en milieu urbanisé,
- reconnaître la flore et la faune locales, le fonctionnement des écosystèmes et leurs évolutions,
- adapter les modalités de gestion en fonction de la connaissance de la biodiversité.

CONTENU

- les enjeux de la perte de biodiversité et l'impact des modalités de gestion des espaces verts et naturels sur la fonctionnalité des milieux,
- la faune et la flore locales et la mise en place de modalités de gestion adaptées à la préservation des écosystèmes en milieu urbanisé,
- le suivi des évolutions de la biodiversité,
- les méthodes et objectifs des sciences citoyennes participatives,
- la communication auprès de la population.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- 19004 Jardinier ou jardinière
- 12GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

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

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LILLE
Code IEL : 83: SXETS004
10-12/06/26

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

Code stage : SXETS

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

LA COMPRÉHENSION DU FONCTIONNEMENT DES ZONES HUMIDES POUR PARTICIPER À LEUR GESTION

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

BAILLEUL
Code IEL : 83: SXEZH006
29/06-01/07/26

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

Code stage : SXEZH

PUBLIC

agentes et agents chargés de la gestion des espaces naturels

OBJECTIFS

- appréhender les fonctionnements des zones humides et facteurs qui peuvent les influencer,
- connaître et évaluer les usages et services apportés par les zones humides,
- connaître la réglementation concernant les zones humides ,
- appliquer des actions de conservation et de restauration des zones humides.

CONTENU

- définitions écologiques et réglementaires d'une zone humide,
- les modes de fonctionnement des zones humides,
- les différents types de zones humides,
- la réglementation,
- la préservation des zones humides,
- le cas spécifique des tourbières.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- visite de sites,
- étude de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

L'ENTRETIEN DES VÉGÉTAUX EN ZONES HUMIDES

Durée **1**

Niveau **Fondamentaux du métier**

CLAIRMARAIS
Code IEL : 83:OL4SY017
15/09/26

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

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85:OL4SY018
23/11/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : OL4SY

PUBLIC

Agents des services espaces verts ou espaces naturels

OBJECTIFS

- définir les besoins d'entretien des zones humides (annuels, pluriannuels) selon les objectifs de gestion,
- mettre en œuvre des techniques d'entretien de zones humides favorables à la biodiversité.

CONTENU

- les différents types d'entretien des zones humides (fauche, faucardage...),
- les modes opératoires détaillés,
- la planification pluriannuelle des travaux.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- visite de sites.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

LA GESTION CONSERVATOIRE DES MARES COMMUNALES

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

WIMEREUX
Code IEL : 83: SXGCM001
23-24/09/26

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

Code stage : SXGCM

PUBLIC

jardiniers, agents polyvalents, agents chargés de la gestion des espaces naturels.

OBJECTIFS

- appréhender les différents enjeux et intérêts de ce type de milieu,
- entretenir les mares dans le respect de la biodiversité et de la sécurité des usagers.

CONTENU

- Intérêts et enjeux et des mares : préservation de la biodiversité, élément de contribution à la continuité écologique...
- Restauration et entretien des mares : aspects réglementaires, méthodes d'entretien, périodicité des interventions.
- Sécurité des usagers.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports de connaissances,
- visite de site.
- études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun


LE PAILLAGE ET LES PLANTES COUVRE-SOLS DANS LES ESPACES VERTS COMMUNAUX

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BOULOGNE-SUR-MER
Code IEL : 83:HYP A1 002
25-26/06/26

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : HYP A1

PUBLIC

Jardiniers, techniciens, encadrants et encadrantes, animateurs et animatrices, agents exerçant sur des sites en gestion différenciée ou souhaitant la mettre en place.

OBJECTIFS

- identifier les méthodes et techniques de végétalisation et de couverture de sol,
- connaître les intérêts et enjeux de ces pratiques,
- identifier les différents paillages (techniques et applications),
- appréhender la relation sol/plantes,
- employer les végétaux couvre sol (vivaces, arbustes, conifères) et leurs utilisations.

CONTENU

- présentation des paillages et des méthodes couvre sol. Caractéristiques techniques et emplois des mulchs,
- identification des plantes couvre sol et de leurs caractéristiques botaniques,
- utilisation des végétaux par typologie d'aménagement,
- connaître les principales relations sol/plantes,
- entretien et gestion de ces espaces,
- prendre en considération dans les projets d'aménagement les exigences du plan de désherbage et de la gestion différenciée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation est réalisée en présentiel avec mise à disposition de supports numériques spécifiques + visites extérieures

PRÉ-REQUIS

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

LA CONSTRUCTION ET L'ENTRETIEN DE MURETS ET TAS DE PIERRES SÈCHES POUR FAVORISER LA BIODIVERSITÉ

Durée **1 jour**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAILLEUL
Code IEL : 83:GMUR1001
19/09/26

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

Code stage : GMUR1

PUBLIC

les agents de terrain (espaces verts, espaces naturels), animateurs et animatrices, techniciennes et techniciens

OBJECTIFS

- savoir définir des objectifs de création de murets et tas de pierres selon les espèces visées,
- connaître les modalités techniques de création.

CONTENU

- les différents types d'objectifs de création selon les espèces visées,
- les modes opératoires pour la création,
- visite de secteurs aménagés l'après-midi (bus).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

visites sur terrain

PRÉ-REQUIS

Aucun

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

Durée **4 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

SAINT-MARTIN-D' HÈRES
Code IEL : 80: SXBEN002
08-11/12/25

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

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

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : SXBEN

PUBLIC

agentes et agents chargés de la gestion des espaces naturels

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

LES PRATIQUES DE PROTECTION BIOLOGIQUE INTÉGRÉE

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

BAILLEUL
Code IEL : 83: SXPBI050
19-21/05/26

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

Code stage : SXPBI

PUBLIC

- jardinier.e.s,
- chargé.e.s de travaux espaces verts,
- agent.e.s et responsables de production végétale,
- agent.e.s polyvalents intervenant sur les milieux végétalisés,
- agent.e.s d'exploitation de la voirie et des dépendances vertes et bleues.

