



OFFRE DE SERVICE

WWW.CNFPT.FR

EXTRACTION DU 07-03-2025 11:19:55

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**

ABBEVILLE
Code IEL : 83:OL5V6117
11-13/03/25

Guénuelle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

VERDILLY
Code IEL : 83:OL5V6114
12-14/03/25

Guénuelle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

LOMME
Code IEL : 83:OL5V6111
17-19/03/25

Guénuelle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

TILLOY-LÈS-MOFLAINES
Code IEL : 83:OL5V6113
18-20/03/25

Guénuelle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

LOMME
Code IEL : 83:OL5V6112
01-03/10/25

Guénuelle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

Code stage : OL5V6

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. Étude 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 :

I1Q08 La gestion des arbres d'ornement
I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

LA PERMACULTURE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LILLE
Code IEL : 83:GPER1001
24-26/03/25

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

Code stage : GPER1

PUBLIC

Jardinier.ère.s, animateur.ice.s de projet de développement durable et jardins partagés, animateur.ice.s politique de la ville

OBJECTIFS

- maîtriser la notion de permaculture,
- s'approprier et être acteur de la démarcher de la permaculture,
- développer des savoir-faire et des savoir-être,
- aborder la notion de conception en permaculture,
- être en capacité d'initier un projet en permaculture,
- disposer des connaissances de base pour l'aménagement, l'entretien, l'animation d'un projet en permaculture.

CONTENU

- histoire de la permaculture
- la permaculture, qu'est ce que c'est ? réflexions/débat,
- les premiers pas en permaculture : concevoir un système, lequel ? Ethique et mise en relation, principes fondamentaux, réseaux, secteurs microclimatiques.
- un design jardin :
 - qu'est ce qu'un design et pourquoi ? Le processus de création, la carte mentale, créer une arborescence,
- un design alimentaire :
 - qu'est ce que c'est et pourquoi ? Equilibre alimentaire, avantages d'une alimentation saine et équilibrée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Elaboration d'un design jardin en sous-groupe . Visites de sites

PRÉ-REQUIS

- avoir un projet ou une intention de projet,
- travailler dans le domaine d'un jardin, de l'animation socio-culturelle, de la mobilisation des habitants.

LES PRINCIPES DE L' URBANISME VÉGÉTAL

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

PARIS
Code IEL : 84:SXPUV004
25/03/25+26/03/25

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXPUV

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

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

LES ATELIERS INVENTAIRES PARTICIPATIFS DE BIODIVERSITÉ

Durée 0.5 jour à distance et 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

PARIS
Code IEL : 84:SXYQS015
31/03/25+01/04/25

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

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SXYQS014
19-20/05/25

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXYQS

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

L'ENTRETIEN DES CIMETIÈRES SANS PESTICIDE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LILLE
Code IEL : 83:SXZPD180
24-25/04/25

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

SAINTE-QUENTIN
Code IEL : 83:SXZPD179
16-17/06/25

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

BEAUVAIS
Code IEL : 83:SXZPD178
15-16/09/25

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

LE GRAND-QUEVILLY
Code IEL : 85:SXZPD196
22-23/09/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

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

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

LES CONNAISSANCES GÉNÉRALES EN ÉCOLOGIE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAILLEUL
Code IEL : 83:OL4TA016
28-30/04/25

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

L'ÉCO-PÂTURAGE : UNE GESTION DOUCE D'UN MILIEU NATUREL



Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAILLEUL
Code IEL : 83:HYEP1001
05-07/05/25

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

! Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : HYEP1

PUBLIC

Responsables, jardiniers, agentes et agents d'entretien polyvalents intervenant sur les milieux végétalisés. Eco-gardes, gestionnaires et agents d'espaces naturels.

OBJECTIFS

- découvrir l'éco-pâturage : définitions, diversités des pratiques,
- adapter l'éco-pâturage en fonction des milieux naturels et des objectifs à atteindre,
- appréhender la gestion d'un troupeau.

