

OFFRE DE FORMATION

INGENIERIE ECOLOGIQUE - 2022



+ d'informations sur
cnfpt.fr

EXTRACTION DU 26 OCTOBRE 2021 À 14:28

QUAND LES TALENTS
GRANDISSENT,
LES COLLECTIVITÉS
PROGRESSENT

LE JARDINAGE AU NATUREL : PRATIQUES ET ANIMATIONS

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ANGERS
Code IEL : 17:JANA1003
24-25/10/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : JANA1

PUBLIC

- agent des services espaces verts,
- animateurs dans le domaine des espaces verts.

OBJECTIFS

- connaître les principes essentiels du jardinage au naturel,
- identifier des techniques d'animation pour inciter et faire découvrir le jardinage au naturel.

CONTENU

- comprendre le sol et les interactions entre les êtres vivants
- cultiver son potager au naturel (semences, association de cultures, paillage, entretien)
- les techniques d'animation, l'organisation des ateliers autour du jardinage au naturel

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- partages d'expériences,
- visites...

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"

LA MANIPULATION DES DÉCHETS TOXIQUES OU DANGEREUX DANS LES SERVICES DÉCHETS

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ANGERS
Code IEL : 17:ET500022
24-25/02/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : ET500

PUBLIC

Agents et agentes de collecte et de déchetterie, agents et agentes de nettoyage, agents et agentes de voirie et leurs responsables d'équipe.

OBJECTIFS

- identifier la réglementation en vigueur sur les déchets toxiques,
- maîtriser les techniques de manipulation en sécurité dans le contexte de l'exploitation d'une déchetterie ou d'un ramassage sur l'espace public.

CONTENU

- réglementation,
- règles de protection des agents et des usagers,
- techniques de manipulation et de stockage par type de produit,
- techniques de collecte sur le domaine public et transport jusqu'au site de stockage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- mise en situation en déchetterie.

PRÉ-REQUIS

Aucun

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

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ANGERS
Code IEL : 17:SXX1X304
30/03-01/04/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

LA ROCHE-SUR-YON
Code IEL : 17:SXX1X306
03-05/05/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXX1X

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

observations et exercices pratiques, visite apprenante.

PRÉ-REQUIS

aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

LA COMPRÉHENSION DU FONCTIONNEMENT DE L'ARBRE

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

NANTES
Code IEL : 17: SXKR6082
15-16/11/21

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

ANGERS
Code IEL : 17: SXKR6127
06-07/04/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXKR6

PUBLIC

jardiniers des services espaces verts et naturels.

OBJECTIFS

adopter les bonnes pratiques professionnelles à partir de la connaissance du fonctionnement des arbres.

CONTENU

- la biologie végétale,
- la morphologie, l'anatomie et la physiologie de l'arbre,
- la stratégie de croissance et de développement chez l'arbre,
- les maladies et ravageurs de l'arbre,
- les modes de défense de l'arbre,
- l'évaluation du risque de rupture,
- les modes d'interventions et les techniques adaptées pour soigner l'arbre et éviter les agressions.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports théoriques et observations sur site, visite apprenante

PRÉ-REQUIS

aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

LA CRÉATION ET L'ENTRETIEN DU FLEURISSEMENT

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

FONDETTES
Code IEL : 06:SXX1Y237
09-11/05/22

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

NANTES
Code IEL : 17:SXX1Y245
15-17/06/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

ANGERS
Code IEL : 17:SXX1Y246
07-09/09/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXX1Y

PUBLIC

Jardiniers des services espaces verts et naturels.

OBJECTIFS

concevoir, réaliser, planter et entretenir les massifs de saisons.

CONTENU

- les règles de composition et de conception (distances, rythmes, couleurs...),
- la reconnaissance des végétaux de fleurissement,
- le choix, l'utilisation et l'association,
- la conception de plans de massifs floraux adaptés au site,
- l'appréciation de l'aspect quantitatif,
- les techniques de plantation et de mise en place,
- le fleurissement hors-sol,
- le choix et l'entretien du mobilier urbain,
- le choix de l'arrosage,
- le planning d'entretien.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

visite apprenante, exercices pratiques.

PRÉ-REQUIS

aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

LES TECHNIQUES D'AMÉNAGEMENT ET D'ENTRETIEN DURABLES DES ESPACES VERTS

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ANGERS
Code IEL : 17:PU100026
02-04/11/21

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

ANGERS
Code IEL : 17:PU100028
26-28/10/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : PU100

PUBLIC

Agents et agentes techniques chargés de la gestion durable des espaces publics et des projets paysagers.

