



FORMATION BOTANIQUE

CYCLE 2 PAR CORRESPONDANCE 2022-2023

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES

À l'issue du cycle 2, les étudiants seront capables :

- ✿ de décrire les caractéristiques botaniques significatives des taxons principaux dans les différentes familles de plantes supérieures appartenant aux classes des Monocotylédones et des Dicotylédones ;
- ✿ de classer les taxons principaux appartenant aux classes des Monocotylédones et Dicotylédones : divisions et subdivisions taxonomiques et hypothèses évolutives ;
- ✿ d'identifier et caractériser les différents tissus des feuilles, des racines, tiges, fleurs et fruits chez les Monocotylédones et les Dicotylédones.
- ✿ d'identifier et caractériser environ 150 espèces et 36 familles courantes de plantes sauvages dans leurs différents types de milieux écologiques, par l'étude et la comparaison de leurs caractères morphologiques ;
- ✿ de collecter des plantes en toute sécurité, dans le respect de la réglementation des espaces et des espèces et de la préservation des ressources ;
- ✿ de réaliser un herbier ;
- ✿ d'accompagner des balades de reconnaissance de plantes sauvages pour le grand public, dans un contexte de transmission de pratiques sécurisées et respectueuses de l'environnement.

PROGRAMME

Botanique théorique et appliquée Étude descriptive des grandes familles botaniques de plantes supérieures (Monocotylédones et Dicotylédones) - Étude complète des principales familles de plantes à fleurs : Liliacées, Renonculacées, Rosacées, Apiacées, Fabacées, Lamiacées, Astéracées, etc. - Les fleurs et les fruits (en visio)

Physiologie végétale - Cytologie et Histologie végétale Étude de la cellule végétale, des différents tissus des feuilles, des racines, des tiges chez les Monocotylédones et les Dicotylédones

Divers Plantes tinctoriales - Épices

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Mise à disposition mensuelle des cours sur une plateforme de partage selon un planning établi pour l'année.

QCM en ligne avec correction instantanée envoyés périodiquement par les professeurs.

Des temps d'échange en visio avec chacun des enseignants.

Des sorties botaniques sont proposées hors cursus.

TARIFS (hors stage)

FINANCEMENT INDIVIDUEL	PRISE EN CHARGE
750 €	900 €

PUBLIC CIBLE / ACCESSIBILITÉ

Formation ouverte à tout étudiant ayant suivi le cursus de cycle 1 en Botanique

- en présentiel

- par correspondance avec une moyenne de 10/20 aux examens du cycle 1

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. **Nous contacter** pour assurer l'adaptation des modalités pédagogiques.

PRÉREQUIS

Niveau de cycle 1 de cette formation

DURÉE / CALENDRIER

60h de cours répartis entre septembre et juin, **20h de temps d'échange en visio**, selon un planning établi pour l'année.

1 stage d'apprentissage sur le terrain complète cette formation (9 jours en été). Ce stage facultatif à temps plein en résidentiel hors région parisienne fait l'objet d'un descriptif dédié.

Examens écrits en fin de cycle 2, un week-end début septembre.

Examen de reconnaissance de plantes fraîches à l'issue du stage d'été.

VALIDATION / ÉVALUATION

Diplôme de l'École des Plantes de Paris option botanique obtenu à l'issue des examens écrits de fin de cycle sur les matières enseignées, d'un examen de reconnaissance de 50 plantes fraîches en 50 minutes, de la confection d'un herbier et d'un mémoire monographique de plante.

Passage des examens obligatoire pour les élèves dont la formation est financée.

POUR S'INSCRIRE

Les dossiers d'inscription sont enregistrés de janvier à juin pour une rentrée en septembre.

École des Plantes de Paris

22 rue Henri Regnault
75014 Paris

☎ 01 40 33 48 93

✉ secretariat@ecolesdesplantes.fr