OBJECTIFS

- savoir observer les ravageurs et les maladies les plus courantes régionalement,
- savoir développer une stratégie de prévention des maladies des plantes et de lutte contre les attaques des ravageurs par l'emploi d'auxiliaires en lutte biologique intégrée.

CONTENU

- les maladies les plus courantes régionalement,
- les moyens d'action pour lutter contre ces maladies,
- les choix d'une stratégie de prévention adaptée, différenciant la protection biologique intégrée (PBI) des arbres d'alignement, des serres, des espaces naturels et des espaces verts publics,
- argumentaire de défense de la stratégie de prévention.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et méthodologiques,
- visite d'un espace public avec une démarche de protection biologique intégrée.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

L'ENTRETIEN DES CIMETIÈRES SANS PESTICIDE

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

AMIENS
Code IEL : 83: SXZPD182
17/11/25+18/11/25

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

BEAUVAIS
Code IEL : 83: SXZPD210
02-03/04/26

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

FOURMIES
Code IEL : 83: SXZPD209
15-16/10/26

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

Code stage : SXZPD

PUBLIC

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

Responsables de services cimetières.

OBJECTIFS

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

CONTENU

- les différents paysages des cimetières et l'évolution de la place du végétal,
- les spécificités de la gestion paysagère des cimetières :
 - 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 usagers ou usagères .

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

LA GESTION DIFFÉRENCIÉE : COMMENT COMMUNIQUER, QUELS MESSAGES DIFFUSER ?

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LILLE
Code IEL : 83:GDME1001
19/01/26+20/01/26+30/01/26

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

AMIENS
Code IEL : 83:GDME1002
24-26/11/26

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

Code stage : GDME1

PUBLIC

les agents de terrain, jardiniers, techniciens, animateurs et animatrices, chargés de mission environnement, chargés de communication

OBJECTIFS

- identifier les bonnes pratiques de la gestion différenciée,
- comprendre les besoins de communication liés à la mise en œuvre de la gestion différenciée
- Savoir adopter la bonne posture et argumenter sur les objectifs et finalités de la gestion différenciée auprès de différents publics
- comprendre les méthodes de communication indispensables dans la mise en œuvre des projets
- savoir s'inscrire et participer, à son échelle de responsabilités, dans un plan de communication sur la gestion différenciée

CONTENU

- rappel des contextes de la gestion différenciée,
- comment répondre aux questions du public, parfois aux critiques ?
- adaptation de son message et de ses outils de communication pour répondre aux différents publics.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Mise en situation, travaux de groupe, approches techniques, retour d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi une formation figurant dans l'itinéraire "la gestion différenciée" ou avoir des connaissances minimales sur la gestion différenciée.

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

Durée **1 jour présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

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

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

BAILLEUL
Code IEL : 83: SXBED018
28/05/26

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

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 :

I2QQA Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

L'INITIATION À L'APICULTURE

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


Niveau **Fondamentaux du métier**

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85:OL4KT068
30-31/03/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

BAILLEUL
Code IEL : 83:OL4KT071
20-21/05/26

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : OL4KT

PUBLIC

Responsables des services espaces verts, agents chargés de la gestion des ruches, agents chargés d'environnement.

OBJECTIFS

- connaître l'abeille, sa physiologie, son éthologie,
- comprendre l'importance du rôle de l'abeille dans les écosystèmes et les menaces qui pèsent sur l'espèce,
- reconnaître les principales plantes sauvages mellifères,
- intégrer les bases scientifiques et techniques pour installer un rucher et le rendre fonctionnel.

CONTENU

- l'abeille domestique : présentation de l'espèce, de son organisation sociale et cycle de vie, de son rôle au sein des écosystèmes, de ses besoins et des menaces,
- les plantes sauvages mellifères : intérêts pour l'abeille, présentation des principales espèces,
- réglementation apicole : arrêtés préfectoraux, déclaration des ruches, immatriculation des ruchers,
- la ruche : éléments qui la constituent, matériel nécessaire pour la pratique de l'apiculture, règles de sécurité,
- le rucher : installation, environnement, détails pratiques, méthodes pour le pérenniser.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés et diaporamas, intervenants extérieurs, sorties sur le terrain, échanges d'expérience. La formation fait l'objet d'un temps à distance sous la forme d'une e-communauté de stage.

PRÉ-REQUIS

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

LA CONNAISSANCE ET LA PROTECTION DE LA FAUNE RÉGIONALE : AVIFAUNE

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA CAPELLE-LÈS-BOULOGNE
Code IEL : 83:GAVI1001
18-19/05/26

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

Code stage : GAVI1

PUBLIC

Technicien.ne.s, gardes chargés d'espaces naturels ou publics.

OBJECTIFS

- connaître la diversité de l'avifaune régionale (particulièrement nicheuse),
- connaître les principaux critères d'identification des espèces,
- reconnaître grâce au chant quelques espèces communes ou espèces au chant facile à identifier.

CONTENU

- partie théorique permettant d'appréhender la diversité de l'avifaune régionale et de repérer les principaux critères pour les identifier au moins par grands ensembles d'espèce (ordre, famille, genre selon la difficulté),
- sorties terrain permettant la détermination in situ, avec appréhension des difficultés de reconnaissance.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés en salle avec supports visuels et écoute de chants, sorties terrain dans différents milieux naturels permettant une découverte immédiate des espèces, avec rappels sur leur écologie.

PRÉ-REQUIS

La participation à ce stage ne demande pas de connaissance de base de l'avifaune régionale. Il s'agit d'un stage d'initiation.

LA PRATIQUE DE L'APICULTURE

Durée **5 jours**

Niveau **Approfondissement**

ROUBAIX
Code IEL : 83:HYAP1002
22-26/06/26

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : HYAP1

PUBLIC

Agents chargés d'environnement

OBJECTIFS

- acquérir les connaissances et les techniques nécessaires à la pratique de l'apiculture,
- mettre en pratique la technique pour conduire une ruche.