CONTENU

- le pâturage :
 - les intérêts de la pratique,
 - les différences avec une gestion par la fauche,
 - les différents types de cheptels,
- les modalités du pâturage :
 - la pression,
 - la période de l'année,
- la gestion du troupeau :
 - comment le conduire ?
 - aspects sanitaires.
 - régie ou partenariat ?

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 DÉSIMPERMÉABILISATION ET LA VÉGÉTALISATION DES COURS D'ÉCOLE

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Expertise**

LILLE
Code IEL : 83:SXDCE024
05-06/05/25

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

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85:SXDCE032
12-13/02/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

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'école.

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 :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

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

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

Durée 3 jours présentiels +1,5 à distance

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86:SXSTB005
du 3 au 5 juin 2025

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

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

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

CONNAISSANCE, PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX HUMIDES ET COURS D'EAU : LES MÉTHODES DE GESTION DES COURS D'EAU



Durée 3 jours

Niveau Fondamentaux du métier

LA CAPELLE-LÈS-BOULOGNE
Code IEL : 83:GMGC1001
19-21/05/25

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

Code stage : GMGC1

PUBLIC

agents et agentes de la filière technique concernés par la protection et la gestion des zones humides, techniciens-nes intervenant sur les cours d'eau, gestionnaires d'espaces verts.

OBJECTIFS

- comprendre les dynamiques en jeu dans les cours d'eau.
- analyser les dysfonctionnements et les objectifs de remédiation.
- connaître les méthodes de gestion des cours d'eau les plus adaptées aux différents enjeux (écologiques, hydrologiques, sociétaux).

CONTENU

- les dynamiques majeures et les principaux dysfonctionnements en cours d'eau.
- les objectifs de gestion principaux des cours d'eau.
- les opérations courantes de restauration des cours d'eau.
- les aménagements en faveur de la biodiversité.
- construction d'un projet intégrant différents objectifs (biodiversité, hydraulique ...).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi la formation "La compréhension du fonctionnement des zones humides pour participer à leur gestion" (code SXEZH)

LA GESTION PRÉVENTIVE ET CURATIVE DES ESPÈCES VÉGÉTALES ENVAHISSANTES



Durée **2 jours présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ÉVREUX
Code IEL : 85:OL4TX022
22-23/05/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : OL4TX

PUBLIC

- agentes et agents des espaces verts et naturels,
- agentes et agents en charge de la propreté urbaine ou des routes.

OBJECTIFS

- définir les enjeux liés à l'extension des espèces végétales envahissantes,
- identifier les principales espèces végétales les plus problématiques de la région,
- mettre en place une gestion pratique et locale de réduction des nuisances,
- communiquer avec les acteurs locaux et pour sensibiliser la population sur cette problématique majeure.

CONTENU

- les fondements de la lutte contre les espèces exotiques envahissantes et la réglementation applicable,
- les espèces envahissantes végétales sur la région : identification et conditions de propagation,
- la gestion préventive et les moyens d'éradication pour les espèces les plus problématiques,
- les partenaires techniques,
- les actions en régie et externalisées (coût, organisation du chantier, outils, surveillance, ...),
- la communication.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apport théorique, études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

CONNAISSANCE ET AMÉNAGEMENT EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ EN MILIEU URBAIN



Durée 3 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

LA CAPELLE-LÈS-BOULOGNE
Code IEL : 83:GURB1001
26-28/05/25

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

Code stage : GURBI

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
- Connaitre les bases de reconnaissances de la faune et de la flore
- Connaitre la biodiversité des milieux urbanisés
- Adapter les modalités de gestion et d'aménagements en milieu urbanisé en fonction de la biodiversité

CONTENU

- les enjeux de la perte de la biodiversité en milieu urbanisé
- l'identification des espèces et la connaissance de la biodiversité des milieux urbanisés
- les méthodes de suivis (sciences participatives)
- La communication auprès de la population
- Les grands principes de la gestion des espaces verts en faveur de la biodiversité
- Les grands principes d'aménagements en milieu urbanisé en fonction de la biodiversité

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

L'ARBRE URBAIN ET L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Expertise**

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXAC0003
26-27/05/25

Sophie CAUDAL
OCCITANIE
05 62 11 38 22

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 :

I1Q0B La gestion des arbres d'ornement

L'INITIATION À L'APICULTURE

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

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAILLEUL
Code IEL : 83:OL4KT066
26-27/05/25

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

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

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

 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.

