

## Formation continue attestée

# Enseigner comme dans un laboratoire de mathématiques

**Cette formation vous conviendra si vous souhaitez travailler comme dans un laboratoire de mathématiques avec vos élèves afin de donner plus de sens aux savoirs en jeu.**

Nous proposons de constituer des équipes d'enseignant-e-s avec des formateurs-trices de la HEP pour construire ensemble des séquences d'enseignement et les tester en classe. Ces séquences pourront alors être mises à disposition des enseignant-e-s du canton.

Lors de cette séance d'introduction, des thématiques seront choisies. Des équipes composées d'enseignant-e-s ainsi que de formateurs-trices de la HEP seront ensuite constituées pour construire collectivement des séquences d'enseignement intégrant le concept de laboratoire de mathématiques. Les enseignant-e-s pourront participer pendant l'année à un ou à plusieurs de ces ateliers en fonction de leurs intérêts et de leurs disponibilités.

### Intentions

Permettre aux participantes et participants de :

- constituer un pool d'enseignant-e-s pour co-construire des séquences avec des collègues de la HEP
- construire des séquences d'enseignement qui intègrent les laboratoires de mathématiques

### Modalités de travail

1 rencontre de 4 heures

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

Collaboration | Démarche réflexive | Pensée créatrice | Stratégies d'apprentissage

### Formatrices, formateurs

Michel Deruaz, professeur associé, HEP Vaud, UER MS  
Christine Scalisi Neyroud, chargée d'enseignement, HEP Vaud, UER MS  
Francesca Gregorio, chargée d'enseignement, HEP Vaud, UER MS  
Jean-Philippe Javet, chargé d'enseignement, HEP Vaud, UER MS  
Stéphanie Dénervaud, chargée d'enseignement, HEP Vaud, UER MS  
Jimmy Serment, chargé d'enseignement, HEP Vaud, UER MS

## Cours 23-MSN140

### Destinataires

Cette formation s'adresse exclusivement aux enseignant-e-s de mathématiques de 1P à 11S (cycles 1 à 3).

### Mode d'inscription

Inscriptions individuelles uniquement

### Dates

Mercredi 4.10.2023 de 14h15 à 17h30.

### Délai d'inscription

1 septembre 2023

### Matériel des participant-e-s

Aucun

### Frais

Aucun

### Spécificité du cours

Il ne s'agit pas d'une formation continue à proprement parler mais d'une séance d'introduction à une nouvelle modalité de travail entre les enseignant-e-s et les formateurs-trices de la HEP.

L'objectif est de constituer un pool d'enseignant-e-s pour construire des séquences avec les collègues de la HEP.

### Contacts

Tél. : +41 21 316 95 70  
Fax : +41 21 316 24 21  
filier-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