CONTENU

- l'abeille et sa colonie : histoire, classification, races, biologie, cycle évolutif, calendrier apicole,
- l'implantation du rucher, règles d'implantations, réglementation, nourrissage,
- produits de la ruche,
- états sanitaires : prévention, traitements, règles d'hygiène et de sécurité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation est réalisée en présentiel avec mise à disposition de supports numériques spécifiques + visites extérieures.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi la formation "initiation à l'apiculture" code GMIEL ou GAPIC Disposer d'une adresse électronique individuelle et d'un ordinateur connecté à internet.

LA MISE EN PLACE DE PETITS AMÉNAGEMENTS POUR LA FAUNE DANS LES PARCS, JARDINS ET BÂTIMENTS

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

AMIENS
Code IEL : 83:GPEA1002
16-17/09/26

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

Code stage : GPEA1

PUBLIC

Agents, techniciens des espaces verts, animateurs et animatrices.

OBJECTIFS

connaître la diversité et les fonctions de différents aménagements destinés à favoriser la petite faune dans les bâtiments, les jardins ou les parcs (gîtes, abris, nichoirs) et la pertinence de leur mise en place.

CONTENU

- connaître la diversité et les fonctions de différents aménagements destinés à favoriser la petite faune dans les bâtiments, les jardins ou les parcs (gîtes, abris, nichoirs) et la pertinence de leur mise en place.
- techniques de réalisation en lien avec les types d'espèces visées.
- modes d'entretien et mise en place d'un suivi (naturaliste, pédagogique) de ces aménagements en lien avec différents publics.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- techniques de réalisation en lien avec les types d'espèces visées.
- modes d'entretien et mise en place d'un suivi (naturaliste, pédagogique) de ces aménagements en lien avec différents publics.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LES ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES À ENJEU SANITAIRE

Durée **18 heures à distance**


Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 85:DAD2T010
Plateforme en ligne ouverte
du 14/01 au 14/01/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 84:DAD2T011
Plateforme en ligne ouverte
du 15/09 au 12/11/26

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

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DAD2T

PUBLIC

Responsables de services, encadrants d'équipes, chefs et cheffes de projet, chargés et chargées de mission ::
espaces verts, voirie, urbanisme, eau, hygiène et santé, environnement, biodiversité.

OBJECTIFS

- comprendre les enjeux économiques, écologiques et de santé publique que représente la propagation de certaines espèces végétales et animales à enjeu sanitaire,
- appréhender le rôle des collectivités territoriales dans les actions de prévention en agissant notamment sur les facteurs environnementaux,
- identifier les réseaux impliqués et outils disponibles pour lutter contre les nuisances engendrées par la propagation de ces espèces.

CONTENU

- la reconnaissance des espèces,
- les problèmes sanitaires engendrés,
- les recommandations en prévention et en gestion par typologie de territoire et par service,
- le message à communiquer aux habitants,
- les espèces étudiées sont les suivantes :
 - espèces végétales : ambroisie, berce du Caucase, datura, graminées allergisantes, arbres et arbustes allergisants,
 - espèces animales vectrices de maladies : moustique tigre, ragondins, rats musqués, rats urbains, tiques,
 - autres espèces animales : frelon asiatique, chenille processionnaire urticante du chêne et du pin, punaises de lit.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation à distance accessible depuis la plateforme d'apprentissage du CNFPT se compose d'une alternance de 5 modules d'auto-formation et de 4 classes virtuelles de 3 heures chacune réparties sur 4 à 6 semaines et animées par un intervenant ou une intervenante qui accompagne les stagiaires dans leurs apprentissages.

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

LA LUTTE CONTRE LES TAUPES

Durée **1.5 jour**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LIEU À DÉTERMINER
Code IEL : 85:E1C0005
date à définir

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : E1C00

PUBLIC

- agents des services espaces verts.

OBJECTIFS

- mettre en oeuvre des méthodes de lutte efficace contre les taupes.

CONTENU

- la biologie de la taupe,
- les nuisances et dégâts,
- la lecture du territoire de l'animal,
- la réglementation et méthodes de lutte,
- les différents types de pièges.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- démonstration de piégeage.

PRÉ-REQUIS

aucun

L'APPROCHE SUR LA MISE EN PLACE ET LA GESTION DE L'ÉCOPÂTURAGE

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85:E1CPA001
09-10/03/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : E1CPA

PUBLIC

agents et encadrants en charge d'espaces naturels ou d'espaces de nature en ville

OBJECTIFS

- développer un projet d'éco-pastoralisme dans le cadre d'une gestion écologique des espaces verts,
- intégrer la gestion des surfaces enherbées par les animaux dans la conception des aménagements,
- identifier les points de vigilance et les clés de réussite au travers de retours d'expériences.

CONTENU

- les différents types de gestion : gestion mécanique et gestion par les animaux rustiques,
- les objectifs de l'éco-pâturage,
- l'identification des situations pour lesquelles l'éco-pâturage peut présenter un intérêt,
- la gestion pastorale et la biodiversité : atouts ou nuisances, impact du pâturage sur la végétation, recommandations,
- le suivi de la végétation,
- le choix des animaux en fonction des caractéristiques des milieux à gérer,
- l'approche globale des contraintes : suivi administratif et sanitaire, surveillance des animaux.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports, échanges, visites et témoignages

PRÉ-REQUIS

avoir un projet d'éco-pastoralisme dans sa collectivité

L'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE : DE LA CONCEPTION À L'ANIMATION D'UNE ACTION PÉDAGOGIQUE

Durée **3 jours présentiel**

Niveau **Approfondissement**

BAILLEUL
Code IEL : 83: SXEDD010
07-09/09/26

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

Code stage : SXEDD

PUBLIC

Animatrices et animateurs des services environnement, éducation, enfance-jeunesse, de centre de loisirs.

