

BIODIVERSITÉ ET ENVIRONNEMENT - BOTANIQUE

Formation en Botanique : de la graine à la plante

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

Professionnels des jardins botaniques, des espaces verts, des aires protégées, paysagistes, police de l'environnement (ayant besoin de consolider leurs connaissances en Botanique), guides nature, membres d'associations naturalistes et de préservation de l'environnement, professionnels de la santé ou de la recherche et développement travaillant avec des plantes et toute personne curieuse s'intéressant au monde végétal et à la Botanique.

PRÉ-REQUIS

Pas de prérequis : des bases de connaissances sur la flore ou une expérience professionnelle faciliteront la compréhension des cours, mais ne sont toutefois pas indispensables.

PROGRAMME

PROGRAMME

Semaine 1

Histoire de la Botanique – Qu'est-ce qu'une plante ? Classification et évolution des végétaux
Visite de l'Herbier national
Initiation à l'illustration botanique
Description et classification des fruits et graines.
Observation et description des bourgeons.
Les tissus, cambium et méristèmes.
Morphologie foliaire, écologie.
Anatomie du bois.

Semaine 2

Organisation de la fleur.
La palynologie, étude des pollens et spores.
Formes biologiques et architectures végétales.
Visite des serres du Muséum.
Nutrition des plantes et humus.
Multiplication des végétaux.
Visite des serres de culture de l'Arboretum Chèvreloup.

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

OBJECTIFS

Permettre aux participants d'acquérir les clés pour la description et la compréhension du végétal.
La formation vise à développer une compréhension profonde et détaillée des divers organes d'une plante ainsi que de la mise en place de ces organes dans l'espace et dans le temps. À la fin de la formation, les participants auront acquis la boîte à outils nécessaire pour comprendre, décrire et définir un végétal.

Informations clés

🕒 Durée :
60 heures

📍 Lieu :
Jardin des Plantes, Paris 75005

💶 Tarif :
Sur mesure

1800 € 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.

COMPÉTENCES VISÉES

Connaître le vocabulaire de base de description botanique pour pouvoir décrire et déterminer des plantes.

Identifier les structures végétales, végétatives et reproductives.

Identifier les organes et tissus d'une plante aux niveaux macroscopique et microscopique.

Comprendre la mise en place de l'architecture végétale dans l'espace et dans le temps.

Connaître les besoins essentiels d'une plante pour sa croissance et/ou multiplication.

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 théoriques, des travaux pratiques, des visites des collections du Muséum national d'Histoire naturelle et des sorties excursions de mise en pratique.

POUR CANDIDATER

Inscription via formulaire (voir site web).