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

LICHENS INITIATION À LA LICHÉNOLOGIE & BASES POUR LEUR DÉTERMINATION



Date de début

18/03/2025

Durée

21 h, 3 jours

Date de fin

20/03/2025

Département

[Hérault \(34\)](#)

Présentation

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.

Objectifs de la formation, objectifs pédagogiques

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

Équipe de formation

Christelle Bourdon, Ecologistes Euziere

Public cible

Professionnels de l'environnement

(chargés d'études naturalistes, gestionnaires d'espaces naturels, aménageurs, services de l'État)

Amateurs en recherche de savoir-faires techniques (méthodologie et outils).

Prérequis

Aucun.

Contenu

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 détermination.

Utilisation de la loupe binoculaire et des réactifs chimiques.

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

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

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.

Méthodes pédagogiques

La formation se déroule en présentiel et menée en pédagogie active, avec une alternance de temps sur le terrain et en intérieur.

En début de stage, une évaluation des savoirs et des représentations permet de définir le point de départ des apprentissages et les objectifs à atteindre pour chaque stagiaire. Des points d'étapes réguliers permettent ensuite de vérifier la progression du groupe et d'adapter les séquences aux besoins. Les apports théoriques sont progressifs et intégrés à la formation au fur et à mesure de la progression des stagiaires.

Modalité d'enseignement

Cette formation a lieu en présentiel

Modalité d'évaluation des compétences acquises

En amont : analyse des besoins.

En cours : recueil des attentes et évaluation de l'atteinte des objectifs.

En fin : évaluation des acquis et de la satisfaction (remise questionnaire)

Module ouvert

non

Taux de satisfaction

91%

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

Thématique

Autres

Environnement socio-professionnel

Outils et techniques

Communication

Démarches pédagogiques

Connaissance

Biodiversité

Publics et contextes

INFOS

Structures porteuses



Association Ecologistes Euziere

Tarif

Professionnel : 350 € / jour soit 1050 €

Individuel : 120 € / jour soit 360 €

Les financements possibles

Opco

Individuel

Vivea

France Travail

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

Contacts

Lucile Jouve

formation@euziere.org

Inscription

15 j avant

[via le formulaire en ligne 2025](#)