

Formation continue attestée

Workshop en mathématiques: formation pour créer du matériel pour des enseignant-e-s prêt-e-s à changer les règles du jeu

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

Cette formation propose aux participant-e-s de faire un hackathon pédagogique autour des mathématiques. L'objectif sera qu'ils confectionnent en une journée le matériel nécessaire à l'enseignement innovant d'une leçon, au moins, de mathématiques. 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 mathématiques 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

Christine Scalisi-Neyroud, chargée d'enseignement, HEP Vaud, UER MS

Cours 23-MSN126

Destinataires

Cette formation s'adresse exclusivement aux enseignant-e-s de 1 à 8 P (cycles 1 et 2) et aux enseignant-e-s spécialisé-e-s.

Mode d'inscription

Inscriptions individuelles uniquement

Dates

Jeudi 30.11.2023 de 8h30 à 17h.

Délai d'inscription

29 septembre 2023

Matériel des participant-e-s

Ordinateur, si possible avec Fusion 360°, Sketchup Make 2017, Inkscape et Ultimaker Cura.
Carte SD, clé USB

Frais

Aucun

Contacts

Tél. : +41 21 316 95 70

Fax : +41 21 316 24 21

filieres-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