OBJECTIFS

- acquérir les bases du développement durable appliqué à la gestion différenciée (notions réglementaires et techniques),
- prendre en compte à l'occasion d'aménagements d'espaces publics les principes du développement durable et les codes d'entretien de la gestion différenciée,
- s'appuyer sur l'étude et la visite de modèles d'aménagements locaux.

CONTENU

- notions de développement durable appliquées aux espaces publics,
- les évolutions des directives et contraintes (objectif zéro-pesticides, gestion différenciée des espaces publics), maintien de la biodiversité et de la qualité paysagère,
- les aménagements alternatifs :
 - eaux pluviales,
 - revêtements de circulations,
 - accessibilité.
- la végétalisation des espaces, choix des espèces adaptées et techniques de végétalisation,
- le choix de matériaux durables,
- les interventions d'un prescripteur.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et échanges d'expérience,
- études de cas commentées, visites de sites extérieurs.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

JMM03 Conduite d'un projet d'espaces verts

JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"

LES PRATIQUES NATURALISTES POUR PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

VANNES
Code IEL : 05: SXYOQ045
30/05-01/06/22

Florence LE CHANJOUR
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 88 90

NANTES
Code IEL : 17: SXYOQ035
01-03/06/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

ANGERS
Code IEL : 17: SXYOQ046
19-21/09/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXYOQ

PUBLIC

Jardiniers ou jardinières, agents d'entretien polyvalents intervenant sur les milieux végétalisés, agents d'exploitation de la voirie et des dépendances vertes et bleues, agents d'entretien des cours d'eau et des milieux naturels, agents des parcs naturels régionaux et des espaces naturels protégés.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux liés à la perte de la biodiversité,
- 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,
- 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 :

- JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"
- 19004 Jardinier ou jardinière
- I2005 Gestion des espaces publics sans pesticide

LA TAILLE DES ARBRES FRUITIERS

Durée **3 jours en présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

VERRIÈRES-EN-ANJOU
Code IEL : 17:OL5VQ025
14-15/02/22+05/07/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

SAINT-HERBLAIN
Code IEL : 17:OL5VQ024
07-08/03/22+04/07/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : OL5VQ

PUBLIC

Jardiniers et jardinières des services espaces verts et naturels en charge de l'entretien des arbres fruitiers.

OBJECTIFS

Préserver et mettre en valeur le patrimoine arboricole de la collectivité Savoir tailler les différents types d'arbres fruitiers implantés.

CONTENU

Rappels de la biologie et de la physiologie d'un arbre Notions de base de culture raisonnée Objectifs et particularités de la taille de formation et de fructification des arbres fruitiers (plein vent, gobelet, palmette, espalier...) Le calendrier des tailles des arbres fruitiers Les outils pour pratiquer la taille d'arbres fruitiers.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS DU JARDINIER

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

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

NANTES
Code IEL : 17: SXYOZ017
15-17/11/21

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

ANGERS
Code IEL : 17: SXYOZ025
21-23/02/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXYOZ

PUBLIC

jardiniers des espaces verts et naturels

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

films, études de cas et mise en pratique

PRÉ-REQUIS

aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

LES ARBUSTES : DE LA PLANTATION À L'ENTRETIEN

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA ROCHE-SUR-YON
Code IEL : 17-SXX1V315
02-03/02/22+25/10/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

NANTES
Code IEL : 17-SXX1V318
22-23/02/22+26/10/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

ANGERS
Code IEL : 17-SXX1V348
01-02/03/22+27/10/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXX1V

PUBLIC

encadrants et jardiniers des espaces verts et naturels.

OBJECTIFS

choisir, utiliser et gérer les arbustes les mieux adaptés aux différents sites dans une logique de développement durable et de gestion différenciée en espaces verts.

CONTENU

- les caractéristiques et diversité de la palette végétale arbustive (reconnaissance, utilisation, particularités et entretien),
- l'adaptation des arbustes et les principes de composition au lieu et aux modalités d'entretien ultérieur,
- les maladies et ravageurs (méthodes de lutte),
- la taille (formation, entretien) : adaptation à la nature de l'arbuste et au niveau d'intervention souhaitée (formation, éclaircie, recépage, ...),
- la rénovation des vieilles haies et la création de haies favorables à la biodiversité,
- les enjeux de la taille douce,
- les périodes spécifiques de taille.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports théoriques et exercices pratiques, visite apprenante.

