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 avec des activités numériques et des corrigés interactifs.

Ce cours vous donnera des pistes pour varier votre enseignement d'OS MEP 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 vise à permettre 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 21-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 29.9.2021,
mercredi 13.10.2021,
mercredi 3.11.2021,
de 13h30 à 16h45.

Délai d'inscription
3 septembre 2021

Matériel des participant-e-s
Ordinateur personnel

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