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:SXY0Q122
26-28/05/25

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

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85:SXY0Q130
01-03/10/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : SXY0Q

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 :

I9004 Jardinier ou jardinière
I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

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



Durée 1 jour présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

BAILLEUL
Code IEL : 83-SXBED001
27/05/25

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

Code stage : SXBED

PUBLIC

Tout agent territorial

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

L'APPLICATION D'UN PLAN DE GESTION DES ESPACES NATURELS



Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LIMOGES
Code IEL : 86:OL5TD017
03-04/06/25

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

Code stage : OL5TD

PUBLIC

agents en charge de la gestion des espaces naturels.

OBJECTIFS

Identifier les enjeux d'un plan de gestion d'un espace naturel. Comprendre les modalités d'application d'un plan de gestion.

CONTENU

- les politiques et outils de gestion des espaces naturels,
- les plans de gestion écologique : définition, contenu, obligations juridiques et enjeux,
- la diversité des plans selon les espaces et les habitats,
- les modalités d'application d'un plan de gestion.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- analyse de plans de gérances existants.
- visite de site.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

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



Durée 4 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

BAILLEUL
Code IEL : 83:SBEN001
03-06/06/25

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

SAINTE-MARIE-D'HERES
Code IEL : 80:SBEN002
08-11/12/25

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

Code stage : SXBEN

PUBLIC

agents 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

LA STRATÉGIE DE GESTION, DE PRÉSÉRATION ET D'AMÉNAGEMENT DU LITTORAL

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LA GARDE
Code IEL : 20:SX7Q9016
04-06/06/25

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SX7Q9

PUBLIC

- responsables de services environnement, eau, littoral, aménagement et urbanisme,
- stage piloté par l'Office Français pour la Biodiversité, ouvert aux personnes habituellement formées par le CNFPT.

OBJECTIFS

- connaître les politiques et les outils d'aménagement du littoral,
- savoir définir un projet conciliant la préservation du patrimoine naturel et le développement local.

CONTENU

- les réglementations et les responsabilités,
- les outils de gestion, de protection de l'environnement et d'aménagement du littoral,
- les valeurs d'usages et les modes de vie,
- la définition des plans de gestion en vue de la préservation des écosystèmes et d'un développement local durable,
- la stratégie de maîtrise de l'urbanisation et des milieux naturels,
- la prise en compte des différents risques et opportunités.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques,
- retours d'expériences,
- visite de site.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2GEM GEMAPI (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) et gestion intégrée de l'eau
I2Q01 Protection et aménagement durable de l'espace littoral

RECONNAISSANCE DES PAPILLONS DE JOUR RÉGIONAUX : BASES D'IDENTIFICATION

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA CAPELLE-LÈS-BOULOGNE
Code IEL : 83:HYPAP008
05-06/06/25

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : HYPAP

PUBLIC

Agents impliqués sur sites naturels ou sites urbains et péri-urbains à gestion différenciée, agents d'exploitation de la voirie et des dépendances vertes et bleue, animateurs et animatrices, techniciennes et techniciens.

OBJECTIFS

- identifier les principales espèces liées à différents habitats.
- connaître l'écologie de ces espèces, leur rôle dans les écosystèmes.
- gérer les différents milieux en faveur du groupe (espaces verts et milieux naturels).

CONTENU

- présentation des différentes espèces et de leur place dans les écosystèmes.
- détermination des espèces : utilisation des clefs - inventaires de terrain - éléments de gestion, favorable aux espèces.

- précautions à prendre pour le respect des milieux dans le cadre de la gestion des espaces.
- mesures de gestion favorables aux espèces.

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.

