

---

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 savoirs-  
fares 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](#)