

## Formation continue attestée

# Créativité numérique: la découpe vectorielle comme outil d'expression pour les élèves

**Pour allier créativité et numérique, venez découvrir un outil indispensable: Silhouette Cameo!**

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 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.

### Intentions

Permettre aux participantes et participants 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 (papier, vinyle, flex, mousse, etc...)
- effectuer un projet personnel sur vinyle
- découvrir des usages pédagogiques possibles avec une classe

### Modalités de travail

3 rencontres de 4 heures

Formation théorique et pratique, avec expérimentations personnelles et échanges de pratiques techniques et pédagogiques en collectif.

### Prérequis

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

### Formatrices, formateurs

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

## Cours 23-AT209

### Destinataires

Cette formation s'adresse principalement aux enseignant-e-s d'activités créatrices.

### Mode d'inscription

Inscriptions individuelles uniquement

### Dates

Session 1:

Mardi 31.10.2023,  
mardi 14.11.2023,  
mardi 28.11.2023,  
de 14h à 17h30.

Session 2:

Jeudi 22.2.2024,  
jeudi 7.3.2024,  
jeudi 21.3.2024,  
de 14h à 17h30.

### Délai d'inscription

Session 1: 29 septembre 2023

Session 2: 10 janvier 2024

### Matériel des participant-e-s

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

### Frais

Aucun

### Contacts

Tél. : +41 21 316 95 70  
Fax : +41 21 316 24 21  
[filieres-fca@hepl.ch](mailto:filieres-fca@hepl.ch)  
[candidat.hepl.ch/fc](http://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](http://candidat.hepl.ch/fc)