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



Durée 4 jours présentiels

Niveau **Fondamentaux du métier**

AMIENS

Code IEL : 83:SXGTS098

11-13/06/25

Delphine ADELIS-COPIN

HAUTS DE FRANCE

03 20 15 69 58

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR

Code IEL : 85:SXGTS102

07-10/10/25

Sophie Romy

NORMANDIE

02 31 46 20 60

ROUEN

Code IEL : 85:SXGTS103

16-19/03/26

Sophie Romy

NORMANDIE

02 31 46 20 60

Code stage : SXGTS

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2GEO La gestion écologique des espaces de nature en ville

NATURA 2000 : PRISE DE POSTE



Durée 3 jours présentiels

Niveau Expertise

DRAVEIL
Code IEL : 48:SXNPQ014
10-12/06/25

Elisabeth OFFRET
INSET DE MONTPELLIER

PÉROLS
Code IEL : 48:SXNPQ015
23-25/09/25

Elisabeth OFFRET
INSET DE MONTPELLIER

Code stage : SXNPQ

PUBLIC

- responsables des espaces naturels protégés.
- chargées et chargés de mission Natura 2000.

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

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



Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

WIMEREUX
Code IEL : 83:HYMO1001
12-13/06/25

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

! Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : HYMO1

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-SXEPN001
16-18/06/25

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

Code stage : SXEPN

PUBLIC

Agents 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

L' APPROCHE ÉCOLOGIQUE DU FLEURISSEMENT URBAIN

Durée 4 jours

Niveau **Fondamentaux du métier**

LILLE
Code IEL : 83:HYB01001
23-26/06/25

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : HYB01

PUBLIC

responsables des services espaces verts.

OBJECTIFS

- utiliser les plantes sauvages dans le fleurissement,
- choisir des variétés horticoles selon les critères écologiques,
- réduire l'utilisation d'intrants,
- économiser la ressource en eau.

CONTENU

- l'approche générale du fleurissement : principes pour un fleurissement écologique et de gestion respectueuse de la biodiversité, des équilibres et des ressources naturelles,
- les plantes sauvages à utiliser selon des critères esthétiques et écologiques,
- le tout sauvage ou le mélange sauvage/horticole ?
- les bonnes pratiques liées au fleurissement (usage du phytosanitaire, lutte intégrée et biologique, économie de l'eau, respect de la nature du sol),
- le lien entre le fleurissement urbain et la biodiversité : corridors biologiques et trames vertes.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

cette formation est réalisée en présentiel avec mise à disposition de supports numériques spécifiques ».

PRÉ-REQUIS

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

LA PRATIQUE DE L' APICULTURE

Durée 5 jours

Niveau  Approfondissement

ROUBAIX
Code IEL : 83:HYAP1001
23-27/06/25

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, nourrissement,
- 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 GAPICDisposer d'une adresse électronique individuelle et d'un ordinateur connecté à internet.

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



Durée

Niveau Approfondissement

FORGES
Code IEL : 49:TR3SB001
24-27/06/25

Ute TSCHÉPE
INET DE STRASBOURG
03 88 15 56 36

Code stage : TR3SB

PUBLIC

Cadres territoriaux en responsabilité et portage de sujets à impacts sociaux, écologiques, économiques, démocratiques, ... (Directeurs généraux et directeurs généraux adjoints, directeurs de services et cadres A)

OBJECTIFS

- comprendre la place centrale qu'occupe la question du vivant au sein des enjeux de transition : identifier que derrière les polycrises (écologiques, énergétiques, sociétales, démocratiques, ...) se cache une crise du rapport que l'humanité entretient avec le vivant humain et non-humain
- développer ses compétences éco-psychosociales pour porter et accompagner des politiques publiques au service du vivant
- identifier et s'approprier des mécanismes juridiques et administratifs pour agir en tant que dirigeant territorial
- développer sa compréhension de la notion de permaculture et ses applications pour la transformation des organisations

CONTENU

A titre indicatif :

- notre rapport à la nature comme cause de notre déni et de l'inaction
- la stratégie nationale de biodiversité et l'ensemble des dynamiques d'élaboration des politiques publiques - européennes, nationales et territoriales en lien avec la biodiversité
- l'ensemble des questionnements du cadre dirigeant qui ont trait à la place de la biodiversité dans l'action publique
- les freins et leviers au déploiement de politiques ambitieuses pour faire de la biodiversité un enjeu prioritaire
- les rapports de pouvoir qui s'exercent
- des exemples inspirants de territoires et acteurs engagés

