

Formation courte

Créativité numérique: la découpe vectorielle comme outil d'expression pour les élèves (25-AT209)

L'essentiel



Dates

Mar. 28.10.2025 - 14h00 à 17h30
Mar. 11.11.2025 - 14h00 à 17h30
Mar. 25.11.2025 - 14h00 à 17h30



Durée

3 rencontres de 4 heures
12 heures



Délai d'inscription

Ven. 03.10.2025



Inscriptions

Inscriptions individuelles
uniquement



Organisation de la formation

En présentiel



Lieu

HEP Vaud



Prérequis

Des connaissances de base dans
l'utilisation d'un ordinateur.



Certification / attestation

Attestation

Description

Le numérique occupe une place prépondérante dans le monde professionnel et dans nos vies quotidiennes. Aujourd'hui, il cherche sa place dans le monde scolaire.

Ce cours offre l'opportunité d'exploiter le numérique dans les activités créatrices et interdisciplinaires. Il permet la découverte d'un outil d'une efficacité redoutable, la Silhouette Cameo.

La découpe numérique n'est pas un remplacement du travail exécuté à la main. C'est un outil complémentaire qui permet d'aller plus loin dans l'exploration et la créativité. Nous vous présenterons également les usages pédagogiques que vous pourrez proposer à vos élèves.

Publics

Autres

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)
Enseignement post-obligatoire/secondaire II

Compétences travaillées

Permettre à la participante / au participant de :

- découvrir le potentiel créatif de la découpe numérique par lame
- apprendre les bases du fonctionnement de la Silhouette Cameo, ainsi que de son logiciel de pilotage
- tester ses fonctionnalités de découpes, avec différents matériaux, dans un projet personnel (papier, vinyle, flex, mousse, etc.)
- découvrir des usages pédagogiques possibles avec une classe

Thématique

Numérique

Domaine

Arts

Intervenante et intervenant

- Sébastien Actis-Datta, designer industriel, chargé d'enseignement, HEP Vaud, UER AT

Matériel requis

Un ordinateur portable avec le logiciel Silhouette Studio installé (présent dans le paquet cantonal ou sur www.silhouetteamerica.com).
N'hésitez pas à apporter votre machine à la 2ème et/ou 3ème rencontre.

Frais

Aucun