

BIODIVERSITÉ ET ESPACES DE NATURE

CONSEILLER FORMATION : MARIE VINCEDEAU - 02 97 47 88 90 - MARIE.VINCEDEAU@CNFPT.FR

PUBLIC

Agents qui débutent sur les espaces naturels.

OBJECTIFS

Les objectifs de cet itinéraire, construit en référence à la fiche métier "garde gestionnaire des espaces naturels" du répertoire national sont :

- Découvrir les spécificités de la gestion des espaces naturels par rapport à celle des espaces verts (enjeux, usages...).
- Connaître les pratiques de gestion les plus fondamentales : accueil du public, sentiers, restauration, entretien...
- Savoir utiliser un plan de gestion en faisant le lien entre les pratiques de gestion et les objectifs de protection pour un milieu donné.
- Intégrer la prise en compte de la biodiversité et de sa préservation dans sa pratique professionnelle.

FAVORISER LA BIODIVERSITÉ SUR LE TERRITOIRE

La biodiversité des territoires : espaces naturels, espaces urbains 2 jours 01BIO	Faune et flore aquatiques : approche de la biodiversité des eaux douces 3 jours B1150
---	---

ACCUEILLIR LE PUBLIC ET ORGANISER LA FRÉQUENTATION (FONDAMENTAUX)

METTRE EN ŒUVRE LES MESURES DE GESTION DES MILIEUX NATURELS

Initiation au plan de gestion des milieux naturels 4 jours ZZ007 FONDAMENTAUX	Ecologie et gestion des zones ligneuses : bois, bosquets, bocages, alignements 3 jours ZZ001 FONDAMENTAUX	Reconnaissance de la flore locale et biodiversité des zones humides 2 jours Q3BZH APPROFONDISSEMENT	Initiation à la reconnaissance de la flore sauvage en milieu naturel 2 jours 01FLO FONDAMENTAUX
Outils et techniques du génie écologique : suivi et gestion de chantiers 2 jours 01CHA			

LA BIODIVERSITÉ DES TERRITOIRES : ESPACES NATURELS, ESPACES URBAINS

Durée **2 jours****THORIGNÉ-FOUILLARD**
1001 - 20-21/03/14Information et Inscription
Bretagne
Marie Vincendeau
02 97 47 88 90**Code stage: 01BIO**

PUBLIC

- Techniciens et agents de maîtrise des services espaces naturels, espaces verts.
- Cadres et chargés de mission environnement ou urbanisme / aménagement.

OBJECTIFS

- Aboutir à une conception de la biodiversité comme un tissu vivant présent sur l'ensemble du territoire.
- Relier les enjeux de la biodiversité au contexte des collectivités.
- Identifier les outils nécessaires à la mise en oeuvre de démarches de préservation.
- Identifier les partenaires et les possibilités de financement de projets.

CONTENU

- Définitions et enjeux : habitats, services écosystémiques, fonctionnalité écologique.
- Contexte : de la préservation de la biodiversité " remarquable " à la préservation de la biodiversité " ordinaire " :
 - Biodiversité " remarquable " : espèces/espaces protégés et enjeux (listes, cartographies d'espèces, zonages).
 - Biodiversité " ordinaire " : rôle des espaces (verts, agricoles, continuités écologiques, zones refuges).
- Contexte réglementaire (Trame Verte et Bleue, Schéma Régional de Cohérence Ecologique, documents d'urbanisme) et outils (réglementaires, contractuels, techniques).
- Les acteurs et leurs rôles.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Visites de terrain en milieu urbain et rural.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

- Itinéraire ZZGEN

FAUNE ET FLORE AQUATIQUES : APPROCHE DE LA BIODIVERSITÉ DES EAUX DOUCES

Durée 3 jours**ANGERS**
1005 - 16-18/09/14Information et Inscription
Pays de la Loire
Carine Mary
02 41 77 37 33**Code stage: BI150****PUBLIC**

Techniciens-iennes de rivières, gestionnaires d'espaces naturels et de milieux aquatiques.

OBJECTIFS

Prendre en compte, d'une manière raisonnée, le patrimoine faunistique et les associations végétales pour une meilleure gestion des milieux aquatiques (eaux douces).

CONTENU

- Connaissance de la faune et statut des espèces rencontrées.
- Indicateurs biologiques.
- Les bases de la détermination des plantes aquatiques.
- Habitats et écosystèmes aquatiques.
- Plantes rares et protégées: réglementation et gestion.
- Les plantes envahissantes: modalités de gestion.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, visites de sites et identification d'habitats caractéristiques.

INITIATION AU PLAN DE GESTION DES MILIEUX NATURELS

Durée 4 jours**Niveau** Fondamentaux**HANVEC**
1005 - 14-17/04/14Information et Inscription
Bretagne
Marie Vincendeau
02 97 47 88 90**Code stage: ZZ007**

PUBLIC

Techniciens espaces verts et gestionnaires d'espaces naturels récemment chargés de l'application du plan de gestion, cadres des services environnement, espaces verts, urbanisme non familiarisés avec les espaces naturels.

OBJECTIFS

Elaborer et organiser la mise en oeuvre d'un plan de gestion des milieux naturels en prenant en compte les enjeux associés au contexte local.

