

# Le numérique comme outil d'expression et de création en médiathèque

**Durée :**  
2 jours (14h)

**Tarif :**  
sur devis

Développer une offre d'atelier innovante et ludique de découverte des cultures numériques

---

## Public

Animateur multimédia, médiateur numérique souhaitant développer son offre d'ateliers.

## Prérequis

- Aucun.

## Objectifs

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

## Contenu

### Découvrir les cultures numériques en médiathèque

Apprendre à coder en bibliothèque.  
Découvrir l'art interactif.

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

Présentation du kit Makey Makey et Arduino.  
Découverte du programme Scratch, logiciel libre destiné au jeune public.  
Manipulation de Makey Makey.

### Médiation d'ateliers numériques créatifs en médiathèque

Présentation d'exemples d'ateliers et de médiation.  
Quelques notions d'électricité en vue de l'atelier.  
Médiation d'un atelier de réalisation de circuits à partir d'Arduino.

### Penser le montage d'ateliers numériques créatifs en médiathèque

Médiation d'un atelier de réalisation de circuits à partir d'Arduino (suite).  
Mise en pratique : rédaction des grandes lignes d'un projet d'atelier pour son espace 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 à la fois une découverte des outils numériques et des possibilités d'ateliers à proposer en médiathèque. Les stagiaires seront également mis en situation de concevoir un premier atelier de création numérique pour leur établissement.

## Matériel

Une fiche technique sera jointe au devis pour préciser les besoins matériels.

## Validation de la formation

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