

## Formation continue attestée

# Découvrir pour enseigner la biodiversité et la pollution des sols

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).

### Intentions

Permettre aux participantes et participants 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

### Modalités de travail

1 rencontre de 4 heures

Travail en intérieur et en extérieur, "Learning by doing"

### Lien(s) avec les "Capacités transversales" du PER

Collaboration | Communication | Démarche réflexive

### Formatrices, formateurs

Marco Barroca-Paccard, professeur associé, HEP Vaud, UER MS

Karine Ryffel, chargée d'enseignement, HEP Vaud, UER MS

## Cours 23-MSN132

### Destinataires

Cette formation s'adresse exclusivement aux enseignant-e-s de 3P à 11S (cycle 1, 2 et 3).

### Mode d'inscription

Inscriptions individuelles uniquement

### Dates

Session 1:

Mercredi 17.4.2024 de 14h à 17h30.

Session 2:

Mercredi 1.5.2024 de 14h à 17h30.

### Délai d'inscription

Sessions 1 et 2: 23 février 2024

### Matériel des participant-e-s

Habits adaptés à la météo

### Frais

Aucun

### Contacts

Tél. : +41 21 316 95 70

Fax : +41 21 316 24 21

filier-e-fca@hepl.ch

candidat.hepl.ch/fc

### Informations administratives

Filière Formation continue attestée

Haute école pédagogique

Avenue de Cour 33

CH-1014 Lausanne

### Inscriptions

Inscription en ligne ou bulletin d'inscription sous candidat.hepl.ch/fc