CONTENU

- Politiques et outils de gestion des espaces naturels.
- Plans de gestion écologique : définition, contenu, obligations juridiques et enjeux.
- Diversité des plans selon espaces et habitats.
- Rédaction des prescriptions techniques.
- Mise en oeuvre du plan : méthodes, outils, moyens.
- Communication, information interne/externe.
- Suivi, évaluation et actions correctives.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Visites de sites, témoignages, analyse de plans de gestion existants.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- Itinéraire ZZGEN
- Itinéraire JMM07

ECOLOGIE ET GESTION DES ZONES LIGNEUSES : BOIS, BOSQUETS, BOCAGES, ALIGNEMENTS

Durée 3 jours**Niveau** Fondamentaux**VANNES**
1006 - 29/09-01/10/14Information et Inscription
Bretagne
Marie Vincendeau
02 97 47 88 90**Code stage: ZZ001**

PUBLIC

Techniciens et agents des services espaces naturels et espaces verts.

OBJECTIFS

Maîtriser les techniques de gestion ainsi que les interventions d'entretien, de valorisation et de restauration des différentes zones ligneuses.

CONTENU

- Les zones ligneuses :

- inventaire et caractéristiques,
- données de base sur la flore, la faune, les habitats.

- Les actions de gestion durable :

- restauration,
- entretien : périodes, choix techniques.

- Visites de terrain.

- Présentation des matériels adaptés.

- Témoignages de professionnels.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, cas pratiques, visites.

PRÉ-REQUIS

Encadrer une ou plusieurs équipes d'agents de terrain.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- Itinéraire ZZECO
- Itinéraire JMM07
- Itinéraire ZZGEN

RECONNAISSANCE DE LA FLORE LOCALE ET BIODIVERSITÉ DES ZONES HUMIDES

Durée 2 jours**Niveau** Approfondissement**RENAC**

R001 - 23-24/06/14

Information et Inscription

Bretagne

Gwénola Gaudec

02 97 47 71 13

Code stage: Q3BZH

PUBLIC

Jardiniers et agents d'entretien polyvalents intervenant sur les milieux végétalisés humides, agents d'exploitation de la voirie et des dépendances vertes et bleues, agents d'entretien des milieux naturels.

OBJECTIFS

- Reconnaître les espèces végétales sauvages caractéristiques des zones humides (étangs, cours d'eau, ruisseaux, marais, ...).
- Gérer ces espaces durablement pour préserver la biodiversité dans le temps.

CONTENU

- Typologie des zones humides.
- Conception des zones aquatiques (les grands principes d'aménagement).
- Dynamique de la végétation dans les zones humides.
- Intérêt des espèces sauvages dans le cadre de la gestion différenciée et de la préservation de la biodiversité des zones humides.
- Approche méthodologique d'identification de ces espèces.
- Identification des espèces indicatrices en fonction des particularités des milieux : pH, teneur en éléments nutritifs (milieux oligotrophes, mésotrophes et eutrophes).
- Identification des plantes invasives inféodées aux zones humides.
- Définition des techniques de gestion différenciée des zones humides respectueuses de l'environnement et favorables à la biodiversité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et méthodologiques, échanges de pratiques, reconnaissance de la flore locale sur le terrain.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- Itinéraire ZZECO

- Itinéraire ZZGEN

INITIATION À LA RECONNAISSANCE DE LA FLORE SAUVAGE EN MILIEU NATUREL

Durée 2 jours**Niveau** Fondamentaux**ILLE ET VILAINE**
R001 - 30/06-01/07/14Information et Inscription
Bretagne
Marie Vincendeau
02 97 47 88 90**Code stage: 01FLO****PUBLIC**

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

OBJECTIFS

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

CONTENU

- Morphologie végétale.
- Critères d'identification.
- Utilisation des flores et clés de détermination.
- Méthodes d'inventaires.
- Inventaire floristiques de milieux (bois, prairies...).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques.
- Application sur le terrain : utilisation des flores et identification d'espèces, inventaires floristiques de milieux.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

- Itinéraire ZZGEN

OUTILS ET TECHNIQUES DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE : SUIVI ET GESTION DE CHANTIERS

Durée 2 jours**VANNES**
I001 - 26-27/06/14Information et Inscription
Bretagne
Marie Vincendeau
02 97 47 88 90**Code stage: O1CHA****PUBLIC**

- Techniciens et agents de maîtrise des services espaces naturels et espaces verts.
- Gestionnaires d'espaces naturels.
- Cadres et chargés de mission urbanisme ou aménagement.

OBJECTIFS

- Appréhender les avantages des techniques de génie écologique dans la gestion d'espaces et de milieux.
- Disposer des bases techniques nécessaires au dialogue avec les équipes ou les prestataires dans le cadre de projets d'interventions.
- Identifier les indicateurs pour le suivi de l'état écologique.

CONTENU

- Types de projets : entretien de milieux (abattage sélectif, lutte contre les espèces exotiques envahissantes), restauration ou réhabilitation d'habitats (reméandrage d'un cours d'eau, réouverture de lande...), aménagement d'un espace conciliant biodiversité et accueil du public...
- Milieux d'intervention et contextes réglementaires associés : zones humides / cours d'eau, berges et ripisylve / milieux littoraux / milieux forestiers.
- Techniques d'entretien et de restauration d'un milieu.
- Techniques de réhabilitation et de renaturation.
- Techniques d'intervention en faveur d'espèces protégées.
- Indicateurs et outils de suivi.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

- Itinéraire ZZGEN