

Concevoir un projet d'ateliers numériques créatifs

Apprentissage des outils Makey Makey, Arduino et Scratch pour le développement d'une offre d'ateliers ludiques

Durée :
2 jours (14h)

Dates :
Les 28 et 29 mai 2018

Tarifs HT :
Autofinancement : 400€
Prise en charge : 500€

Public

L'atelier est destiné aux animateurs multimédia, médiateurs numériques et aux professionnels des bibliothèques, médiathèques, centres d'animation ou d'espaces publics numériques souhaitant développer une offre d'ateliers.

Prérequis

- Être familier avec l'environnement numérique et vouloir développer des ateliers créatifs et ludiques.

Objectifs

- Initiation à l'apprentissage du code informatique et découvrir l'Art interactif.
- Découvrir et manipuler des kits Makey Makey / Arduino.
- Définir un projet et développer l'offre d'ateliers de votre espace numérique.

Contenu

Découvrir des outils numériques pour développer une offre d'ateliers numériques créatifs

Découvrir l'art interactif.
Présentation et manipulation de Makey Makey et Arduino.
Découverte de Scratch.

Présentation d'exemples d'ateliers et montage.

Quelques notions d'électricité en vue de l'atelier.
Atelier de réalisation de circuits à partir d'Arduino.
Mise en pratique : rédaction des grandes lignes d'un projet d'atelier numérique.

Formateur

Julien Devriendt est responsable du développement des services numériques du réseau des médiathèques de Choisy-le-Roi. Il pilote et coordonne les projets liés au numérique sur le réseau : site web et présence en ligne, ateliers de formation, programmation culturelle en lien avec le numérique, gestion du matériel, ressources électroniques et valorisation du libre. Il est responsable de la commission Fablab en bibliothèque, membre de l'association *le jeudi des EPN*.

Méthode pédagogique

La formation propose une découverte des outils et des possibilités d'ateliers numériques et innovants. Les stagiaires seront également mis en situation de conception d'un premier atelier de création numérique.

Matériel

Les stagiaires sont invités à venir avec leur ordinateur personnel ainsi que leur tablette.

Validation de la formation

Une attestation de formation sera délivrée à chaque stagiaire à l'issue de celle-ci.