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Immersion au sein du Campus de la transition, apports théoriques et discussions avec des experts, témoignages de praticiens en collectivités et de porteurs de projets citoyens/associatifs, ateliers

PRÉ-REQUIS

- être cadre dirigeant en poste dans une collectivité territoriale
- être animé par l'envie de contribuer à une réflexion-action collective
- être dans le besoin de faire le point sur ses représentations, sa posture, sa pratique, son impact
- être prêt à vivre un temps d'apprentissages collectifs dans un lieu atypique

L'ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS D'AGRICULTURE URBAINE

Durée 3 jours présentiels

Niveau Expertise

LYON
Code IEL : 80:SXPAU012
24-26/06/25

Sophie ABRY
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 01 29

PARIS
Code IEL : 84:SXPAU014
12/11/25+13/11/25+14/11/25

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

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

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

Code stage : SXPAU

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

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

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



Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

BAILLEUL
Code IEL : 83:SXEZH001
24-26/06/25

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

Code stage : SXEZH

PUBLIC

agents et agents chargés de la gestion des espaces naturels

OBJECTIFS

- apprêhender 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'ACCEPATION ET LA GESTION DE LA FLORE SPONTANÉE SUR L'ESPACE PUBLIC



Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LE HAVRE
Code IEL : 85:SXYOZ082
25-27/06/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

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 ,
- maîtriser 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 :

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

LA FLORE RÉGIONALE : RECONNAISSANCE, PRATIQUE ET SUIVI

Durée 3 jours

Niveau **Fondamentaux du métier**

WIMEREUX
Code IEL : 83:HYGS1001
25-27/06/25

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.

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:HYPAL001
26-27/06/25

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

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : HYPAL

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

Durée **3 jours présentiels**

Niveau	Expertise
--------	-----------

ROUEN
Code IEL : 85:SXIDF007
30/06-02/07/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

NANTES
Code IEL : 17:SXIDF002
01-03/07/25

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

LA GARDE
Code IEL : 20:SXIDF005
03 au 05/11/25

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

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 COMPRÉHENSION DU FONCTIONNEMENT DES ÉCOSYSTÈMES LITTORAUX POUR PARTICIPER À LEUR GESTION

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

BAILLEUL
Code IEL : 83-SXESL001
01/07/25-03/07/26

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

Code stage : SXESL

PUBLIC

agents et agents chargés de la gestion des espaces naturels

OBJECTIFS

- Identifier la diversité et le fonctionnement des écosystèmes littoraux de l'exutoire des cours d'eau jusqu'à la mer,
- Identifier les pressions et leurs impacts sur le fonctionnement et la biodiversité de ces milieux,
- apprêhender les principes de la gestion intégrée de l'environnement littoral,
- appliquer des interventions favorables au bon fonctionnement des milieux terrestres et aquatiques, et de protection de la faune et la flore emblématiques du littoral.
- intervenir auprès des usagers du littoral pour les sensibiliser aux enjeux de la biodiversité et gérer la fréquentation sur des secteurs sensibles à forts enjeux patrimoniaux,
- connaître les lois et réglementations environnementales .

CONTENU

- les écosystèmes littoraux : caractéristiques et enjeux,
- les menaces sur les écosystèmes littoraux aquatiques et terrestres,
- les usages et principes de la gestion intégrée du littoral,
- les acteurs de la gestion et leurs outils de planification pour préserver les habitats naturels,
- la protection, l'entretien, la restauration des habitats naturels littoraux,
- la gestion des espèces invasives,
- les lois et réglementations nationales et locales sur les milieux littoraux,
- la surveillance et protection des écosystèmes littoraux,
- la gestion de la fréquentation en milieu littoral, en mer et sur terre.

