Formation continue attestée

Le Fablearn au service des mathématiques

Seriez-vous capable de créer du matériel innovant de mathématiques en une journée?

Cette formation propose aux participant-e-s de faire un hackathon de mathématiques. L'objectif sera qu'ils confectionnent en une journée le matériel nécessaire à l'enseignement innovant d'une leçon, au moins, de mathématique. La leçon devra être prête à être enseignée le lendemain.
Les travaux seront potentiellement récupérés pour les mettre sur le site du Fablearn.

Intentions
Permettre aux participantes et participants de :
- concevoir son matériel d'enseignement de mathématique avec des outils comme l'imprimante 3D ou la découpeuse laser.

Modalités de travail
1 rencontre de 8 heures
Travail individuel ou en groupe

Lien(s) avec les domaines de la "Formation générale" du PER
MITIC

Lien(s) avec les "Capacités transversales" du PER
Collaboration | Démarche réflexive | Pensée créatrice

Formatrices, formateurs
Jimmy Serment, chargé d'enseignement, HEP Vaud, UER MS
Yves Debernardi, chargé d'enseignement, HEP Vaud, UER MS

Cours 22-MSN126

Destinataires
Cette formation s'adresse à l'ensemble du corps enseignant.

Mode d'inscription
Inscriptions individuelles uniquement

Dates
Jeudi 17.11.2022 de 8h15 à 16h30.

Délai d'inscription
30 septembre 2022

Matériel des participant-e-s
Ordinateur, si possible avec Fusion 360°, Sketchup Make 2017, Inkscape et Ultimaker Cura.
Carte SD, clé USB

Frais
Aucun

hep/ haute école pédagogique vaud

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