

FABRIQUE TON FABLAB

LE BIBLIOPÔLE
JUN 2024



I. PRÉSENTATION

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

Mise à jour en 2024, 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 UltiMaker 2+
- 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

- Chaîne 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>