

Stage Professionnel Ecologie-Environnement MODULE DE FORMATION ET DE PERFECTIONNEMENT A LA BOTANIQUE ET A LA PHYTOSOCIOLOGIE

**3 STAGES PROGRESSIFS DE 5 JOURS
(+ Option plantes de montagne sur 5 jours)
Juin, Juillet, Septembre 2009**

➤ **Formateurs : Gérard DUCERF**

➤ **Public :**

- Ingénieur agronome et environnement
- Technicien et technicien supérieur orientation environnement et agricole
- Service environnement des collectivités locales et organismes publics
- Toutes personnes travaillant en bureau d'études souhaitant développer ses capacités d'analyse et de reconnaissance en botanique pratique

➤ **Objectifs :**

Ce module de formation permet de répartir une formation sur 3 mois pour acquérir et renforcer vos connaissances en botanique et en phytosociologie dans le domaine des plantes alimentaires, médicinales et bio-indicatrices.

- Introduction et perfectionnement en botanique de terrain
- Introduction et perfectionnement en analyse phytosociologique
- Introduction et perfectionnement sur la notion de plantes bio-indicatrices
- Développement des capacités d'analyse et de synthèse pour une étude en botanique
- Permettre une analyse des milieux et de définir des options de gestion adaptés

1) Module 1 : Initiation

Du 08 au 12 juin 2009 au Domaine St-Laurent à Château, proche Cluny (71).

2) Module 2 : Perfectionnement I

Du 6 au 10 juillet 2009 au Domaine St-Laurent à Château, proche Cluny (71).

3) Module 3 : Perfectionnement II

Du 31 Aout au 4 septembre 2009. La Champagne, Les Hôpitaux neufs (Doubs)

4) Module 4 : Perfectionnement Plantes de Montagne

Du 20 au 24 juillet 2009 à Isola 2000

➤ **Horaires : de 9h 00 à 12h 00 et 14h 00 à 18h 00**

➤

1) Module 1 : Initiation

- **Dates : Du 08 au 12 juin 2009**
- **Lieu : Domaine St-Laurent à Château, proche Cluny (71).**
- **Contenu :**

Evolution des espèces : de l'origine à nos jours.

Classification des espèces.

Identification de plantes compagnes des bocages, des forêts, de plaine et de la vallée de la Loire.

Reconnaissance des plantes, ainsi que leurs utilisations culinaires et médicinales.

Confection d'un herbier, photographique ou de plantes sèches.

Cueillette des plantes sauvages pour réaliser des salades et plats cuisinés.

2) Module 2 : Perfectionnement I

- **Dates : Du 6 au 10 juillet 2009**
- **Lieu : Domaine St-Laurent à Château, proche Cluny (71).**
- **Contenu :**

Approfondissement des notions d'évolution et de classification abordées au stage de base.

Approfondissement de la botanique et de l'identification des espèces.

Les biotopes, la phytosociologie, les conditions de levée de dormance expliquent les propriétés médicinales des plantes : les plantes sont bio-indicatrices.

Les principes de la phytothérapie, les principales formes galéniques et leurs utilisations.

Fabrication de diverses formes galéniques.

3) Module 3 : Perfectionnement II

- **Date : Du 31 Aout au 4 septembre 2009**
- **Lieu de la formation : à La Champagne, Les Hôpitaux neufs (Doubs)**
- **Contenu :**

Evolution, systématique et classification des plantes

Méthodologie : relevés de terrain et cartographie d'espèces

Identification et étude des associations végétales à partir des relevés

Notion de phytosociologie, taxon, syntaxon, association végétale, biotope

Pratique : relevés de plantes et cartographie phytosociologique sur le terrain, reconnaissance des associations végétales et visualisation des faciès végétaux en situation naturelle

Analyse et synthèse globale de terrain sur différents milieux

Présentation et réflexion sur les types de gestion de milieux naturels

2) Module 4 : Perfectionnement Plantes de montagne

- **Dates : Du 20 au 24 juillet 2009**
- **Lieu : Isola 2000**
- **Contenu :**

Approfondissement de la botanique et de l'identification des espèces lié à la flore de montagne.

