

Formation continue attestée

Cours 22-AT217

Réparation et durabilité

A l'aide d'activités concrètes (réparations simples de robots Thymio par exemple), il est possible de découvrir et de s'approprier des notions d'électronique et d'électricité pour ouvrir sur d'autres activités de réparation.

En collaboration avec l'ETML, cette formation continue propose de s'initier à la réparation dans le domaine de l'électronique et de mettre en lumière la durabilité de cette approche. La réparation est abordée sous l'angle du développement durable et permet de questionner le cycle de vie des objets du quotidien: conception, fabrication, utilisation, recyclage mais avant cela réparation. Un « réflexe de durabilité » à acquérir et renforcer au quotidien.

Intentions

Permettre aux participantes et participants de :

- travailler le numérique sous l'angle de l'électronique et de l'électricité à l'aide d'activités concrètes
- étudier le cycle de vie des objets sous l'angle de la durabilité

Modalités de travail

2 rencontres de 4 heures

Prérequis

Cette formation s'adresse aussi bien aux personnes ne possédant pas de prérequis en électronique et en électricité, qu'aux personnes souhaitant rafraichir leurs connaissances.

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

Pensée créatrice

Formatrices, formateurs

John Didier, professeur ordinaire, HEP Vaud, UER AT
Stéphane Balet, responsable de formation- Section électronique, ETML
Alizé De La Harpe, spécialiste coaching environnemental, Alterna-eco

Destinataires

Cette formation s'adresse à l'ensemble du corps enseignant.

Mode d'inscription

Inscriptions individuelles uniquement

Dates

Judi 3.11.2022,
Judi 10.11.2022,
de 14h à 17h30.

Délai d'inscription

30 septembre 2022

Matériel des participant-e-s

Aucun

Frais

Aucun

Spécificité du cours

Ce cours se déroule à l'ETML, Lausanne.

Contacts

Tél. : +41 21 316 95 70
Fax : +41 21 316 24 21
filier-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