

# **FABRIQUE TON FABLAB**

LE BIBLIOPÔLE FÉVRIER 2025

## L PRÉSENTATION

Créée à l'occasion de la 2<sup>e</sup> édition de la Fabrique du numérique en 2016, le BiblioPôle vous propose « Fabrique ton FabLab », un outil d'animation qui libère la créativité en bibliothèques!

Mise à jour en 2025, cette malle est à présent composée d'une imprimante 3D et d'une machine de découpe. Elle vous aidera de manière pratique à mettre en place des ateliers pour valoriser le faire ensemble et le bricolage numérique.

Dans l'esprit des fablabs, n'hésitez pas à mobiliser les compétences et savoir-faire de vos lecteurs ou des associations locales pour animer cette malle : animateurs numériques, conseillers numériques, bricoleurs, bidouilleurs...

#### II. CONTENU

La malle Fabrique ton FabLab se compose d'une :

- Imprimante 3D Creality K1C
- Machine de découpe Cricut Maker 3
- Sélection de livres documentaires
- Matériel de bricolage

Public: Tout public

Valeur d'assurance : 2000 € Réalisation : Le BiblioPôle





#### III. OBJECTIFS

- Accompagner les bibliothèques et les publics vers une culture scientifique, technique et numérique
- Favoriser l'inclusion numérique, c'est-à-dire la lutte contre la fracture numérique
- Apprendre par le faire soi-même et le faire ensemble
- Accéder à de formidables outils créatifs et inventer ensemble des formes de médiation numérique inédites et réellement inclusives

## IV. PISTES DE MÉDIATION

- Atelier d'initiation à la fabrication numérique : de l'impression 3D à la découpe de vinyle et autres matériaux
- Atelier de création de petits objets, de stickers personnalisables, de marque-pages, etc.
- Atelier de découverte du DIY (Do It Yourself) et du mouvement maker
- Atelier de valorisation des collections de la bibliothèque avec le renouvellement de la signalétique
- Atelier de prise en main d'un logiciel de CAO (conception assistée par ordinateur)
- Exposition des œuvres produites

### V. RESSOURCES

- Chaine YouTube de Cricut : https://www.youtube.com/@CricutFrance
- Groupe Facebook Labenbib: Fablab, Makerspace ... en bibliothèque https://www.facebook.com/groups/fablabbib
- Association Ping : https://info.pingbase.net
- Carte des fablabs : http://www.makery.info/map-labs
- Livret du BiblioPôle : https://bibliopole.maine-et-loire.fr/outils-d-animation/fabrique-ton-fablab

Le BiblioPôle ZI La Croix Cadeau 5, rue Paul Langevin 49240 AVRILLÉ

Tél.: 02 41 33 03 20 accueil.bibliopole@maine-et-loire.fr https://bibliopole.maine-et-loire.fr