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'ÉLABORATION DU PLAN DE GESTION D'UN ESPACE NATUREL

Durée 4 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LIMOGES
Code IEL : 86-SXGEQ016
26-29/08/25

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

ANGERS
Code IEL : 17-SXGEQ019
06-09/10/25

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXGEQ

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

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

L'IMPLICATION CITOYENNE ET LA NATURE EN VILLE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87.SXICN005
08-09/09/25

Sophie CAUDAL
OCCITANIE
04 67 61 77 89

Code stage : SXICN

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA STRATÉGIE DE PRÉSÉRATION ET DE DÉVELOPPEMENT DU PATRIMOINE ARBORÉ

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau	Expertise
--------	-----------

BOURGES
Code IEL : 06:SXPDC014
09-10/09/25

Regis Fauvet
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE
02 48 20 34 81

METZ
Code IEL : 82:SXPDC016
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 écosystémique 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 présentiel.

PRÉ-REQUIS

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

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
I1Q0B La gestion des arbres d'ornement

LE POULAILLER PÉDAGOGIQUE ET MILIEU URBAIN

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LILLE
Code IEL : 83:GPOU1001
09-10/09/25

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

Code stage : GPOU1

PUBLIC

Agents des espaces verts, animateurs et animatrices.

OBJECTIFS

- connaître et se familiariser avec l'animal dans son milieu.
- savoir construire et entretenir un poulailler (parc et logement).
- assurer la conduite sanitaire de l'élevage et les besoins de l'animal au quotidien.

CONTENU

- l'anatomie de la poule,
- son alimentation et l'abreuvement,
- son mode de vie,
- les races locales adaptées au milieu urbain et de bonne compagnie,
- l'aménagement du poulailler et ses abords,
- les lois, contraintes et obligations en milieu urbain,
- les parasites extérieurs.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA LUTTE CONTRE LES TAUPES

Durée 1,5 jour

Niveau Fondamentaux du métier

VIRE NORMANDIE
Code IEL : 85:E1C00005
11-12/09/25

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

LA RECONNAISSANCE DES PLANTES AQUATIQUES

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAILLEUL
Code IEL : 83:OL4SZ011
11-12/09/25

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

- apprêhender, 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'AGRICULTURE, LEVIER DU DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES

Durée 2 jours présentiels + 0.5 jour à distance

Niveau Approfondissement

SAINT-MARTIN-D'HÈRES
Code IEL : 80: SXALV009
18-19/09/25

Sandrine Gourin
AUVERGNE RHÔNE ALPES
04 76 15 01 29

BOURGES
Code IEL : 06: SXALV007
01-02/12/25

Pauline PAIRIS
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXALV

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Analyses de cas, mises en situation, retour d'expériences.

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

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

LA RÉALISATION D' UN INVENTAIRE BOTANIQUE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

METZ
Code IEL : 82:OL4TP012
15-16-17/09/25

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : OL4TP

PUBLIC

Animateurs et techniciens.

OBJECTIFS

Réaliser un inventaire botanique sur un site.

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

L'ENTRETIEN DES VÉGÉTAUX EN ZONES HUMIDES



Durée **1**

Niveau **Fondamentaux du métier**

CLAIRMARAIIS
Code IEL : 83:OL4SY015
16/09/25

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

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, fau cardage...),
- 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

L'INITIATION À LA GESTION DIFFÉRENCIÉE EN ESPACES VERTS



Durée --

Niveau **Fondamentaux du métier****ROUEN**
Code IEL : 85:E1CGF002
16-17/09/25Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60**FALAISE**
Code IEL : 85:E1CGF001
02-03/10/25Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60**Code stage : E1CGF****PUBLIC**

encadrants et agents des services espaces verts

OBJECTIFS

- proposer des actions simples pour mettre en œuvre la gestion différenciée des espaces verts dans sa collectivité.