PRÉ-REQUIS

aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

L'ARROSAGE AUTOMATIQUE : ENTRETIEN, RÉGLAGE ET DÉPANNAGE

Durée

Niveau Fondamentaux du métier

ANGERS
Code IEL : 17:XYOX031
04-06/04/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : XYOX

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- manipulation de matériels,
- travaux pratiques.

PRÉ-REQUIS

aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

LA GESTION D'UN SERVICE ESPACES VERTS : SPÉCIFICITÉS, GESTION DURABLE DU PATRIMOINE ET ANIMATION D'ÉQUIPES

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ANGERS
Code IEL : 17: SXYE019
15-16/11/21

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

MÂCON
Code IEL : 81: SXYE027
24-25/03/22

Isabelle Bonniaud
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 85 38 89 53

SAINT-MARTIN-D' HÈRES
Code IEL : 80: SXYE025
06-07/10/22

Florence Ferrazzi
AUVERGNE RHONE ALPES
04 76 15 00 11

LILLE
Code IEL : 83: SXYE030
13-14/10/22

Guénaëlle VANHALST
HAUTS DE FRANCE
0320155060

ANGERS
Code IEL : 17: SXYE028
14-15/11/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

ROUEN
Code IEL : 85: SXYE026
06-07/12/22

Danièle Lebailly
NORMANDIE
02 35 89 17 55

Code stage : SXYEV

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Etre en situation de responsable d' une équipe.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"

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

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

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

Niveau **Fondamentaux du métier**

ANGERS
Code IEL : 17:0L4KL011
06-07/12/21

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

ANGERS
Code IEL : 17:0L4KL012
05-06/12/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L4KL

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques, échanges d'expérience
- Travaux en sous-groupes, ateliers
- Etudes de cas
- Cette formation fait l'objet d'activités à distance accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT qui se compose- d'une e-communauté de stage de 0,5 jour qui permet partage de ressources et démarche collaborative entre les stagiaires et l'intervenant ou l'intervenante. Les 2 jours présentiels articulent pratique et théorie, analyse de cas concrets, exposés, éléments de cadrage, études de cas, retours d'expérience, plénière et travaux en sous-groupes.

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"

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

Durée **4 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ANGERS
Code IEL : 17: SXGTS022
25-28/04/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

BREST
Code IEL : 05: SXGTS032
16-19/05/22

Florence LE CHANJOUR
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 88 90

BOURGES
Code IEL : 06: SXGTS016
07-10/06/22

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

THORIGNÉ-FOUILLARD
Code IEL : 05: SXGTS033
19-22/09/22

Florence LE CHANJOUR
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 88 90

ANGERS
Code IEL : 17: SXGTS034
10-13/10/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXGTS

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

- JMM02** Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"
- I2005** Gestion des espaces publics sans pesticide

APPROCHE SUR LA MISE EN PLACE ET LA GESTION DE L'ÉCO-PÂTURAGE

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ANGERS
Code IEL : 17:EP70011
25-26/04/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : EP700

PUBLIC

Responsables de services espaces verts, environnement.

OBJECTIFS

- analyser l'opportunité de mise en place de l'éco-pâturage,
- identifier les points de vigilance et contraintes à intégrer dans la mise en place d'un plan de gestion et la conduite opérationnelle d'un troupeau.

CONTENU

- rappel des différents types de gestion : gestion mécanique et gestion par des animaux rustiques,
- rappel des objectifs de l'éco-pâturage,
- situations dans lesquelles l'éco-pâturage peut présenter un intérêt,
- gestion pastorale et biodiversité : atouts ou nuisances, impact du pâturage sur la végétation, recommandations,
- suivi de la végétation.
- choix des animaux en fonction des caractéristiques des milieux à gérer.
- suivi administratif et sanitaire.
- surveillance des animaux.
- approche financière : coûts à prévoir en investissement et en fonctionnement pour la mise en oeuvre d'une gestion pastorale en fonction des modes de gestion.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports méthodologiques,
- échanges de pratiques,
- retours d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

- JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"

LA CRÉATION ET L'ENTRETIEN DES TOITURES ET MURS VÉGÉTALISÉS

Durée **2 jours**

Niveau **Approfondissement**

ANGERS
Code IEL : 17:Q3VEG016
16-17/05/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : Q3VEG

PUBLIC

Agents et agentes techniques des services bâtiment et espaces verts.

OBJECTIFS

- savoir réaliser des toitures & murs végétalisés répondant aux enjeux de préservation de la biodiversité et de qualité environnementale des bâtiments neufs & réhabilités,
- comprendre leurs avantages et intérêts dans l'espace public,
- respecter les règles techniques pour le choix des supports, des végétaux et la rédaction de cahiers des charges.

