

# Le dessin numérique pour le découpage 2D

Le numérique occupe une grande place 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 et la maîtrise de nombreux outils technologiques. Cette formation vous propose de vous approprier les bases du dessin numérique comme outil technique et créatif en lien avec les machines de commandes numériques.

Cette formation fait partie d'un ensemble de cours qui traite de l'utilisation d'un FabLab avec des élèves.

Informations complémentaires [fablab-hepl.ch](http://fablab-hepl.ch).

### Intentions

Permettre aux participantes et participants de :

- se familiariser avec le dessin numérique, les découpeuses vinyle, la découpeuse laser et autres installations d'un Fablab
- exploiter ses connaissances des machines dans le contexte d'un projet personnel
- initier une démarche de projet avec sa classe dans le cadre d'un FabLab

### Modalités de travail

3 rencontres de 4 heures

Cours et expérimentations en FabLab, échanges de pratiques techniques et pédagogiques en collectif

### Lien(s) avec les domaines de la "Formation générale" du PER

MITIC

### Lien(s) avec les "Capacités transversales" du PER

Collaboration | Pensée créatrice

### Formatrices, formateurs

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

### Destinataires

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

### Mode d'inscription

Inscriptions individuelles ou collectives

Pour les inscriptions collectives:

- le nombre de participant-e-s doit être compris entre 10 et 12 personnes maximum,
- ces inscriptions peuvent se faire en tout temps.

### Dates

Jeudi 31.10.2019,  
mercredi 6.11.2019,  
jeudi 21.11.2019,  
de 14h à 17h30.

### Délai d'inscription

27 septembre 2019

### 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](http://candidat.hepl.ch/fc)