CONTENU

- enjeux et objectifs de ce mode de gestion,
- principes méthodologiques et techniques de mise en œuvre,
- approche écologique de l'aménagement et de l'entretien d'un espace vert,
- fleurir autrement,
- informer et communiquer auprès du public.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

étude de cas et visite de site(s)

PRÉ-REQUIS

néant

LES PRATIQUES ALTERNATIVES AUX TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES CHIMIQUES



Durée 3 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

AMIENS
Code IEL : 83:SXYOF480
17-19/09/25

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

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

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LILLE
Code IEL : 83:GPEA1001
22-23/09/25

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 ESSENCES INDIGÈNES D'ARBRES ET D'ARBUSTES DES HAUTS DE FRANCE



Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAILLEUL
Code IEL : 83:HYGN1001
22-24/09/25

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 tétard 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 TRAME NOIRE : DÉCOUVRIR LES ENJEUX ET LES CONCEPTS



Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LA GARDE
Code IEL : 20:SXTN1005
25-26/09/25

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 GESTION CONSERVATOIRE DES MARES COMMUNALES

Durée 1 jour

Niveau **Fondamentaux du métier**

WIMEREUX
Code IEL : 83:OL4SU013
26/09/25

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

Code stage : OL4SU

PUBLIC

jardiniers, agents polyvalents

OBJECTIFS

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports de connaissances,
- études de cas.

LA GESTION ÉCOLOGIQUE ET DIFFÉRENCIÉE DES ESPACES DE NATURE EN VILLE

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
Code IEL : 85:SXYP2062
29/09-01/10/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

LILLE
Code IEL : 83:SXYP2056
08-10/10/25

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

LES HAIES BOCAGERES : GESTION ET VALORISATION

Durée --

Niveau  Fondamentaux du métier

BAILLEUL
Code IEL : 83:E1CB0003
29-30/09/25

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

VILLERS-BOCAGE
Code IEL : 85:E1CB0004
24-25/11/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

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

LA SÉCURITÉ DES TRAVAUX EN ESPACES NATURELS



Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LILLE
Code IEL : 83:SXENU001
01/10-31/12/25

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

Code stage : SXENU

PUBLIC

Agents 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 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
01-03/10/25

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

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'énergie renouvelable,
- 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

LE PAYSAGE ET L'ACTION TERRITORIALE

Durée 3 jours

Niveau **Fondamentaux du métier**

METZ
Code IEL : 48:SXDPP001
01-03/10/25

Elisabeth OFFRET
INSET DE MONTPELLIER

Code stage : SXDPP

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

FORMATION PRÉALABLE AU COMMISSIONNEMENT EN MILIEU NATUREL

Durée 6 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER

Code IEL : 87:SXCPN020
09-10/10/25+06-07/11/25+04-05/12/25

Sophie CAUDAL
OCCITANIE
04 67 61 77 89

LA GARDE

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

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels

LA PERMACULTURE

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ROUEN
Code IEL : 85:E1CPE002
09-10/10/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : E1CPE

PUBLIC

agents et encadrants des espaces verts et naturels

OBJECTIFS

- connaître les enjeux et les principes de fonctionnement.
- appliquer la démarche permacole à la conception et la gestion des espaces verts.

CONTENU

- les fondements et les principes de base,
- la mise en place d'une méthode : analyse de site, le Design, les pratiques et techniques,
- l'application sur un cas concret : quelles approches en collectivité ? sur quels registres travailler, quels moyens sont nécessaires ?

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports méthodologiques, échanges et retours d'expérience, visite apprenante

PRÉ-REQUIS

néant

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 10/11 au 01/12/25

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

 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

L'INITIATION À LA PÉDOLOGIE : CARACTÉRISER UN ESPACE NATUREL À PARTIR DE SON SOL



Durée

--

Niveau

Fondamentaux du métier

WIMEREUX
Code IEL : 83:GPED1001
19-21/11/25Delphine ADELIS-COPIN
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 58

Code stage : GPED1

PUBLIC

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

OBJECTIFS

- maîtriser les bases en pédologie.
- caractériser les principaux sols en espaces naturel.
- appréhender la biodiversité des sols et le rôle des organismes dans la pédogenèse.

CONTENU

- les différents types de sol et leurs incidences avec les différents habitats naturels.
- les bases de la description morphologique des sols.
- la naissance, la maturité et l'érosion des sols.
- les propriétés physiques et chimiques du sol pertinentes avec les notions de filtration, oxydation, réduction, rétention, fixation d'éléments chimiques, approche des notions de fertilité des sols.
- les caractères biologiques des sols (faune du sol, micro-organismes impliqués dans le recyclage, mycorhizes).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

- apports théoriques,
- découverte faune du sol binoculaire,
- mise en pratique sur le terrain (compréhension de la texture des sols, profils de sols).
- mise en pratique sur le terrain.