CONTENU

- Méthodes de conception et de maintenance liées aux toitures et terrasses :
 - typologie, techniques, aspects réglementaires,
 - mise en place des toitures et le choix des constituants,
 - variétés végétales à privilégier.
- Prise en compte des murs dans le cadre d'un projet de végétalisation de bâtiment :
 - typologie des bâtiments et espaces collectifs concernés,
 - conception, mise en place des murs,
 - choix des constituants, variétal et biodiversité.
- Maintenance, coûts, entretien et règles de sécurité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, études de cas, exemples de réalisations et de solutions techniques adaptées.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

JMM03 Conduite d'un projet d'espaces verts

JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"

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

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BESANÇON
Code IEL : 81: SXYOZ022
07-09/02/22

Eliane BORDMANN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 84 90 15 62

CHARTRES
Code IEL : 06: SXYOZ014
30/05-01/06/22

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

ANGERS
Code IEL : 17: SXYOZ016
13-15/06/22

Céline Gerbaud
DÉLEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

VANNES
Code IEL : 05: SXYOZ027
22-24/06/22

Florence LE CHANJOUR
DÉLEGATION BRETAGNE
02 97 47 88 90

ANGERS
Code IEL : 17: SXYOZ030
28-30/09/22

Céline Gerbaud
DÉLEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXYOZ

PUBLIC

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

OBJECTIFS

- changer de regard sur la flore spontanée,
- identifier la flore spontanée pour mieux la gérer ,
- 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, etc.),
- la communication auprès des usagers.ères.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"
- I9004 Jardinier ou jardinière
- I2005 Gestion des espaces publics sans pesticide

L'ENTRETIEN DES CIMETIÈRES SANS PESTICIDE

Durée **2 jours**

Niveau **Approfondissement**

VANNES
Code IEL : 05: SXZPD044
02-03/05/22

Florence LE CHANJOUR
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 88 90

VANNES
Code IEL : 05: SXZPD045
04-05/05/22

Florence LE CHANJOUR
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 88 90

ANGERS
Code IEL : 17: SXZPD027
29-30/09/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

BLOIS
Code IEL : 06: SXZPD016
13-14/10/22

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

Code stage : SXZPD

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"
- I2005 Gestion des espaces publics sans pesticide

LA CONNAISSANCE DU FONCTIONNEMENT ÉCOLOGIQUE DES SOLS

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ANGERS
Code IEL : 17: SXKR3119
12-13/09/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

CHARTRES
Code IEL : 06: SXKR3115
15-16/11/22

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

Code stage : SXKR3

PUBLIC

agents des espaces verts et naturels.

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

exercices pratiques, visite apprenante.

PRÉ-REQUIS

aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

LA CRÉATION DE JARDINS ET SCÉNOGRAPHIES ÉPHÉMÈRES

Durée

Niveau **Approfondissement**

LES HERBIERS
Code IEL : 17:JEPH1004
25-26/04/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : JEPH1

PUBLIC

Agents et agentes des services espaces verts et de nature

OBJECTIFS

- identifier les éléments principaux à prendre en compte pour concevoir un jardin ou une scénographie éphémère,
- réaliser un cas concret.

CONTENU

- la conception,
- la communication,
- les aspects techniques,
- le planning,
- la logistique,
- la réalisation concrète d'une scénographie éphémère.

PRÉ-REQUIS

aucun

L'INITIATION À L'APICULTURE

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

Niveau **Fondamentaux du métier**

ANGERS
Code IEL : 17:OL4KT044
19-20/09/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : OL4KT

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

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

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

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TOURS
Code IEL : 06:SXX1W110
15-17/06/22

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

ANGERS
Code IEL : 17:SXX1W115
26-28/09/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXX1W

PUBLIC

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

OBJECTIFS

- connaître le fonctionnement du sol et son interaction avec la plante,
- connaître le matériel végétal à disposition, les critères du choix et les incidences dans la qualité de l'aménagement,
- connaître et maîtriser les techniques et technologies d'entretien adaptées aux différents types d'espaces,
- permettre l'analyse et le raisonnement qualité et économique dans le choix et la planification de l'entretien des espaces engazonnés.

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports théoriques et observations, visite apprenante.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19004 Jardinier ou jardinière

LA CONCEPTION D'ESPACES COMESTIBLES

Durée **2 jours**

Niveau **Approfondissement**

LA ROCHE-SUR-YON
Code IEL : 17:COME1001
02-03/11/21

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

LA ROCHE-SUR-YON
Code IEL : 17:COME1002
27-28/10/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : COME1

PUBLIC

- agents et responsables des services espaces verts.

