

Formation continue attestée

Mise en oeuvre des fichiers Geogebra accompagnant les moyens Eurêka de l'option spécifique mathématiques et physique

Ce cours vous donnera des pistes pour varier votre enseignement d'OS MEP (option spécifique mathématiques et physique) avec des activités numériques et des corrigés interactifs.

En prolongement des corrigés et des commentaires d'Eurêka 9-11S, des fichiers GeoGebra ont été élaborés par la Direction pédagogiques et sont disponibles sur le portail pédagogique.

Ce cours offre une prise en main facilitée de ces nouveaux outils pour permettre sa bonne intégration dans le cours d'OS mathématiques et physique.

Intentions

Permettre aux participantes et participants de :

- prendre connaissance des divers fichiers GeoGebra mis à disposition (fichiers d'activités pour les élèves et fichiers de correction ou de démonstration à l'attention de l'enseignant-e)
- concevoir une articulation entre les activités proposées dans les moyens Eurêka 9-10-11S et les supports et activités GeoGebra mis à disposition
- développer, consolider sa maîtrise de l'outil de géométrie dynamique GeoGebra

Modalités de travail

3 rencontres de 4 heures

Ateliers participatifs animés sous forme de groupes d'au maximum 15 personnes.

Prérequis

Utilisation basique du logiciel de géométrie dynamique Geogebra.

Formatrices, formateurs

Stefan Maccagnan, enseignant, mandaté par l'UER MS

Xabier Larrea, enseignant, mandaté par l'UER MS

Cours 22-MSN118

Destinataires

Cette formation s'adresse principalement aux enseignant-e-s de 9 à 11S (cycle 3).

Mode d'inscription

Inscriptions individuelles uniquement

Dates

Mercredi 9.11.2022,
mercredi 23.11.2022,
mercredi 7.12.2022,
de 13h30 à 17h.

Délai d'inscription

30 septembre 2022

Matériel des participant-e-s

Ordinateur personnel

Frais

Aucun

Spécificité du cours

Travail sur ordinateur.

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