OBJECTIFS

- Concevoir et adapter une action d'éducation à l'environnement et au développement durable en fonction des publics.
- Identifier les méthodes pédagogiques répondant aux valeurs de l'éducation à l'environnement et au développement durable, ainsi que les outils pédagogiques existants.

CONTENU

- L'éducation à l'environnement et au développement durable : enjeux, valeur et contexte national.
- Les différents publics concernés : spécificités et attentes ; les publics scolaires.
- Méthodes de conception d'un projet d'animation, de création de modules pédagogiques.
- Techniques d'animation et des différents outils pédagogiques existants.
- Création d'animations sur des thèmes environnementaux ou de développement durable.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques Pédagogie active

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2L76 Action éducative et transition écologique

DE LA CONCEPTION À L'ANIMATION D'UN PROJET D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAILLEUL
Code IEL : 83:GASC1002
16-18/09/26

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

Code stage : GASC1

PUBLIC

Agent.e.s d'animation et personnels scolaire et périscolaire.

OBJECTIFS

- permettre aux participants de créer des animations adaptées aux scolaires (durée, rythme, niveau de contenu, outils pédagogiques),
- animer une intervention,
- amplifier l'impact des animations proposées dans le temps et par rapport au type de public touché,
- élaborer et promouvoir son programme d'animations,
- prendre du recul nécessaire pour analyser et améliorer ses pratiques,
- l'éducation à l'environnement : définition, origine, objectifs.

CONTENU

- le public cible,
- élaboration de modules pédagogiques,
- définition des objectifs et enjeux des animations scolaires et périscolaires,
- conception de modules adaptés au contexte territorial,
- élaborer un cahier des charges et un programme annuel d'animations scolaires (planning, approche des établissements scolaires, mode de promotion),
- mise en situation d'animation,
- évaluation, améliorer les animations.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Théorie - ateliers créatifs - mise en situation d'animations

PRÉ-REQUIS

Aucun


LE JARDIN PÉDAGOGIQUE: CONCEPTION AMÉNAGEMENT, ANIMATION ET ENTRETIEN

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAILLEUL
Code IEL : 83:HYGJA009
23-25/09/26

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : HYGJA

PUBLIC

animateurs et animatrices, agents des collectivités susceptibles de porter un projet de jardin pédagogique.

OBJECTIFS

- appréhender l'éducation à l'environnement par le jardin et le concept du jardin pédagogique,
- acquérir une méthodologie de conception et d'animation d'un projet,
- appréhender les potentialités et contraintes d'un site pour le mettre en œuvre,
- connaître les pratiques d'entretien et modes de culture sans produit chimique,
- travailler en réseau et profiter des synergies.

CONTENU

- éducation à l'environnement : jardinage, biodiversité, projet territorial, synergie d'acteurs, les différents jardins pédagogiques,
- mise en place des activités pédagogiques autour des espaces et bâtir un programme,
- méthodologie et technique de mise en œuvre et gestion durable du site,
- recyclage et art 'récup' : implication et appropriation du projet par les publics ciblés.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation est réalisée en présentiel avec mise à disposition de supports numériques spécifiques + visites extérieures ; ainsi qu'un temps à distance sous forme de ressources documentaires accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

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

L'IMPLICATION DANS UNE DÉMARCHÉ ÉCORESPONSABLE EN COLLECTIVITÉ

Durée **2 jours en présentiel**

Niveau **Approfondissement**

ROUEN
Code IEL : 85: SXDEG012
03-04/11/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : SXDEG

PUBLIC

Agent ou agente impliqué ou souhaitant s'impliquer dans une démarche de développement durable en collectivité. Agent ou agente souhaitant consolider les compétences attendues dans les sous-domaines 7.4 (contribuer à la préservation de l'environnement et aux économies d'énergie) du certificat CléA.

OBJECTIFS

Contribuer à la mise en place d'une démarche écoresponsable en collectivité.

CONTENU

- la notion de développement durable et d'éco-responsabilité,
- les caractéristiques et les principales démarches écoresponsables,
- les éco-gestes collectifs et individuels,
- les partenaires et les aides financières mobilisables,
- les leviers à la mise en œuvre de ces démarches et les écueils à éviter.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et pratiques.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2D49 Se préparer au certificat CléA : certification du socle de connaissances et de compétences professionnelles

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 courriel 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 théorie.

PRÉ-REQUIS

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


LES FONDAMENTAUX JURIDIQUES DES POLITIQUES PUBLIQUES PORTANT SUR L' ENVIRONNEMENT

Durée **18 heures à distance**

Niveau **Fondamentaux du métier**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 83:DADRS019
Plateforme en ligne ouverte
du 04/11/25 au 16/01/26

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

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DADRS

PUBLIC

Cadres et chargés de mission en environnement, développement durable, urbanisme, responsables des 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 à distance accessible depuis la plateforme d'apprentissage du CNFPT se compose d'une alternance de 3 modules d'auto-formation et de 4 classes virtuelles de 3 heures chacune réparties sur 4 à 6 semaines et animées par un intervenant ou une intervenante qui accompagne les stagiaires dans leurs apprentissages.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur équipé d'un micro et d'une webcam, ainsi que d'une adresse électronique individuelle et d'un accès internet.

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
HAÛTS 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 courriel 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 réglementation 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 (reconnaisances 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

LA LUTTE CONTRE LE BRUIT

Durée **3 jours présentiel**

Niveau **Approfondissement**

DUNKERQUE
Code IEL : 83: SXLTB001
14-16/09/26

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

Code stage : SXLTB

PUBLIC

Agents de la police municipale : policiers municipaux, ASVP (Agents de Surveillance de la Voie Publique) et gardes champêtres. Agents territoriaux : certains agents des collectivités territoriales (services de l'environnement, urbanisme, hygiène) peuvent aussi être concernés.

