



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, 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.

Prérequis : Avoir suivi le module de formation les Fondamentaux de la Botanique ou équivalent. Possibilité de justifier du niveau de prérequis demandé avec son expérience professionnelle ou associative.



TARIFS

Frais formation : 1800€

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

Florian Jabbour,
Maître de conférences en botanique,
MNHN

FORMATION QUALIFIANTE

BOTANIQUE - SPÉCIALITÉ ÉCOLOGIE, ADAPTATION ET DIVERSITÉ VÉGÉTALES



Du 20/03/2023 au 24/03/2023,

et du 12/06/2023 au 16/06/2023 (60 heures de formation)



Jardin des Plantes, Paris

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Permettre aux participants d'acquérir et de consolider les connaissances sur la diversité végétale et sur l'adaptation des végétaux à leur environnement.

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.

PROGRAMME

- Notions d'écologie scientifique
- Ecologie et biodiversité végétale : des individus aux communautés végétales
- Histoire biogéographique des plantes
- Evolution des niches écologiques
- Des écosystèmes, des paysages et des dynamiques
- Interactions des plantes avec les facteurs biotiques
- Adaptations morpho-anatomiques des plantes aux contraintes de l'environnement dans un contexte de changements globaux
- Effets de l'environnement sur le développement des plantes
- Sortie en forêt de Fontainebleau : dynamique d'une réserve forestière intégrale et écologie des platières
- Espèces végétales invasives et migration assistée
- Ecologie chimique des plantes
- Agroécologie
- Macroécologie et changements globaux
- Flore urbaine
- Dynamique forestière et sylviculture
- Conservation de la flore menacée en France
- Conservation des plantes à l'échelle mondiale
- Sortie en forêt de Sénart : Sylviculture, diversité des communautés végétales et des écosystèmes

MÉTHODES MOBILISÉES

L'Equipe 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.

