

BIODIVERSITÉ ET ENVIRONNEMENT - BOTANIQUE

Formation en botanique : De la plante aux écosystèmes, écologie et adaptation des végétaux

Cette formation fait partie du cycle en Botanique composé de deux modules : De la graine à la plante et De la plante aux écosystèmes, écologie et adaptation des végétaux.

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Professionnels des jardins botaniques/espaces verts/aires protégées, paysagistes, police de l'environnement, guides nature, membres d'association de préservation de la flore, curieux de botanique, professionnels de santé ou de recherche et développement travaillant avec le végétal.

PROGRAMME

PROGRAMME

Semaine 1

Notions d'écologie scientifique
Écologie et biodiversité végétale : des individus aux communautés
Écosystèmes, paysages, dynamiques
Biotopes du bassin parisien (sortie au jardin écologique du Jardin des Plantes)
Flore des villes
Agroécologie
Dynamique d'une réserve forestière et écologie des platières (sortie en forêt de Fontainebleau)
Adaptation morpho-anatomique des plantes aux contraintes de l'environnement (sortie aux serres du Jardin des Plantes)
Effets de l'environnement sur le développement des plantes

Semaine 2

Évolution des niches écologiques (sortie au jardin alpin du Jardin des Plantes)
Interactions plantes-insectes
Écologie et adaptation des végétaux, à travers les collections d'histoire naturelle (Herbier du MNHN)
Histoire biogéographique des plantes
Conservation de la flore de France et restauration des populations végétales menacées d'extinction : théories et concepts
Conservation de la flore de France et restauration des populations végétales menacées d'extinction : mises en applications et projets concrets
Sylviculture, diversité des communautés végétales et des écosystèmes (sortie en forêt de Sénart)
Dynamique forestière et sylviculture
Écologie chimique des plantes (salle de Chimie du MNHN)

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

OBJECTIFS

Permettre aux participants d'acquérir et de consolider leurs connaissances sur la diversité végétale et sur l'adaptation des végétaux à leur environnement. A la fin de la formation, les participants se seront familiarisés avec le concept de niche écologique, et seront en mesure

Prochaines sessions

Du 22/03/2027 au 26/03/2027

Du 07/06/2027 au 11/06/2027

Informations clés

🕒 Durée :

60 heures

📍 Lieu :

Jardin des Plantes, Paris 75005

💶 Tarif :

Sur mesure

Frais de formation : 1 800 € Pour les structures publiques, les associations reconnues d'utilité publique et les personnes en financement personnel, abattement de 50 % des frais de formation Situation particulière nous contacter

de mieux comprendre la distribution des plantes sur les territoires. Un focus sera fait sur les principes de conservation de la flore menacée.

COMPÉTENCES VISÉES

Comprendre la distribution des plantes dans l'espace et l'évolution de cette distribution dans le temps, en fonction de leur environnement et de leur histoire phylogénétique.

Comprendre les effets de l'environnement sur le développement des végétaux et la colonisation des milieux.

Comprendre l'évolution des niches écologiques.

Connaître les principes de la conservation de la flore menacée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes

L'équipe pédagogique est composée de formateurs experts scientifiques et de professionnels de terrain de la botanique.

La transmission des connaissances s'appuiera sur des séances de cours, des travaux pratiques et des excursions botaniques.

POUR CANDIDATER

Inscription via formulaire (voir site web).