

## Formation continue attestée

# Exploiter une brodeuse électronique dans les cours de travaux sur textiles

Les activités créatrices sur textiles et les brodeuses électroniques offrent l'occasion de développer des compétences numériques en lien avec la philosophie Fablab.

Ce cours permet de découvrir un nouvel outil, mais également de mesurer le potentiel du numérique dans l'activité textile.

Les expérimentations et apprentissages effectués durant le cours seront questionnés au regard de leur enseignement en classe.

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 les brodeuses automatiques et autres installations d'un FabLab
- créer et organiser un projet pour un groupe d'élèves avec une brodeuse automatique et les moyens à disposition d'un FabLab
- suivre des projets d'élèves pour les conduire au succès
- définir et évaluer des apprentissages explicites effectués dans le cadre d'un projet 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

## Cours 18-AT174

### Destinataires

Cette formation s'adresse principalement aux enseignant-e-s d'activités créatrices sur textiles de 5P à 11S (cycles 2 et 3).

### Mode d'inscription

Inscriptions individuelles ou collectives

Pour les inscriptions collectives:

- le nombre de participant-e-s doit être de 8 personnes,
- ces inscriptions peuvent se faire en tout temps.

### Dates

Mardi 30.10.2018,  
mercredi 7.11.2018,  
mercredi 21.11.2018,  
de 14h à 17h30.

### Délai d'inscription

28 septembre 2018

### Matériel des participant-e-s

Les participant-e-s apporteront, lors de la deuxième rencontre, une partie des fournitures selon leur choix.

### Frais

CHF 10.- pour les fournitures et les supports de cours

### 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)