

Création et traitement d'images numériques à l'aide de GIMP

Les logiciels de traitement d'images permettent de créer ou de transformer des images numériques. Les possibilités d'exploitations pédagogiques qu'ils offrent sont variées et peuvent être adaptées à tous les niveaux de la scolarité. Le cours vise un double objectif: l'acquisition de compétences d'ordre technique pour l'enseignant-e et le transfert de ces connaissances dans un projet impliquant les élèves. Il aborde les questions de droit liées à l'utilisation des images.

Intentions

Permettre aux participantes et participants de :

- maîtriser les principales fonctions du logiciel de traitement d'images GIMP
- comprendre les caractéristiques informatiques de l'image numérique
- connaître les notions de droit d'auteur et droit à l'image
- mettre en oeuvre une activité pédagogique (MITIC) d'utilisation d'un logiciel de traitement d'images impliquant les élèves

Modalités de travail

3 rencontres de 4 périodes

Ce cours est conçu comme un accompagnement: alternance d'apports théoriques et de mise en pratique à travers les projets des enseignant-e-s. Il est souhaitable que les expériences soient simultanément répercutées en classe.

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

MITIC

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

Pensée créatrice

Formatrices, formateurs

Gaëlle Serquet, chargée d'enseignement, HEP Vaud, UER MI

Destinataires

Ce cours est destiné aux enseignant-e-s qui n'ont pas ou très peu de connaissances de GIMP ou d'un autre logiciel de traitement d'images (type photoshop par exemple).

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

Mardi 19.11.2019,
mardi 3.12.2019,
mardi 17.12.2019,
de 13h30 à 16h45.

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