



INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

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 Ecologie, adaptation et diversité végétales.



PUBLICS ET PREREQUIS

Professionnels des jardins botaniques, des espaces verts, des aires protégées, paysagistes, police de l'environnement, membres d'associations naturalistes et de préservation de l'environnement, guides nature, 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.

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.



TARIFS

Frais formation : 1950€

Pour les structures publiques, les associations et les personnes en financement personnel, abattement de 50% des frais de formation



CONTACT ET INSCRIPTION

La campagne de candidature est en ligne du 12/11/2022 au 19/02/2023 sur l'application e-candidat :

<https://apps.mnhn.fr/ecandidat-fc/>

Sélection sur dossier de candidature : étude du profil et des motivations.

Pour toute question sur cette formation, vous pouvez contacter la cellule de formation continue :

formation-continue@mnhn.fr



RESPONSABLE

Olivier Escuder,
Expert en Botanique, chargé d'études scientifiques et d'enseignements,
PatriNat

FORMATION QUALIFIANTE

BOTANIQUE - MODULE I LES FONDAMENTAUX DE LA BOTANIQUE



Du 06/03/2023 au 10/03/2023,
et du 22/05/2023 au 26/05/2023 (65 heures de formation)



Jardin des Plantes, Paris

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A 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.

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
- Apprendre à observer et reconnaître les principales parties d'une plante.

PROGRAMME

- 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 - Etude de leur appareil végétatif et reproducteur (morphologie florale, les inflorescences) ; les Monocotylédones et les Dicotylédones basales
- Les Conifères et la diversité de leur appareil reproducteur
- Travaux dirigés et travaux pratiques d'application et sortie sur les Conifères
- Les Angiospermes évoluées : les Rosidées, les Astéridées (travaux pratiques)
- 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.