OBJECTIFS

- appréhender les différents aspects de la création d'espaces comestibles.

CONTENU

- concept :
 - historique,
 - les objectifs (pédagogique, paysager, environnemental, social, alimentaire, culturel) ;
- contexte :
 - réglementations,
 - intégration dans le plan de gestion de la collectivité,
 - lien avec les trames verte, bleue et brune et la biodiversité ;
- espaces concernés :
 - définition des espaces possibles,
 - identification des espaces pertinents.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- échanges d'expériences,
- visites commentées,
- apports théoriques.

PRÉ-REQUIS

- aucun.

ACCOMPAGNER UN AGENT DE DÉCHETTERIE FACE À DES SITUATIONS DE CONFLITS Durée **1 jour**Niveau **Approfondissement****LA ROCHE-SUR-YON**
Code IEL : 17:DEC40002
17/11/21Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766**LA ROCHE-SUR-YON**
Code IEL : 17:DEC40003
21/11/22Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766**Code stage : DEC40****PUBLIC**

Encadrants en déchetterie.

OBJECTIFS

- savoir se positionner dans une situation de conflit avec un usager,
- assurer la protection de l'agent,
- prendre une posture de médiateur.

CONTENU

- analyse des pratiques (recueil des attentes, recueil des pratiques en cas de conflits, analyse des méthodes de résolution),
- analyse de situations conflictuelles (contexte, ressentis, hypothèses explicatives, solutions possibles),
- apports théoriques (consolider son autorité, posture de médiateur, prévention des RPS de l'agent).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- échanges,
- débats,
- analyses de situations,
- jeux de rôles,
- apports théoriques.

LE MÉTIER D'AGENT.E DE DÉCHETTERIE - RELATION À L'USAGER ET GESTION DES CONFLITS **Durée** 3 jours**Niveau** Fondamentaux du métier**LA ROCHE-SUR-YON**
Code IEL : 17:DEC20013
18-19/11/21+19/01/22Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766**LA ROCHE-SUR-YON**
Code IEL : 17:DEC20014
07-08/11/22+16/01/23Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766**Code stage : DEC20**

PUBLIC

Agent.e.s et coordonnateur.rice.s de déchèterie

OBJECTIFS

- Echanger sur les expériences de chaque stagiaire autour du comportement des usagers
- Adopter de nouveaux comportements vis à vis des utilisateurs
- Gérer les situations difficiles en déchèterie

CONTENU

- L'agressivité et la violence
- Les représentations
- Les mécanismes d'une émotion
- Faire autorité
- Argumenter
- Provoquer le dialogue
- Analyse de situations particulières de conflits

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Echanges entre les stagiaires, mises en situation de relations difficiles, Exposés théoriques

PRÉ-REQUIS

Aucun

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

Durée

Niveau **Fondamentaux du métier**

LA ROCHE-SUR-YON
Code IEL : 17: SXYOW043
26-27/04/22+14-15/06/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXYOW

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

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

INVENTAIRE ET GESTION DU PATRIMOINE ARBORÉ URBAIN

Durée **3 jours**

Niveau **Approfondissement**

NANTES
Code IEL : 17-EV780007
18-20/10/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : EV780

PUBLIC

Agent.e.s chargé.e.s de la gestion du patrimoine arboré de sa collectivité

OBJECTIFS

- Elaborer un inventaire de son patrimoine arboré urbain.
- Assurer la gestion des arbres d'alignement.

CONTENU

- Méthodologie, organisation d'un inventaire qualitatif et quantitatif du patrimoine arboré urbain de sa collectivité
- Les concepts de base et d'insertion des arbres dans le paysage et dans la ville.
- Les outils d'aide au choix des formes végétales pour la plantation d'arbres d'alignement.
- La création d'ambiances végétales urbaines diversifiées et adaptées au milieu.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques techniques.
- Echanges d'expériences.
- Exposés en salle et pratique sur le terrain.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA GESTION DE CONFLITS EN DÉCHETTERIE - RETOUR D'EXPÉRIENCES

Durée **1 jour**

Niveau **Approfondissement**

LA ROCHE-SUR-YON
Code IEL : 17:DEC30002
18/01/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : DEC30

PUBLIC

Agents travaillant en déchetterie

OBJECTIFS

Evaluer ses actions de terrain lors de conflits avec l'utilisateur :

- évaluer le résultat
- consolider les apports théoriques
- établir de nouveaux plans d'action
- analyser de nouvelles situations

