

Formation courte

Découvrir pour enseigner la biodiversité et la pollution des sols (24-MSN132)

L'essentiel

**Date**

Mer. 14.05.2025 - 14h00 à 17h30

**Durée**1 rencontre de 4 heures
4 heures**Décal d'inscription**

Ven. 07.03.2025

**Inscriptions**Inscriptions individuelles
uniquement**Organisation de la formation**

En présentiel

**Lieu**Le cours aura lieu à la HEP et
à l'extérieur.**Prérequis**

Aucun

**Certification / attestation**

Attestation

Description

Partez à la découverte des mystères de l'écosystème qui se trouve sous vos pieds!

Le sol constitue un écosystème très riche et facilement accessible. Cette formation vous propose d'aller étudier des sols en extérieur pour mieux comprendre leur rôle dans le cycle de la matière organique, pour apprendre à récolter et reconnaître les animaux du sol et à mettre en place des élevages de lombrics.

Nous aborderons également l'importance des types de sols pour la croissance des végétaux et les problèmes de pollution en nous rendant au Jardin botanique de Lausanne. Nous reviendrons ensuite en intérieur pour envisager la manière d'intégrer ces éléments dans une pratique de classe et aborder l'enseignement des sciences de la nature et la durabilité (écosystèmes, réseaux trophiques, biodiversité).

Objectifs

Permettre à la participante / au participant de :

- découvrir et expérimenter des dispositifs et activités en extérieur pour étudier le sol
- avoir des éléments pour intégrer ces éléments dans des séquences d'enseignement en sciences de la nature et de la durabilité

Intervenantes et intervenants

- Marco Barroca-Paccard, professeur ordinaire, HEP Vaud, UER MS
- Karine Ryffel, chargée d'enseignement, HEP Vaud, UER MS

Publics

Enseignant-e-s 5 à 8H (cycle 2/primaire)
Enseignant-e-s 9 à 11H (cycle 3/secondaire I)

Thématiques

Durabilité
Outdoor

Domaine

Sciences naturelles

Matériel requis

Habits adaptés à la météo

Frais

Aucun