

Flore et Espaces naturels

Mise en avant

Les objectifs fondamentaux sont de :

1. Savoir reconnaître les principales familles d'Angiospermes et les infra-taxons (genre, espèce) courants de la flore vasculaire
2. Identifier les groupements de végétation et leur état et les espèces indicatrices pour identifier les principaux facteurs écologiques d'un milieu.

Les objectifs plus finalisés sont d'acquérir les méthodes et outils permettant de d'identifier un taxon de la flore vasculaire, d'avoir des notions succinctes en phytosociologie pour comprendre la dénomination des habitats naturels et de connaître et interpréter les principaux outils de protection des milieux et ceux de la flore.

Présentation

Spécificités

- Une formation pratique de terrain allant de l'initiation de la floristique au perfectionnement.
- Mise à disposition de la station biologique de Besse et ses équipements (hébergement, restauration, salle de séminaire, salle de travaux pratiques avec loupe binoculaire et microscope, bibliothèque).
- Excursions sur une large gamme de milieux différents, avec des études de sites patrimoniaux (APPB, RNN, ..).
- Effectif limité pour un accompagnement personnalisé

Lieux

Station Biologique de l'Université Clermont Auvergne
Rue du lavoir
63610 Besse et Saint-Anastaise

Site internet : <https://besse.uca.fr/>



UFR BIOLOGIE

UNIVERSITÉ
Clermont Auvergne

L'essentiel

Durée de la formation

8 jours : 48 h terrain, 8 h d'exposés, 8 h travaux salle

Langues d'enseignement

- Français

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Avoir des notions de biologie, en particulier sur la morphologie végétale (structures florales et végétatives).

Public ciblé

- Formation spécifique dédiée aux étudiants de la licence de Biologie, spécialité Biologie des organismes des populations et des écosystèmes.
- Formation s'adressant aussi à toute personne devant réaliser ou analyser des inventaires floristiques (Chargé d'étude, chargé de mission en environnement, bureaux d'étude, ...)

Candidature

Conditions d'admission / Modalités de sélection

Coût de la formation

1 200 €

Modalités d'inscription

Date limite d'inscription : 20/05/2022

Programme

Les informations ci-dessous sont données à titre indicatif et peuvent faire l'objet de mises à jour.

Méthodes pédagogiques :

- Réalisation de tests de positionnement floristique au début et en fin de stage
- Accompagnement individualisé (prenant en compte le niveau de chacun)
- Formation à la reconnaissance des structures végétales et à l'utilisation des outils (flores, loupes terrain, binoculaire, microscopes) pour pouvoir identifier les principaux taxons de la flore vasculaire
- Formation pratique de terrain complétée par des séances en salle : approfondissement (taxons complexes), utilisation flore, séances de cours magistraux
- Auto-apprentissage par la réalisation d'un herbier et l'utilisation de clés de détermination (avec accompagnement)
- Approche par milieux
- Apprentissage par des études de cas : réalisation de relevés floristiques, analyse d'habitats et de sites patrimoniaux.
- Consolidation des apprentissages

Moyens techniques :

- Stage pratique de terrain (prévoir équipements et véhicules)

Contacts

UFR de Biologie

Campus Universitaire des
Cézeaux
5 Impasse Amélie Murat
63178

Renseignements

Responsable(s) de formation

Stephane HERBETTE
Tel. +33473407928
Stephane.HERBETTE@uca.
fr
linda.sirvin@uca.fr

- Station biologique équipée d'hébergements, pour la restauration et de salles de travaux pratiques
- Bibliothèques
- Flores
- Loupes binoculaires
- Microscopes (prévoir une loupe de terrain)

Modalités d'évaluation

2 examens :

- Une épreuve de reconnaissance de taxons végétaux jointe à une épreuve écrite
- Un inventaire exhaustif avec constitution d'un herbier de 20 espèces sur une parcelle choisie par le stagiaire.

Une attestation de fin de formation sera délivrée à chaque stagiaire.

L'assiduité des stagiaires sera assurée d'un émargement à la demi-journée par chaque stagiaire et par le(s) formateur(s).

Un questionnaire de satisfaction sera proposé à l'ensemble des stagiaires en fin de formation.

Et après ?

Compétences visées

Activités visées / compétences attestées

Compétences scientifiques évaluées :

1. Reconnaître les principales familles d'angiospermes et de conifères, certains genres très répandus et leurs caractéristiques biologiques.
2. Identifier les principales caractéristiques d'un milieu sur la base d'une liste d'espèces
3. Savoir consulter et interpréter les documents relatifs à la description des habitats naturels et semi-naturels,
4. Identifier et interpréter les principaux statuts de la flore et des habitats.

Compétences pratiques évaluées :

1. Formation à la botanique de terrain avec reconnaissance des familles d'angiospermes et des principaux taxons
2. Utilisation des clés de détermination (flore papier et logiciel).

Inscriptions

Coût de la formation

1 200 €

Modalités d'inscription

Date limite d'inscription : 20/05/2022

Contact : linda.sirvin@uca.fr