CONTENU

- Retour sur les analyses de situation (actions engagées, difficultés rencontrées, effets perçus, pertinence des hypothèses, résultats obtenus, aspects théoriques à revoir, correction à apporter)
- Analyse de nouvelles situations (description du contexte, ressentis, identification du problème, hypothèses explicatives, solutions possibles)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques
- mises en situation
- partages d'expérience

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi la formation "Relation à l'utilisateur et gestion de conflit en déchetterie"

LA RÉDUCTION ET LA VALORISATION DES DÉCHETS EN ESPACES VERTS

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

NANTES
Code IEL : 17: SXKR4165
07-08/03/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXKR4

PUBLIC

- jardiniers des services espaces verts et naturels.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux de la réduction et de la valorisation des déchets verts et s'approprier les solutions techniques pouvant y contribuer.

CONTENU

- la définition du recyclage naturel de la matière organique,
- le choix de végétaux (choix d'espèces à pousse lente, plantes couvre-sol),
- les techniques de taille,
- la valorisation, le réemploi et le recyclage, présentation du matériel de recyclage des déchets verts :
 - le compostage : quoi et comment composter ?
 - le broyage,
 - le paillage organique, minéral et non organique, le bois raméal fragmenté (BRF),
- le comparatif des différentes solutions et proposition d'aide et conseils techniques adaptés à chaque situation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports théoriques, visite(s) apprenante(s) et/ou témoignage(s) d'expérience nouvelle ou innovante.

PRÉ-REQUIS

aucun

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

GÉRER UN TROUPEAU EN ÉCO-PÂTURAGE

Durée **2 jours**

Niveau **Approfondissement**

LAVAL
Code IEL : 17:EP701008
22-23/03/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

LA ROCHE-SUR-YON
Code IEL : 17:EP701009
25-26/04/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : EP701

PUBLIC

Agents des services espaces verts en charge des animaux en éco-pâturage

OBJECTIFS

Connaître les animaux utilisés en éco-pâturage (races, anatomie, alimentation, comportement, reproduction, mise bas)
Manipuler les animaux
Connaître la réglementation en vigueur
Appréhender les matériels et équipements de contention utiles en éco-pâturage

CONTENU

- approche par espèces : bovins, ovins, caprins, asins (atouts, contraintes, critères de choix)
- manipulation sur ovins
- appréciation de l'état de santé
- parage des onglons
- connaissances réglementaires liées à l'achat, l'identification, le transport, l'équarrissage, prophylaxie, maladies, carnet sanitaire
- La mise bas et déclaration de naissance
- Les différents matériaux, grillages, fils rubans, électrificateurs

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposé pédagogique Exercices pratiques Débats, Etude de cas concrets...

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi une formation de base sur l'éco-pâturage

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"

LA PRÉVENTION ET LUTTE CONTRE LES ESPÈCES INVASIVES ET ENVAHISSANTES

Durée **2 jours**

Niveau **Approfondissement**

NANTES
Code IEL : 17:BI200013
03-04/10/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : BI200

PUBLIC

Jardiniers et jardinières, agents et agentes d'entretien et encadrants et encadrantes de proximité des services espaces verts et naturels, agents et agentes de la propreté urbaine

OBJECTIFS

- identifier et comprendre le comportement des espèces invasives, envahissantes et allergisantes,
- réaliser un diagnostic de la présence de plantes (potentiellement) invasives,
- anticiper les nuisances,
- gérer une contamination et mettre en oeuvre les mesures/moyens de lutte adaptés.

CONTENU

- définitions, caractéristiques, historique,
- le cadre réglementaire (Code de l'environnement, règles de vente et de transport de ces espèces),
- modalités d'introduction, d'acclimatation, de naturalisation, d'adaptation et d'expansion,
- facteurs aggravant de nuisances et de risques,
- les enjeux sanitaires, économiques et environnementaux au stade de l'invasion,
- connaître et reconnaître les différentes espèces,
- les modalités et stratégie de gestion des espaces verts et les précautions à prendre lors de la conception,
- opportunité et méthodes de contrôle et de lutte préventive/curative,
- mise en place et le suivi d'un plan de gestion,
- les espèces allergisantes.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et échanges entre stagiaires,
- études de cas concret, travail sur exemples ramenés par les participants,
- visites de sites,
- témoignage d'agents,
- études de cas sur les stratégies de lutte en Pays-de-la-Loire.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"

LES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES, L'ESTIMATION ET LE SUIVI D'UN PROJET D'ESPACES VERTS

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

NANTES
Code IEL : 17:PE100023
05-07/10/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : PE100

PUBLIC

Agents et agentes chargés de la rédaction des prescriptions techniques en bureaux d'études, Agents et agentes techniques en charge de l'entretien durable des espaces publics et des projets paysagers.

