

LICHENS : INITIATION À LA LICHÉNOLOGIE ET BASES POUR LEUR DÉTERMINATION.



Date de début

25/03/2024

Durée

21 heures, 3 jour

Date de fin

27/03/2024

Département

[Hérault \(34\)](#)

Présentation

Une formation d'initiation à la lichénologie aussi utile en animation nature qu'en bureau d'étude

Objectifs de la formation, objectifs pédagogiques

- > Découvrir la diversité du monde des lichens.
- > Acquérir les bases de la lichénologie pour commencer à déterminer soi-même des lichens.
- > Savoir reconnaître certaines espèces de lichens indicatrices de la qualité de l'air.

Équipe de formation

Christelle Bourdon

Public cible

Professionnels de l'environnement (bureaux d'études...), animateurs, éducateurs, personnes en contact avec du public, particuliers.

Prérequis

aucun

Contenu

- Connaître les bases de la biologie des lichens.
- Utiliser une partie du vocabulaire spécifique aux lichens pour déterminer une espèce.
- Connaître et utiliser des ouvrages permettant de déterminer les lichens (likenoj...).
- Utiliser les réactifs chimiques usuels et la loupe binoculaire pour déterminer des lichens simples.
- Commencer à utiliser le microscope pour déterminer des lichens plus compliqués.
- Reconnaître certains lichens indicateurs de la qualité de l'air.

Jour 1 : **découverte des lichens.**

Bases de la biologie des lichens et du vocabulaire spécifique à la lichénologie.

Observation, classement, techniques de récolte et bases pour la détermination des lichens.

Jour 2 : **pratique des méthodes de détermination.**

Pratique du vocabulaire spécifique aux lichens et utilisation de clés de déterminations.

Utilisation de la loupe binoculaire et des réactifs chimiques.

Détermination de lichens sur le terrain et en salle avec les différents outils.

Lichens et qualité de l'air.

Jour 3 : **pratique des méthodes de détermination avec utilisation du microscope.**

Pratique de la détermination des lichens avec utilisation des clés de détermination, de la loupe binoculaire, des réactifs chimiques usuels et du microscope.

Application sur le terrain de reconnaissance des lichens indicateurs de la qualité de l'air.

Synthèse de la formation.

Bilan.

Le déroulé du stage est indicatif, il sera adapté en fonction du besoins des stagiaires et de la dynamique du stage

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel.

Pédagogie active

Alternance terrain et en intérieur.

Apports théoriques progressifs

Modalité d'enseignement

Cette formation a lieu en présentiel

Modalité d'évaluation des compétences acquises

De manière dynamique, tout au long du stage.

En fin de formation, une séquence permet de mesurer la progression de chaque stagiaire au regard des objectifs du stage.

Module ouvert

non

Thématique

Autres
Outils et techniques
Fonctionnement de la structure
Communication
Démarches pédagogiques
Démarche projet
Connaissance
Biodiversité
Santé-environnement
Publics et contextes

INFOS

Structures porteuses

Association les Ecologistes de l'Euzière

Tarif

1050 euros

Les financements possibles

Opco, Pole Emploi, Vivea, tarif adhérent

Contacts

lucile.jouve@euziere.org

0467599737

Inscription

[via le formulaire en ligne des formations naturalistes 2024](#)

Pour en savoir plus : <https://emploi.graine-occitanie.org/>
