



FORMATION BOTANIQUE EN PRÉSENTIEL

CYCLE 2 EN SEMAINE / 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 classifier 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. - Herborisation de terrain en région parisienne : étude de la flore locale et analyse de la végétation dans ses rapports avec le milieu - Travaux dirigés : les fleurs et les fruits
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
Ateliers et sortie : Sortie ethnobotanique : Les arbres du jardin du Luxembourg - Ateliers Plantes tinctoriales - Atelier épices

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours magistraux ; travaux dirigés d'observation botanique à l'aide du microscope ; ateliers de reconnaissance de plantes fraîches ; sorties de botanique appliquée et de floristique sur le terrain ; jeux pédagogiques, quiz ou questionnaires.

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

Avoir suivi le cycle 1 :

- ✿ en présentiel,
- ✿ par correspondance avec une moyenne minimum de 8/20 aux examens écrits du cycle 1.

DURÉE / CALENDRIER

86h en centre et en sorties qui s'organisent hors examens sur 4,5 semaines réparties entre septembre et mai selon le planning établi.

2 stages d'enseignement sur le terrain (facultatifs pour les étudiants en formation loisirs qui ne souhaitent pas passer les examens) complètent cette formation : 6 jours au printemps et 7 jours en été. Ces stages font l'objet d'un descriptif dédié pages suivantes).

Examens écrits en fin de cycle 2, un jour sur un 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 EN PRÉSENTIEL

STAGE D'ENSEIGNEMENT SUR LE TERRAIN DE CYCLE 2 - PRINTEMPS 2025

OBJECTIFS / COMPÉTENCES

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

- ✿ d'identifier le genre d'une plante dans son milieu de vie à l'aide d'une clé de genre ;
- ✿ d'identifier sur le terrain 25 à 28 familles de plantes en s'appuyant sur leurs principaux critères de distinction ;

PROGRAMME

- ✿ **Sorties d'étude botanique** de la flore locale pour la détermination d'espèces, genres et familles de plantes fraîches sur environ 120 à 130 espèces de références collectées sur place.
Dont une sortie avec étude et reconnaissance conjointe des plantes médicinales locales.
- ✿ **Ateliers de reconnaissance de plantes fraîches**

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Sorties de botanique appliquée et de floristique sur le terrain - exercices pratiques de détermination de plantes fraîches - jeux pédagogiques, Quiz et questionnaires



PUBLIC CIBLE / ACCESSIBILITÉ

Stage ouvert à tout public en formation professionnelle ou en formation loisirs et accessible aux personnes en situation de handicap. **Nous contacter** pour assurer l'adaptation des modalités logistiques et pédagogiques. Stage obligatoire pour les étudiants passant les examens.

PRÉREQUIS

Être inscrit au cycle 2 de la formation en Botanique.

DURÉE / CALENDRIER

48h d'enseignements sur le terrain et en atelier, à temps plein, en résidentiel hors région parisienne sur 6 jours en juin selon le planning établi.

VALIDATION / ÉVALUATION

Évaluation portant sur l'identification du genre d'une plante avec la clé de genre

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





FORMATION BOTANIQUE EN PRÉSENTIEL

STAGE D'ENSEIGNEMENT SUR LE TERRAIN DE CYCLE 2 - ÉTÉ 2025

OBJECTIFS / 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 plantes fraîches de cycle 1.

DURÉE / CALENDRIER

56h d'enseignements sur le terrain et en atelier, à temps plein, en résidentiel hors région parisienne sur 7 jours en juillet/août selon le planning établi.

VALIDATION / ÉVALUATION

En fin de stage, 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