OBJECTIFS

Rédiger les pièces techniques d'un petit projet d'espaces verts avec arrosage intégré et d'en effectuer l'estimation.

CONTENU

- les sources réglementaires, techniques, économiques et documentaires,
- les relations prescripteur/exécutant, les contrôles, la réception de chantier,
- les généralités sur la structuration et la rédaction d'un Cahier des Charges Techniques Particulières (CCTP),
- La visite d'un site exemple, base de travail pour une application de rédaction,
- l'analyse des plans et coupes techniques du projet,
- la rationalisation des tâches (méthode d'inventaire) et chronologie des travaux,
- la rédaction des postes du projet,
- l'estimation des quantités, vérification des métrés,
- les bases de la rédaction d'un Bordereau des Prix Unitaires (BPU) et d'un Dossier de Consultation des Entreprises (DCE).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et travaux pratiques.
- matériel requis pour le stage : calculatrice, règle graduée, crayon papier,
- Un ordinateur portable avec Word et Excel peut être utile (mais non indispensable) pour la rédaction des prescriptions techniques et les estimations.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

JMM03 Conduite d'un projet d'espaces verts

LA FORMATION PREALABLE A L' HABILITATION DEPOTS ILLEGAUX DE DECHETS

Durée 4 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

STRABSOURG
Code IEL : 82: SXIRD002
27-28/01/22+03-04/02/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

ANGERS
Code IEL : 17: SXIRD004
02-03/02/22+22-23/02/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXIRD

PUBLIC

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

LES FONDAMENTAUX DE LA POLICE JUDICIAIRE :

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

LES INFRACTIONS RELATIVES AUX DECHETS :

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

détailler séquençement prez + AD

PRÉ-REQUIS

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

11QPP Responsable propreté des espaces publics

LES DÉCHETS : ENJEUX, FILIÈRES, VALORISATION, PRÉVENTION

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

NANTES
Code IEL : 17:SXX15103
21-22/09/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

Code stage : SXX15

PUBLIC

Agent.e.s de collecte, rippeur.euse.s, chauffeur.euse.s-riporteur.euse.s, agent.e.s de déchetterie

OBJECTIFS

- identifier les enjeux environnementaux, économiques et sociaux liés aux déchets et à leur collecte,
- connaître le cadre réglementaire de la gestion des déchets,
- comprendre les politiques de prévention des déchets et leurs objectifs,
- distinguer les différents types de déchets et identifier leurs modes de traitement et de valorisation,
- identifier les catégories de risques et les principales consignes de sécurité.

CONTENU

- enjeux sociétaux liés aux déchets et rôle des collectivités,
- l'encadrement juridique des politiques de prévention, gestion et traitement des déchets,
- nomenclature, typologie et caractérisation des déchets,
- les procédés techniques, acteur.rice.s et filières de traitement et de valorisation,
- les risques et les principales consignes de ramassage ou manipulation des déchets dangereux,
- la communication en situation professionnelle et les attitudes à adopter face à l'agressivité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et méthodologiques, études de cas et exercices, visite de centre de traitement, visionnage de vidéos ou témoignages sur les politiques mises en œuvre sur le territoire.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19010 Agent ou agente de collecte

DE LA GESTION DIFFÉRENCIÉE À UNE DÉMARCHE DURABLE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TOURS
Code IEL : 06:FQ369009
21-23/09/22

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

Code stage : FQ369

PUBLIC

Responsables de services espaces verts et environnement.

OBJECTIFS

- Mettre en oeuvre des solutions alternatives durables (dépollution des sols, économie d'eau, zéro phyto, déchets verts) et améliorer la biodiversité.
- Appliquer les trois volets du développement durable.

CONTENU

- la préservation de la biodiversité,
- la gestion et la dépollution des sols :
 - économie d'eau,
 - recyclage des sols,
 - capteurs de CO2.
- retour d'expérience de management environnemental d'un service de ville de référence,
- concertation et management participatif.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Retours d'expériences d'une collectivité. Visites de sites de collectivités.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"

LES EXPÉRIENCES EXEMPLAIRES DANS LA PRÉVENTION DES DÉCHETS

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

Niveau **Expertise**

LA ROCHE-SUR-YON
Code IEL : 17: SXW22001
26-28/09/22

Céline Gerbaud
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
0241773766

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXW22

PUBLIC

Responsable prévention des déchets, responsable de communication, chargé ou chargée de l'environnement, chargé ou chargée du développement durable, chargé ou chargée de mission prévention des déchets, chargé ou chargée de territoire zéro déchets zéro gaspillage, ambassadeur ou ambassadrice de tri, ambassadeur ou ambassadrice de prévention des déchets, chef ou cheffe de projet économie circulaire.