OBJECTIFS

- faire respecter les arrêtés municipaux,
- intervenir en cas de troubles à la tranquillité publique,
- sanctionner les infractions,
- collaborer avec d'autres services,
- procéder à la métrologie avec la rigueur scientifique nécessaire,
- présenter les résultats obtenus et conclure par rapport à la réglementation.

CONTENU

- les aspects physiques du bruit : nature, caractéristiques,
- les effets sur la santé : audition, effets non auditifs,
- la réglementation : bruits de voisinage, textes, application, procédures,
- l'appréciation de la nécessité du recours aux mesures acoustiques,
- le constat, l'établissement et le contenu du procès-verbal, le suivi,
- rappels du Décret du 31 août 2006 et de l'intérêt de la mesure de bruit pour le constat des infractions,
- la procédure complète transmise au procureur.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Attestation certificative reconnaissant l'aptitude à l'agrément du procureur de la République pour le constat des infractions aux bruits de voisinage sans mesure.

PRÉ-REQUIS

Connaissances de base en droit et réglementation locale : notions sur le Code général des collectivités territoriales, le Code de la santé publique et les arrêtés municipaux. Capacité à rédiger des documents officiels : rédaction de procès-verbaux, rapports et arrêtés. Notions en acoustique (facultatif mais recommandé) : familiarité avec les concepts de fréquence, décibels, mesures sonores.

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

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

POUZAUGES

Code IEL : 17: SXEIT011
01-02/12/25

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

DUNKERQUE

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

Delphine ADELIS-COPIN
HAÛTS 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

LA CONCEPTION ET L'ANIMATION D'UNE POLITIQUE D'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

Durée **15 heures à distance**

Niveau **Expertise**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 85:DADRQ02
Plateforme en ligne ouverte
du 08/12/25 au 02/03/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 86:DADRQ04
Plateforme en ligne ouverte
du 01/10 au 30/11/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DADRQ

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

- Montrer comment 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 outils et méthodes d'animation d'un programme EIT.

CONTENU

La découverte pratique des méthodes, des outils et des solutions par immersion totale dans la fabrication d'un projet territorial à travers un Jeu de rôlesL'écologie Industrielle et Territoriale et l'économie Circulaire : comment décliner ces concepts pour en faire des projets concrets qui répondent aux enjeux et aux contraintes des territoires ? La valeur ajoutée de l'EIT pour aider les acteurs économiques locaux à optimiser leur outil productif tout en diminuant leur impact écologique.Le rôle de la collectivité locale pour mettre en synergie des initiatives ponctuelles et les consolider en un programme impactant l'ensemble du territoire dans la durée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation à distance se compose de 4 demi-journées de classes virtuelles et d'une demi-journée d'autoformation et d'assistance tutorée.Elle comprend :

- l'identification par un jeu de rôle des leviers de réussite d'une stratégie EIT coopérative,
- une analyse réflexive de ses pratiques professionnelles,
- des échanges entre pairs à partir des retours d'expérience.

PRÉ-REQUIS

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

LA DÉSIMPÉRMÉABILISATION ET LA VÉGÉTALISATION DES COURS D'ÉCOLE

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Expertise**

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85: SXDCE032
11-12/02/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

LILLE
Code IEL : 83: SXDCE042
21-22/05/26

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

Code stage : SXDCE

PUBLIC

- chefs et cheffes de projet paysage,
- concepteur paysagiste,
- responsables de services techniques en charge de projets de désimperméabilisations 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

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2QQA Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

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

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

Durée **3 jours présentiels + 1,5 à distance**

Niveau **Approfondissement**

LILLE
Code IEL : 83: SXSTB001
03-05/12/25

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

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

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

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

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXSTB

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

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

- possibilité de visites sur sites.

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

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

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 TRAME NOIRE : DÉCOUVRIR LES ENJEUX ET LES CONCEPTS

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

ROUEN
Code IEL : 85:SXTN1009
01-02/06/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

TARASCON
Code IEL : 20:SXTN1008
12-14/10/26

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SXTN1

PUBLIC

- responsables de service urbanisme, environnement, espaces verts et naturels, voirie,
- chargées et chargés de mission développement, patrimoine naturel,
- chargées et chargés d'aménagement, d'urbanisme ou du paysage.

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

OBJECTIFS

- connaître les dispositifs actuels relatifs à la fragmentation par la lumière artificielle nocturne,
- identifier les conséquences de la pollution lumineuse sur la biodiversité,
- prendre en compte, sensibiliser, mobiliser sur la pollution lumineuse dans les continuités écologiques.

CONTENU

- prise en compte de la pollution lumineuse dans une démarche "trame verte, bleue et noire",
- limitation de la pollution lumineuse dans les continuités écologiques :
 - panel de solutions techniques existantes.
- réglementation en matière de lutte contre la pollution lumineuse et outils de planification,
- mobilisation et sensibilisation des différents acteurs (élus, habitants, ...).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés et retour d'expériences de territoires. Exercices pratiques. Visites sur sites.

PRÉ-REQUIS

Aucun

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

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Expertise**

MARSEILLE
Code IEL : 20: SXIDF005
24 au 26/11/2025

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

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

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

LILLE
Code IEL : 83: SXIDF008
29/06-01/07/26

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

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


LA CONCEPTION ET L'ENTRETIEN D'UN JARDIN EN MILIEU SEC

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

Niveau **Fondamentaux du métier**

LOMME
Code IEL : 83: SXYJS047
04-05/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXYJS

PUBLIC

Agents des services espaces verts en charge de la conception et de la réalisation d'aménagements paysagers.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux et les techniques des jardins secs,
- utiliser la gamme végétale adaptée,
- réaliser l'aménagement d'un jardin sec.

