

Formation courte

Créer du matériel pédagogique pour initier un laboratoire de mathématiques (25-MSN149)

L'essentiel



Dates

Mer. 14.01.2026 - 14h00 à 16h30
Mer. 04.02.2026 - 14h00 à 16h30



Durée

4 rencontres de 3 heures
12 heures



Délai d'inscription

Ven. 05.12.2025



Inscriptions

Inscriptions individuelles ou collectives (*)



Organisation de la formation

En présentiel



Lieu

HEP Vaud



Prérequis

Aucun



Certification / attestation

Attestation

Description

Cette formation collaborative, destinée aux enseignant-e-s des cycles 1 à 3 et de l'enseignement spécialisé, vous invite à explorer de nouvelles approches en mathématiques à travers la fabrication concrète d'outils adaptés. Grâce aux ressources du FabLearn de la HEP Vaud (imprimantes 3D, découpeuses laser), donnez forme à vos idées et répondez aux défis spécifiques de votre pratique.

Compétences travaillées

Permettre à la participante / au participant de :

- élaborer du matériel pour enseigner une thématique de mathématique autrement qu'avec les moyens officiels
- enrichir ses connaissances dans la notion disciplinaire choisie pour sa problématique
- faire des liens entre la conception de l'objet et l'objectif mathématique choisi
- déployer ses compétences dans le processus créatif

Intervenantes et intervenants

- Christine Scalisi Neyroud, chargée d'enseignement, HEP Vaud, UER MS
- Jimmy Serment, chargé d'enseignement, HEP Vaud, UER MS
- Michel Deruaz, professeur HEP associé, HEP Vaud, UER MS

Publics

Enseignant-e-s 1 à 4H (cycle 1/primaire)
Enseignant-e-s 5 à 8H (cycle 2/primaire)
Enseignant-e-s 9 à 11H (cycle 3/secondaire I)
Enseignant-e-s spécialisé-e-s

Thématique

Numérique

Domaine

Mathématiques

Matériel requis

Ordinateur personnel et souris

Frais

Aucun

(*) Inscriptions collectives sur notre site