



FABLAB

Des Fabriques

PROGRAMME

NOVEMBRE 2017

J'imprime en 3D : Découvrez les différentes étapes d'un projet 3D

- numérisation, logiciels libres de conception, recherche sur plateformes web dédiées
- réglages d'impression
- découverte des différentes technologies d'impression et matériaux

› **Mardi 7 Novembre de 14h à 16h**

Créez vos stickers avec la découpe vinyle

Dessinez et découpez des stickers adhésifs afin de personnaliser votre ordinateur, votre smartphone, vos meubles, votre maison...

› **Mercredi 8 Novembre de 14h à 16h**

Visites guidées du Fablab (gratuit)

Vous pourrez assister à des démonstrations de fonctionnement d'imprimantes 3D, de découpe laser et vinyle, d'une fraiseuse numérique ou encore d'un scanner 3D !

› **Vendredi 10 Novembre de 9h30 à 11h30**

Du dessin vectoriel à la découpe laser N°1

- premiers pas avec le logiciel libre "Inkscape"
- adapter son dessin en vue d'une découpe
- démo de découpe d'un objet personnalisé

› **Mardi 14 novembre de 14h à 16h**

Passeport "Découpe Laser"

Deux heures pour apprendre à utiliser la découpe laser et effectuer ses propres gravures et découpes en autonomie.

› **Jeuudi 16 novembre de 18h à 20h**

Du dessin vectoriel à la découpe laser N°2

- fonctions avancées du logiciel libre "Inkscape"
- les extensions (installations et utilisation)
- gestion avancée des couleurs pour la découpe laser

› **Mardi 21 novembre de 14h à 16h**

Fabriquez une carte de vœux pop-up en 3D

Venez apprendre à créer des cartes originales et surprenez vos proches pour les anniversaires, naissances, fêtes de Noël...

› **Mercredi 22 novembre de 14h à 16h**

Freecad

Premiers pas avec le logiciel libre "Freecad" afin de modéliser son premier objet 3D.

› **Jeudi 23 novembre de 18h à 20h**

Je numérise en 3D

Découverte des différentes méthodes de numérisation 3D (scanner à main, scanner laser, applis smartphone, photogrammétrie) pour l'impression 3D.

› **Mardi 28 novembre de 14h à 16h**

Passeport "Découpe Vinyle"

Deux heures pour apprendre à utiliser la découpe vinyle et effectuer ses propres découpes sur adhésif, papier, ou encore pour transfert sur textile.

› **Jeudi 16 novembre de 18h à 20h**

Tarif : 3€ par atelier

Ateliers accessibles aux adhérents du FabLab sur réservation préalable

Voir modalités et tarifs d'adhésion sur notre site internet.

FabLab des Fabriques



10 rue Picasso, 25000 Besançon



<http://fablab.grandbesancon.fr>



fablab@grandbesancon.fr



03.81.87.85.80

**Grand
Besançon**