CONTENU

- les jardins secs et l'adaptation des modalités d'aménagement des jardins publics au changement climatique,
- les différents types de jardins secs et les techniques employées,
- la gamme végétale adaptée,
- les étapes de la conception d'un jardin sec,
- l'entretien d'un jardin sec.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Elle comprend des apports théoriques et méthodologiques, témoignage, cas pratiques, visite de sites. e-formation avant présentiel à compléter :-)

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

LA CONCEPTION D'UN PETIT AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LOMME
Code IEL : 83: SXAQ5009
09-11/12/25

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

LOMME
Code IEL : 83: SXAQ5018
09-10/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

LOMME
Code IEL : 83: SXAQ5019
01-03/12/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXAQ5

PUBLIC

Conceptrices et concepteurs de projets paysagers, chargées et chargés de travaux en espaces verts.

OBJECTIFS

- concevoir un aménagement paysager en cohérence avec les objectifs,
- les contraintes du site et une gestion respectueuse de l'environnement,
- présenter son projet et argumenter.

CONTENU

- l'analyse du site :
 - visite du site à aménager,
 - collecte des informations (contraintes/paysage/environnement/fonctionnement),
 - analyse multicritères (technique, réglementation, environnement, paysagère, gestion).
- l'analyse du programme et des objectifs,
- l'élaboration d'un parti d'aménagement,
- l'élaboration d'une esquisse,
- la représentation graphique du projet : plan, croquis, esquisse,
- l'élaboration d'une fiche technique aménagement et gestion,
- la présentation du projet : savoir argumenter et communiquer.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- cas pratiques,
- visites de sites.

PRÉ-REQUIS

Aucun

L'ILLUSTRATION D'UN PROJET D'ESPACES VERTS : LES TECHNIQUES DE DESSINS NUMÉRIQUES

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LOMME
Code IEL : 83:SXAQ8004
13-15/01/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

LOMME
Code IEL : 83:SXAQ8005
11-13/05/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXAQ8

PUBLIC

Concepteurs et conceptrices paysagistes, chargées et chargés de la conception et de la réalisation de travaux d'aménagements paysagers.

OBJECTIFS

Identifier le mode de fonctionnement, les possibilités et les limites de différents outils numériques. Choisir l'outil adapté aux objectifs recherchés. Créer des illustrations graphiques simples à partir de différents outils numériques.

CONTENU

- intérêt, limites et caractéristiques des principaux logiciels utilisés en infographie paysagère,
- réalisation d'un plan d'aménagement en 2D et en 3D,
- insertion d'un croquis manuel dans une photo,
- réalisation de photomontages,
- découverte et manipulations de différents logiciels.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance théorie et mise en pratique.

PRÉ-REQUIS

Aucun

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

Durée **3 jours présentiels + 1 jour à distance**

Niveau **Approfondissement**

BESANÇON
Code IEL : 81:SXCNV012
10-12/12/25

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

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

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

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

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

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

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXCNV

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

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

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

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

LA GESTION DE L'EAU PLUVIALE DANS LES ESPACES VERTS

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LILLE
Code IEL : 83: SXGEV037
29-30/06/26

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : SXGEV

PUBLIC

- concepteur ou conceptrice paysagiste,
- chargé ou chargée d'aménagement urbain,
- chargé ou chargée d'études et conception en voirie réseaux divers,
- chargé ou chargée de travaux espaces verts.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux d'une gestion sobre et raisonnée de l'eau dans les espaces verts,
- maîtriser les conditions favorables à la préservation de la ressource en eau,
- identifier les modalités d'optimisation de la gestion de l'eau pluviale,
- recenser et mettre en œuvre des techniques pour économiser et préserver la ressource en eau et proposer des solutions pour récupérer les eaux pluviales.

CONTENU

- le changement climatique et les impacts sur la ressource en eau,
- le fonctionnement hydrique de l'échelle du territoire à la parcelle,
- les contraintes réglementaires (arrêtés sécheresse..),
- les techniques alternatives et complémentaires pour une économie d'eau :
 - récupération des eaux de pluie,
 - les infiltrations à la parcelle.
- l'optimisation de la consommation d'eau : de la conception à la gestion des espaces verts,
- les partenaires et services concernés par la préservation de la ressources en eau.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- échanges d'expériences,
- visite apprenante.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

LES SPÉCIFICITÉS DE LA GESTION D'UN SERVICE ESPACES VERTS

Durée 4 jours présentiels + 0.5j à distance

Niveau Fondamentaux du métier

LILLE
Code IEL : 83: SXGSE006
01-04/12/25

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

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

Sophie CAUDAL
OCCITANIE
04 67 61 77 89

MARSEILLE
Code IEL : 20: SXGSE018
15-18/06/26

Jean-Pierre Bourjault
DELEGATION PACA
04 94 08 96 98

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

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXGSE

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

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

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

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


LA DÉSIMPÉRMÉABILISATION ET LA VÉGÉTALISATION DES COURS D'ÉCOLE

Durée **2,4 jours distanciel**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 81:DADVE001
Plateforme en ligne ouverte
du 01/12/25 au 15/12/26

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

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DADVE

PUBLIC

- chefs et cheffes de projet paysage,
- concepteur paysagiste,
- responsables de services techniques en charge de projets de désimperméabilisations 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 ilots de chaleur urbain, développement de la biodiversité, amélioration du cadre de vie des élèves, sensibilisation, bien être des usagers et des élèves
- 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 possibles.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternances de modules d'autoformation en ligne et de classes virtuelles en groupe

PRÉ-REQUIS

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

LA STRATÉGIE DE PRÉSERVATION ET DE DÉVELOPPEMENT DU PATRIMOINE ARBORÉ

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

Niveau **Expertise**

METZ
Code IEL : 82:XPDC016
19-20/11/25

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXPDC

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 les bénéfices écosystémiques de l'arbre en ville, en particulier le rôle de climatiseur urbain,
- déterminer et mettre en œuvre une stratégie de gestion et de développement du patrimoine arboré dans un environnement contraint et évolutif.