PRÉ-REQUIS

Etre confronté aux problèmes édaphiques (nature du sol en tant qu'habitat naturel pour les végétaux) dans la gestion courante : richesse, sécheresse, hydromorphie...

LA GESTION DIFFÉRENCIÉE : COMMENT COMMUNIQUER, QUELS MESSAGES DIFFUSER ?

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LILLE
Code IEL : 83:GDME1001
24-26/11/25

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 STRATÉGIE FONCIÈRE POUR UNE COMPENSATION ÉCOLOGIQUE RÉUSSIE

Durée **2 jours présentIELs**

Niveau **Expertise**

LILLE
Code IEL : 83:SXSF005
27-28/11/25

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

Code stage : SXSF

PUBLIC

- chargées et chargés d' études environnement,
- cheffes et chefs de projet foncier, urbanisme et environnement,
- responsable des espaces naturels protégés.

Stage en partenariat avec AgroParisTech: ouvert aux personnes habituellement formées par AgroParisTech.

OBJECTIFS

- comprendre le principe de la compensation écologique et ses enjeux
- identifier les différents acteurs impliqués et leurs rôles respectifs,
- connaître les différents types de mesures de compensations écologiques et l' état de la réflexion sur la notion d' équivalence écologique,
- identifier les conditions de réussite de la mesure compensatoire et sa pérennité.

CONTENU

- le principe de la compensation écologique et ses enjeux en terme d' atteinte de zéro perte nette de biodiversité,
- le cadre réglementaire,
- les outils de maîtrise foncière mobilisables dans le cadre de la mise en œuvre des mesures de compensations écologiques,
- les conditions de réalisation et de réussite de la mesure compensatoire,
- les rôles respectifs des différents opérateurs concernés,
- les enjeux agricoles dans les mesures de compensation écologique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et retours d' expériences.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA GESTION INTÉGRÉE DES MILIEUX HUMIDES DANS LES PROJETS DE TERRITOIRE



Durée 4 jours présentiels

Niveau Approfondissement

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX7Q3111
01-04/12/25

Florence Bourcet
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

METZ
Code IEL : 82:SX7Q3112
20-23/01/26

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : SX7Q3

PUBLIC

- agentes et agents territoriaux gérant des zones humides,
- directeurs et directrices et cadres chargés de l'eau potable, de l'assainissement et du cycle de l'eau,
- stage piloté par l'Office Français pour la Biodiversité, ouvert aux personnes habituellement formées par le CNFPT.

OBJECTIFS

- maîtriser la typologie des zones humides et leur caractérisation,
- comprendre les enjeux patrimoniaux, écologiques, sociaux,
- améliorer leurs rôles dans le cadre de la GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations),
- connaître les méthodes et outils de préservation, de restauration et de valorisation,
- identifier les acteurs, les actrices et les partenaires.

CONTENU

- la réglementation,
- les caractérisations et les inventaires,
- les fonctions écologiques, hydrologiques, sociales,
- les outils et les méthodes existants,
- les acteurs, les partenaires.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques,
- retour d'expériences,
- visite de site.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité
I2GEM GEMAPI (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) et gestion intégrée de l'eau
I2Q01 Protection et aménagement durable de l'espace littoral

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

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

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

Guénaelle 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

LA CONNAISSANCE, DÉTERMINATION ET SUIVI DE LA FLORE LOCALE



Durée **2 jours**

Niveau **Approfondissement**

ROUEN
Code IEL : 85:OL4TG016
05-06/03/26

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 SXYQQ 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

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

LES FONDAMENTAUX DE LA GESTION DES ESPACES NATURELS



Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXFEN001
10-11/03/26

FLORENCE RICOL
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 58 65 83

Code stage : SXFEN

PUBLIC

agents et agents chargés de la gestion des espaces naturels

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I2Q19 Agents chargés de la gestion des espaces naturels