Les biotopes, la phytosociologie, les conditions de levée de dormance expliquent les propriétés médicinales des plantes : les plantes sont bio-indicatrices de montagne.

Les principes de la phytothérapie, les principales formes galéniques et leurs utilisations.

➤ **Conditions financières :**

Chaque module peut être effectué séparément.

Prix du module 1 : 750 €

Prix du module 2 : 750 €

Prix du module 3 : 1196 €TTC

Le prix de chaque module est versé à l'inscription sous forme d'acompte.

En cas de désistement plus de 45 jours avant le début de la formation, remboursement de 50 % du prix de la formation. Si l'annulation a lieu moins de 45 jours avant le début du stage, aucun remboursement ne sera effectué. En cas de force majeure, nous nous réservons d'annuler le stage et nous nous engageons à rembourser intégralement les sommes versées.

Une facture sera remise en début de stage.

➤ **Organisation des journées :**

Alternance de séances en salle, d'herborisation sur le terrain, identification de plantes.

Différents types de biotopes seront étudiés selon les différents lieux de stage.

- Evolution, systématique et classification des plantes
- Etude des bases de la botanique et des notions élémentaires d'écologie
- Identification et reconnaissance d'espèces.
- Utilisation des flores
- Reconnaissance des plantes, ainsi que leurs utilisations culinaires et médicinales.
- Confection d'un herbier, photographique ou de plantes sèches.
- Cueillette des plantes sauvages pour réaliser des salades et plats cuisinés.
- Les principes de la phytothérapie, les principales formes galéniques et leurs utilisations. Fabrication de diverses formes galéniques.
- Méthodologie : relevés de terrain et cartographie d'espèces
- Identification et étude des associations végétales à partir des relevés
- Phytosociologie, taxon, syntaxon, association végétale, biotope
- Pratique : relevés de plantes et cartographie phytosociologique sur le terrain, reconnaissance des associations végétales et visualisation des faciès végétaux en situation naturelle
- Analyse et synthèse globale de terrain sur différents milieux.
- Synthèse des travaux d'études réalisés pendant le stage.
- Evaluation du stage.

➤ **Matériel à emporter :**

Vêtements et chaussures adaptés ; assiettes et couverts, gourdes, appareil photo, loupes, Flores, journaux et vieux annuaires pour collecter les plantes d'herbier.

➤ **Conditions d'hébergement :**

L'hébergement et les repas sont à la charge du stagiaire.

BULLETIN D'INSCRIPTION

A retourner à PROMONATURE "Beauloup" 71110 BRIANT avant le 15 mai 2009

Les inscriptions seront faites à la réception du ou des chèques d'acompte et closes dès que 15 stagiaires seront inscrits. Les chèques seront encaissés au début de chaque formation sauf accord spécifique.

NOM

Prénom

Adresse

N° de téléphone

Email :

- S'inscrit au stage Du 08 au 12 juin 2009 et joint un chèque bancaire de 750 € d'acompte à l'ordre de PROMONATURE.**
- S'inscrit au stage du 6 au 10 juillet 2009 et joint un chèque bancaire de 750 € d'acompte à l'ordre de PROMONATURE.**
- S'inscrit au stage du 20 au 24 juillet 2009 et joint un chèque bancaire de 750 € d'acompte à l'ordre de PROMONATURE.**
- S'inscrit au stage du 31 Aout au 4 septembre 2009 et joint un chèque bancaire de 1196 € d'acompte à l'ordre de PROMONATURE.**

Les chèques seront encaissés au début de la formation sauf accord spécifique.

Date et Signature

Pour vos hébergements, nous vous proposons des adresses et contacts :

Hébergements recommandés pour les modules 1 et 2 au Domaine Saint Laurent :

Directement au domaine Saint Laurent en chambre à 2 a 4 personnes pour un cout entre 14 et 18 euros / nuit. Tente possible (5 euros la nuit)

Hébergement recommandé pour le module 3 aux Hôpitaux neufs (25) :

Directement sur le lieu de stage, réservation auprès de nous au 03 85 59 24 51
Gestion libre. Compter environ 14 euros / nuit / personne.

Hébergement recommandé pour le module Isola 2000 :

Information à venir, voir office du tourisme d'Isola 2000