CONTENU

- les bénéfices des arbres urbains,
- les outils de protection juridique,
- la connaissance du patrimoine arboré existant à la mise en œuvre d'un plan d'actions,
- les indicateurs : indices de canopée, barèmes d'évaluation de la valeur de l'arbre,
- le budget prévisionnel et modalités budgétaires,
- les acteurs à associer,
- les actions de communication et de sensibilisation auprès du public,
- les exemples des villes étrangères.

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 :

I2QQA 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

I1Q0B La gestion des arbres d'ornement

LA PROTECTION ET LA VALORISATION DES BERGES ET DES COURS D'EAU

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

HAZEBROUCK
Code IEL : 83:OL4SX035
25-26/06/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

Code stage : OL4SX

PUBLIC

Techniciens et techniciennes de rivière

OBJECTIFS

- connaître les mécanismes d'érosion et de mouvement de berges.
- connaître les techniques d'entretien et de mise en valeur des cours d'eau.

CONTENU

- causes et conséquences de l'érosion des berges,
- techniques d'aménagement des berges (génie végétal),
- techniques de confortement et moyens de lutte contre les inondations,
- intégration aux milieux naturels et à la nature des zones,
- visite de terrain.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Visite de terrain - Mise à disposition de ressources en ligne consultables depuis la plateforme numérique du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

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

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:SDX2Y033
du 11 au 13/03/26 + 6 heures à distance

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

MARSEILLE
Code IEL : 20:SDX2Y045
14 au 15 septembre 2026

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

LIMOGES
Code IEL : 86:SDX2Y046
du 21 au 23/10/26 + 6 heures à distance

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

LYON
Code IEL : 80:SDX2Y044
25/11-26/12/26

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SDX2Y

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

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**

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXSUI014
24-25/11/25

Murielle BELFIX
OCCITANIE
04 67 61 77 09

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

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SXSUI016
05-06/10/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXSUI020
23-24/11/26

Murielle BELFIX
OCCITANIE
04 67 61 77 09

 Une adresse courriel 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

LES MILIEUX AQUATIQUES ET LA PRÉVENTION DU RISQUE INONDATION

Durée **3 jours en présenciel.**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LIMOGES
Code IEL : 86:SYT6013
du 09 au 11/03/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

NANTES
Code IEL : 17:SYT6009
18-20/03/26

Marie-Françoise CHAPLET
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 40 89 81 29

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SYT6017
11-13/05/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

Code stage : SYTG

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

FACILITATION ET ANIMATION TERRITORIALE : RÔLES ET POSTURES POUR ACCOMPAGNER LE CHANGEMENT

Durée 

Niveau **Fondamentaux du métier**

MONTPELLIER
Code IEL : 48: SXFA0002
12-14/11/25

Estelle WATEAU
INSET DE MONTPELLIER

LILLE
Code IEL : 83: SXFA0003
03-04/12/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

Code stage : SXFAO

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.

LE RISQUE INONDATION : BÂTIR UNE STRATÉGIE DE RÉSILIENCE

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

Niveau **Approfondissement**

LIMOGES

Code IEL : 86: SXRIR016

Présentiel 27 et 28/11/2025

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

LILLE

Code IEL : 83: SXRIR013

04-05/12/25

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

LILLE

Code IEL : 83: SXRIR021

14-15/12/26

Karine GAZAR
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 59 88

MÂCON

Code IEL : 81: SXRIR020

25-26/01/27

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

 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.

LA TRADUCTION DES ENJEUX D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS LE SCOT

Durée **2 jours**

Niveau **Approfondissement**

DUNKERQUE
Code IEL : 83: SXSCA020
06-07/11/25

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

LE HAVRE
Code IEL : 85: SXSCA022
18-19/11/26

Delphine ADELIS-COPIN
NORMANDIE
03 20 15 69 58

Code stage : SXSCA

PUBLIC

Directeur.rice.s de l'urbanisme et de l'aménagement durable, chef.fe.s de projet foncier, urbanisme et aménagement et cadres chargé.e.s de la planification.

OBJECTIFS

- Intégrer les enjeux de développement durable dans un SCOT,
- maîtriser l'articulation du SCOT avec les autres documents de planification.

CONTENU

- La place du SCOT dans les démarches de planification territoriale (du schéma régional d'aménagement, de développement et d'égalité des territoires au plan local d'urbanisme) et leurs articulations (prise en compte, compatibilité etc.),
- le SCOT comme document intégrateur des différentes politiques publiques,
- les enjeux de transitions à intégrer dans le SCOT,
- la traduction opérationnelle des problématiques d'aménagement et de développement durable des territoires dans le SCOT.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés et retours d'expériences.
- Etudes de cas.

PRÉ-REQUIS

Maîtriser les enjeux, la procédure et le pilotage d'un SCOT.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXPLA Planification et articulation des politiques d'aménagement

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION

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

Niveau **Approfondissement**

DIJON
Code IEL : 81:SXTIK022
10-11/09/26

Florence Bonfils
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
florence.bonfils@cnfpt.fr

LILLE
Code IEL : 83:SXTIK020
17-18/11/26

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXTIK

PUBLIC

- Directeurs et directrices de l'urbanisme et de l'aménagement durable,
- Chefs et cheffes de projet de projet changement climatique,
- Cadres en charge de la planification.

OBJECTIFS

- Transcrire dans les documents d'urbanisme une stratégie d'atténuation et d'adaptation du territoire,
- mobiliser les leviers de la planification en faveur de l'atténuation et de l'adaptation au changement climatique.