OBJECTIFS

- identifier les villes et territoires en pointe en matière de prévention des déchets,
- constituer un référentiel d'expériences et un réseau d'acteur ou d'actrices.,
- conseiller les élus.

CONTENU

- les enjeux de la prévention des déchets,
- modes de gouvernance sur les territoires,
- impacts socio-économiques et environnementaux pour les collectivités et les territoires,
- actions innovantes mises en place par les collectivités : réemploi, réutilisation, recyclage, valorisation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- voyage d'étude : visites de sites, rencontre avec des acteurs ou actrices,
- cette formation comprend un temps à distance sous forme d'activités d'apprentissage accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT, avant le voyage d'étude en présentiel.

PRÉ-REQUIS

- être porteur ou porteuse d'un projet de prévention pour son territoire,
- disposer d'une adresse électronique individuelle et d'un accès internet.

LES PRATIQUES ALTERNATIVES AUX TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES CHIMIQUES

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

THORIGNÉ-FOUILLARD
Code IEL : 05.SXYOF338
08-10/11/21

Florence LE CHANJOUR
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 88 90

VANNES
Code IEL : 05.SXYOF395
04-06/04/22

Florence LE CHANJOUR
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 88 90

TOURS
Code IEL : 06.SXYOF371
14-16/09/22

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

Code stage : SXYOF

PUBLIC

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

OBJECTIFS

- identifier les pratiques alternatives de désherbage respectant l'environnement et la santé des agents, agentes et usagers,
- identifier les modalités de mise en oeuvre d'un plan de désherbage zérophyto et des autres pratiques alternatives,
- savoir adapter ces techniques à chaque espace selon le niveau de service attendu.

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,
- plan communal de désherbage,
- modalités de mise en oeuvre,
- bilan des pratiques de désherbage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- JMM02** Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"
- I2005** Gestion des espaces publics sans pesticide

LA CONDUITE D'UNE GESTION DIFFÉRENCIÉE DES ESPACES PUBLICS, VERTS ET NATURELS

Durée **0.5 jour à distance et 2 jours présentiels**

Niveau **Approfondissement**

VANNES
Code IEL : 05: SXYPD127
17-18/03/22

Florence LE CHANJOUR
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 88 90

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXYPD

PUBLIC

Responsables des services environnement, espaces verts, voirie, espaces publics.

OBJECTIFS

- s'approprier la méthodologie et identifier les facteurs de succès pour la mise en oeuvre d'une politique de gestion différenciée,
- maîtriser les techniques de diagnostic et d'évaluation des différents espaces publics 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,
- les méthodes de gestion différenciée des espaces publics,
- 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. 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

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

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"
- I2Q15 Directeur ou directrice, cadre chargé ou chargée des espaces naturels et de la nature en ville
- I2O05 Gestion des espaces publics sans pesticide

LA PRODUCTION FLORALE SOUS SERRES EN PROTECTION BIOLOGIQUE INTÉGRÉE : APPROFONDISSEMENT ET ÉCHANGES DE PRATIQUES

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TOURS
Code IEL : 06:FQ3AJ007
06-07/10/22

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

Code stage : FQ3AJ

PUBLIC

Jardiniers des espaces verts et naturels intervenant en production florale.

OBJECTIFS

- mettre en oeuvre la protection biologique intégrée (PBI) pour la production florale sous serre,
- prendre en compte les évolutions techniques et scientifiques dans la production florale sous serres en PBI.

CONTENU

- définition et notion d'équilibre biologique, écologie appliquée, seuil de nuisibilité et décision d'intervention,
- la connaissance et la reconnaissance de la biocénose animale des plantes horticoles :
 - insectes et acariens, facteurs de pullulation des principaux ravageurs,
 - principales espèces phytophages et auxiliaires.
- les méthodes de protection adaptées au site :
 - prophylaxie,
 - protection biologique indirecte et directe,
 - méthodes de protection chimique raisonnée.
- la connaissance et la reconnaissance des maladies :
 - facteurs favorables à l'apparition et à la multiplication d'espèces pathogènes,
 - moyen de lutte alternatif et produits de biocontrôle,
 - observations et visites en culture.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports techniques, échanges de pratiques, visites sur le terrain.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

JMM02 Maîtrise des principes de la gestion différenciée des espaces publics et mise en oeuvre de politiques "sans pesticide"