



PUBLICS

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.



PRÉREQUIS

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.



DATES ET DURÉE

- > 65 heures /
2 semaines de formation
- > du 4 au 8 mars 2024 et
du 27 au 31 mai 2024



LIEU

Jardin des Plantes - Paris 5^e



RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE ET SCIENTIFIQUE

Olivier Escuder, expert en Botanique, chargé d'études scientifiques et d'enseignements - Muséum national d'Histoire naturelle - Unité "PatriNat" (OFB-CNRS-MNHN) - Centre d'expertise et de données



© MNHN - A. Iatziou

FORMATIONS EN BOTANIQUE LES FONDAMENTAUX DE LA BOTANIQUE

Ce module de formation fait partie du cycle de formation en Botanique.

Celui-ci est composé de trois modules, un module de formation sur Les fondamentaux de la botanique et de deux modules de spécialisation : module Morphologie, anatomie, fonctionnement et le module Écologie, adaptation et diversité végétales.

COMPÉTENCES VISÉES

- > Connaître et comprendre le système de classification des végétaux.
- > Identifier les grands groupes de plantes terrestres actuelles et leur mode de reproduction.
- > Connaître et comprendre le développement des familles d'Angiospermes.
- > Connaître et comprendre le développement et la diversité des Conifères.
- > Connaître le vocabulaire de base de description botanique pour pouvoir décrire et déterminer des plantes.

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
- > Les grands groupes de plantes terrestres et leur mode de reproduction
- > Les Angiospermes - Étude de leur appareil végétatif (l'appareil souterrain, l'appareil aérien)
- > Les Angiospermes - Étude de leur appareil reproducteur (morphologie florale, les inflorescences)
- > Les Conifères et la diversité de leur appareil reproducteur
- > Les Angiospermes - Les monocotylédones et les dicotylédones basales
- > Travaux dirigés sur les Conifères
- > Travaux pratiques d'application et sortie sur les Conifères

SEMAINE 2

- > Les Angiospermes évoluées : les Rosidées, les Astéridées
- > Travaux pratiques d'application sur les Angiospermes
- > Utilisation d'une flore pour déterminer les espèces végétales
- > Travaux pratiques de détermination florale
- > Sortie botanique d'application (deux journées complètes)

MÉTHODES MOBILISÉES

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.

À la fin de la formation, une attestation de compétences sera délivrée. Vos compétences seront évaluées sur base de votre participation aux cours et exercices.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Permettre aux participants d'acquérir et consolider les connaissances de base en Botanique.

À la fin de la formation, les participants seront en mesure d'utiliser le système de classification et de nomenclature botanique et d'identifier les grands groupes de plantes terrestres actuelles.



INSCRIPTION

Modalités de candidature :

- > La campagne de candidature est en ligne sur l'application e-candidat :
<https://apps.mnhn.fr/ecandidat-fc/>
du 27/11/2023 au 16/02/2024
- > Sélection sur dossier de candidature :
étude du profil et des motivations.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Le Muséum étudiera l'adaptation des moyens de la prestation pour les personnes en situation de handicap.
formation-continue@mnhn.fr



TARIFS

Frais de formation : 1950€

- > Pour les structures publiques, les associations et les personnes en financement personnel, abattement de 50% des frais de formation
- > Situation particulière nous contacter

CONTACT

Pour toute question ou demande de devis sur cette formation, vous pouvez contacter :

formation-continue@mnhn.fr