



FORMATION BOTANIQUE PAR CORRESPONDANCE

CYCLE 2 / 2024-2025

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 payantes sont proposées hors cursus aux étudiants qui ont suivi le stage de cycle 1.

PUBLIC CIBLE / ACCESSIBILITÉ

Formation ouverte à tout public en formation professionnelle ou en formation loisirs.
Formation accessible aux personnes en situation de handicap, **nous contacter** pour l'adaptation des modalités logistiques et pédagogiques.

PRÉREQUIS

Niveau 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.

En été, 9 jours de stage d'enseignement sur le terrain complètent cette formation (description au verso).

Examens écrits en fin de cycle 2, un jour en week-end début septembre. Session de rattrapage en fin d'année.

Examen de reconnaissance de plantes fraîches à l'issue du stage d'été. Cet examen est obligatoire pour les élèves qui suivent le stage.

VALIDATION / ÉVALUATION

Examens facultatifs pour les étudiants en formation loisirs.

Le **diplôme de l'École des Plantes de Paris option botanique** est obtenu à l'issue :

- ✿ des examens écrits de fin de cycle sur l'ensemble des matières enseignées
- ✿ d'une d'un évaluation pratique : examen de reconnaissance de 50 plantes fraîches.
- ✿ de la confection d'un herbier et d'un mémoire monographique de plante médicinale.

Préalable : avoir obtenu la Capacité de cycle 1.

POUR S'INSCRIRE

Les dossiers d'inscription sont enregistrés de janvier à juin pour une rentrée en septembre.
Les tarifs font l'objet d'un document dédié.

École des Plantes de Paris

22 rue Henri Regnault
75014 Paris

☎ 01 40 33 48 93

✉ secretariat@ecolesdesplantes.fr





FORMATION BOTANIQUE PAR CORRESPONDANCE

STAGE D'ENSEIGNEMENT SUR LE TERRAIN DE CYCLE 2 EN 2025

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES

À l'issue de ce stage, les étudiants seront capables :

- ✿ d'identifier et nommer précisément environ 150 espèces de plantes sauvages représentatives de la flore locale prélevées sur le terrain avec leur nom vernaculaire, leur nom de famille, de genre et d'espèce en latin en s'appuyant sur leurs principaux critères de distinction ;

PROGRAMME

- ✿ **Sorties d'étude botanique et ateliers de reconnaissance de plantes fraîches**, dont une sortie avec étude et reconnaissance conjointe des plantes médicinales locales ;
- ✿ **Examens de reconnaissance des plantes fraîches.**

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Ateliers de reconnaissance de plantes fraîches, sorties de botanique appliquée sur le terrain et de floristique - Quiz de reconnaissance de plantes



PUBLIC CIBLE / ACCESSIBILITÉ

Stage ouvert à tout public en formation professionnelle ou en formation loisirs, **et passant l'examen de reconnaissance**. Stage accessible aux personnes en situation de handicap, nous contacter pour assurer l'adaptation des modalités logistiques et pédagogiques.

PRÉREQUIS

Être inscrit au cycle 2 de la formation en botanique et avoir passé l'examen de reconnaissance de cycle 1.

DURÉE / CALENDRIER

72h d'enseignement sur le terrain et en atelier, à temps plein, en résidentiel hors région parisienne sur 9 jours en juillet/août selon le planning établi.

VALIDATION / ÉVALUATION

En fin de stage d'été, examens obligatoires de reconnaissance de 50 plantes fraîches parmi 160 en 50 minutes.

POUR S'INSCRIRE

Les inscriptions au stage sont enregistrées lors de l'inscription au cycle 2 de la formation Botanique.

Pour les étudiants en formation loisirs, l'inscription reste toutefois possible jusqu'au 15 décembre de l'année de cycle 2, au moyen d'une fiche d'inscription dédiée.

Les tarifs font l'objet d'un document dédié.

École des Plantes de Paris

22 rue Henri Regnault
75014 Paris

☎ 01 40 33 48 93

✉ secretariat@ecoledesplantes.fr

