

# GÉO-HABITATS - LA GÉOLOGIE AU SERVICE DE L'ÉCOLOGIE



## Date de début

05/11/2024

## Durée

21 heures, 3 jours

## Date de fin

05/11/2024

## Département

[Hérault \(34\)](#)

## Présentation

Pourquoi faire cette formation ? Apprendre à utiliser la connaissance des roches comme grille de lecture des conditions d'un milieu.

## Objectifs de la formation, objectifs pédagogiques

Objectifs pédagogiques

Savoir lire un paysage, identifier ses composantes géologiques et en tirer des informations sur son fonctionnement écologique.

## Équipe de formation

## Public cible

Ecologues de terrain, botanistes, expert.e.s des milieux naturels, gestionnaires d'espaces naturels, chargé.e.s de mission Natura 2000, chargé.e.s de projets d'aménagement du territoire.

## Prérequis

aucun

## Contenu

Compétences visées

Appréhender les composantes géologiques d'un paysage ou d'un milieu

Comprendre les conséquences sur les écosystèmes

Interpréter les conditions écologiques à partir des roches et des paysages

Rechercher rapidement les éléments géologiques nécessaires dans la documentation

## PROGRAMME

### **Jour 1 : Décrire**

- Lire un paysage : lecture géologique du paysage
- Décrire une roche : analyse des critères de description d'un affleurement pour caractériser une roche
- Approcher les sols ; détermination des principaux types de sols selon des critères simples

### **Jour 2 : Relier**

- 
- Déterminer un contexte géologique : à l'échelle de la roche, de l'habitat, du paysage
  - Relever les facteurs physiques du milieu selon des critères naturalistes (relief-roche-chimie-eau) et leur lien avec les habitats, la flore, la faune et les activités humaines
  - Établir la relation géologie-écologie d'après analyse de photo

### **Jour 3 : S'y retrouver**

- Classification simple des principales roches
- Histoire géologique locale succincte : lien entre les roches, les paysages et les événements associés
- Accès rapide aux données géologiques : lecture rapide des cartes géologiques,
- Expérience : "Goûtez la géologie" : évocation des phénomènes géologiques à partir de recettes de cuisine

### **Méthodes pédagogiques**

Formation en présentiel.

Pédagogie active

### **Modalité d'enseignement**

Cette formation a lieu en présentiel

### **Modalité d'évaluation des compétences acquises**

De manière dynamique, lors de la mise en pratique par les stagiaires, 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

Démarches pédagogiques

Démarche projet

Connaissance

Agriculture

Biodiversité

Eau

Énergies

Habitat-urbanisme

Jardin

Santé-environnement

## INFOS

Structures porteuses



Ecologistes  
de l'Euzière

Écologistes de l'Euzière

### N° organisme de formation :

91340367034

### Tarif

1050 euros

### Les financements possibles

Opco, Pole Emploi, Vibeas, tarif individuel

### Contacts

---

lucile.jouve@euziere.org

04.67.59.97.37

### Inscription

[En ligne via le formulaire 2024 et informations détaillées sur la formation ici](#)

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

---