CONTENU

- Le changement climatique: enjeux, conséquences et perspectives,
- le cadre juridique du changement climatique dans les documents de planification,
- les stratégies d'atténuation et d'adaptation du territoire aux changements climatiques et la déclinaison en orientations,
- les champs d'action à investir,
- les leviers et acteurs à mobiliser.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés de cadrage, retours d'expérience et temps d'échanges. Cette formation comprend un échange entre stagiaires et/ou l'intervenant.e sous forme d'une e-communauté de stage accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur muni d'une caméra/d'un casque audio/d'un micro et avec accès à internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXPLA Planification et articulation des politiques d'aménagement

L'AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES RURAUX : ENJEUX ET STRATÉGIES

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


Niveau **Approfondissement**

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85: SXATRO10
02-04/12/25

Delphine ADELIS-COPIN
NORMANDIE
03 20 15 69 58

ROUEN
Code IEL : 85: SXATRO15
02-04/12/26

Delphine ADELIS-COPIN
NORMANDIE
03 20 15 69 58

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXATR

PUBLIC

Directeurs et directrices de l'urbanisme et de l'aménagement durable, cheffes et chefs de projet foncier, urbanisme et aménagement, chargées et chargés de mission aménagement Chefs et cheffes de projet urbanisme et aménagement

OBJECTIFS

- Désigner les enjeux pour les territoires ruraux et mettre en œuvre les politiques d'aménagement adaptées,
- identifier les multiples dimensions d'une problématique d'aménagement rural (réglementations et procédures, espaces et milieux, acteurs et habitants),
- identifier l'ensemble des acteurs concernés,
- appliquer les outils et procédures mobilisables.

CONTENU

- Les problématiques des territoires ruraux dans un contexte de changement climatique et de sobriété: logements, centres bourgs, espaces interstitiels, mobilité, culture, gestion de l'eau,
- les différents acteurs et le dialogue territorial,
- les outils à mobiliser : foncier, document d'urbanisme, droit des sols, équipement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps de formation à distance d'une durée de 3 heures. Le temps présentiel d'une durée de 3 jours, articulera pratique/théorie, analyse de cas concrets, plénière, travaux de sous-groupes et possiblement une visite de terrain.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur muni d'une caméra/d'un casque audio/d'un micro et avec accès internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXURB Directeur.rice et cadre chargé.e.s de l'urbanisme et de l'aménagement durable

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EN ZONE LITTORALE: LE REcul DU TRAIT DE CÔTE

Durée **3 jours présentiels + 1 jour à distance**

Niveau **Approfondissement**

DUNKERQUE
Code IEL : 83:SLXLT013
24-26/06/26

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXLIT

PUBLIC

- Directeurs et directrices de l'urbanisme et de l'aménagement,
- responsable des affaires immobilières et foncières,
- directeurs et directrices environnement, développement durable, transitions écologiques,
- cheffes et chefs de projet rivière et milieux aquatiques,
- directeurs et directrices eau potable et assainissement,
- chargés et chargées de mission développement durable,

OBJECTIFS

- Identifier les impacts du changement climatique sur les zones littorales et côtières,
- apprécier la vulnérabilité de ces territoires,
- développer une stratégie locale de résilience et sa déclinaison opérationnelle de relocalisation.

CONTENU

- Les principaux impacts du changement climatique sur les zones littorales,
- les aléas majeurs affectés par le changement climatique : l'érosion et la submersion marines, les défis liés aux risques physiques,
- le cadre juridique en lien avec le recul du trait de côte,
- les mesures et stratégies d'adaptation et de gestion intégrée de la bande côtière: repli, recomposition, renaturation...
- la prise en compte des phénomènes naturels dans les politiques publiques,
- l'utilisation des outils d'urbanisme et de prévention des risques et leur articulation : PLU, SCoT, PPRi, PPRL,
- la coopération inter-services et les liens avec la population.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés de cadrage, retours d'expérience, temps d'échanges et cas pratiques. Cette formation comprend un échange entre stagiaires et/ou l'intervenant.e sous forme d'une e-communauté de stage accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur muni d'une caméra/d'un casque audio/d'un micro et avec accès à internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- IXURB Directeur.rice et cadre chargé.e.s de l'urbanisme et de l'aménagement durable
- I2Q01 Protection et aménagement durable de l'espace littoral

LA PLACE ET LE RÔLE DE LA NATURE DANS LA STRUCTURATION DE LA VILLE

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

Niveau **Approfondissement**

LILLE
Code IEL : 83: SXNAU009
08-10/06/26


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

LIMOGES
Code IEL : 86: SXNAU010
du 24 au 26/06/26 + 3 heures à distance

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

ORLÉANS
Code IEL : 06: SXNAU008
28-30/09/26

Pauline PAIRIS
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXNAU

PUBLIC

Directeur ou directrice de l'urbanisme et de l'aménagement durable, directeur ou directrice de l'environnement, chef ou cheffe de projet foncier, urbanisme et aménagement, concepteur ou conceptrice paysagiste, chef ou cheffe de projet paysage.

OBJECTIFS

- Intégrer la dimension systémique de l'aménagement sous le prisme de la nature en ville sur les différents espaces (urbain, périurbain et rural) en faisant le lien avec les aspirations sociétales et les enjeux de transition écologique,
- déterminer et mettre en oeuvre une stratégie d'aménagement intégrant les enjeux de biodiversité et de nature en ville.

CONTENU

- l'évolution des usages urbains et de la demande sociale de nature,
- les interconnexions entre les espaces et entre leurs acteurs,
- la définition d'une stratégie de nature en ville : du projet global (traduit par des documents de planification) au micro-projet (comment inscrire le projet dans les dynamiques urbaines à l'oeuvre ? comment associer les usagers et habitants ?),
- le projet d'aménagement comme moyen de requalifier et recréer des espaces de biodiversité (identification des possibilités de renouvellement urbain, conciliation entre densification et aération des espaces etc.),
- l'impact de la nature en ville sur la santé,
- les liens entre nature en ville et transition écologique: lutte contre les îlots de chaleur, gestion des eaux pluviales, biodiversité...

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'une communauté de stage et d'une mise à disposition de ressources spécifiques en ligne consultables avant/ pendant/ après la formation accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

- Possibilité de visites sur sites.

PRÉ-REQUIS

- connaître les fondamentaux sur les projets urbains,
- disposer d'un ordinateur muni d'une caméra/d'un casque audio/d'un micro et avec accès à internet, ainsi que d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2QQA Politique Publique du Paysage et de la biodiversité