

# EXPLORER L'ÉCOSYSTÈME FABLAB

## PUBLIC CONCERNÉ :

Médiateur-trices et animateur-trices, enseignant-es, référent-es numériques, responsables pédagogiques (secteurs culturel, éducation, numérique, ICC, CSTI, tiers-lieux, fablab)

Toute personne intéressée par les fablabs les dimensions citoyennes et pédagogiques des fablabs.

## PRÉ-REQUIS :

Utilisation d'un ordinateur, navigation web, intérêt ou expérience en lien avec la thématique.

## DURÉE & MODALITÉS D'ORGANISATION :

1 jour / 7 heures

De 9h30 à 12h30 et de 14h à 18h

Nombre de places : 15

## LIEU DE LA FORMATION :

Locaux de l'association PING  
Fablab Plateforme C  
Quai des Antilles, Hangar 30  
44300 Nantes

## INTERVENANTE :

Maëlle Vimont

L'écosystème « fablab » offre de grandes possibilités pour apprendre, réaliser des projets, développer des talents individuels et collectifs. Entre concept global et spécificités liées aux contextes locaux, quelles sont les différentes facettes des fablabs qui peuvent résonner avec sa propre pratique pédagogique, de médiation, son métier ? Quels repères peut-on se construire pour explorer le potentiel de ces "lieux-outils" en lien avec son contexte professionnel ?

Comme un point de départ ou un point d'étape dans votre cheminement sur la thématique "fablab", ce module vous amènera à : explorer différentes facettes de l'écosystème fablab ; vous créer des repères signifiants sur les fablabs et identifier des pistes à explorer en lien avec votre contexte professionnel ; constituer et partager sous licence libre un carnet de bord thématique, à la fois ressource / boîte à outils pour nourrir et développer des projets pédagogiques ou de médiation.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

À l'issue de la formation, les stagiaires seront en mesure de :

- ◆ Représenter et partager son exploration de l'écosystème fablab en lien avec un projet / un thème spécifique
- ◆ Identifier des initiatives, des outils, des ressources thématiques en lien avec un projet / un thème spécifique
- ◆ Mobiliser une boîte à outils open source / libres, personnalisée, pour développer un projet thématique

## CONTENU DE LA FORMATION :

- ◆ Définir son territoire d'exploration de l'écosystème fablab, son point de départ, son objectif et son itinéraire dans le cadre de cette formation
- ◆ Facettes de l'écosystème fablab : histoire(s) et évolutions, philosophies, technologies utilisées dans les fablabs, aspects organisationnels et économiques, aspects sociaux et relationnels, documentation, propriété intellectuelle et culture libre
- ◆ Panorama de lieux, d'initiatives, de projets, de réalisations existantes en lien avec les fablabs et un thème spécifique
- ◆ Panorama d'outils, de logiciels, de ressources open sources et/ou libres en lien avec les fablabs et un thème spécifique
- ◆ Constitution et partage d'une boîte à outils thématique

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

Exposés, cas pratiques, exercices de mise en pratique, activités participatives ou collaboratives, activités ludiques, échanges et partage d'expériences.

## MOYENS MIS À DISPOSITION :

Ordinateur / Accès internet / Ressources documentaires

## MOYENS D'ÉVALUATION :

Contrôle continu pendant la formation / Exercices de mise en pratique

## MODALITÉS DE RECONNAISSANCE DES ACQUIS

### D'APPRENTISSAGE :

Attestation individuelle de formation

Badge numérique : « Explorer l'écosystème fablab »