

# Fablab des Fabriques

Un lieu ouvert à tous pour  
expérimenter, faire, apprendre et partager.

## Programme de Janvier - Février

### Découverte de la brodeuse numérique

Atelier pratique à travers lequel vous pourrez découvrir la brodeuse numérique et les outils de conception associés.

- Mercredi 17 Janvier de 14h à 16h -

### Programmation Arduino

Découvrez la plate forme opensource Arduino et faites vos premiers pas en programmation.

- Vendredi 19 Janvier de 16h à 18h -

### Personnalisation de T-Shirts

Utilisez la découpe vinyle après avoir réalisé votre motif à l'aide du logiciel libre Inkscape et réalisez un transfert sur textile.

- Mercredi 24 Janvier de 14h à 16h -

### Conception 3D - Freecad Niveau 1

Partez à la découverte du logiciel libre de CAO Freecad.

- Samedi 27 Janvier de 14h à 16h -

### Conception 2D - Inkscape Niveau 1

Le logiciel libre Inkscape est incontournable au Fablab. Cet atelier vous permettra d'aborder les bases pour vous projeter par la suite vers la conception 2D et les outils numériques de découpe.

- Jeudi 01 Février de 18h à 20h -

### Conception 3D - Freecad Niveau 2

Approfondissez vos connaissances du logiciel libre de CAO Freecad.

- Samedi 03 Février de 14h à 16h -

### Passeport : Imprimante 3D

Cet atelier vous permettra d'apprendre les manipulations de base au niveau logiciel et imprimante pour pouvoir l'utiliser en toute

autonomie.

- Mercredi 07 Février de 14h à 16h -

### Conception 2D - Inkscape Niveau 2

Approfondissez vos connaissances et découvrez des astuces sur le logiciel libre Inkscape.

- Jeudi 08 Février de 18h à 20h -

### Atelier pratique : Déco Carnaval

À travers les outils de fabrication disponibles, créez votre déco, réalisez des emporte-pièces pour vos biscuits ou encore personnalisez vos costumes ou masques de carnaval.

- Mardi 13 Février de 14h à 16h -

- Samedi 17 Février de 14h à 16h -

### Passeport : Découpe laser

Cet atelier vous permettra d'apprendre les manipulations de base au niveau logiciel et découpe laser pour pouvoir l'utiliser en toute autonomie.

- Jeudi 15 Février de 18h à 20h -

### Découverte impression 3D

Les étapes d'un projet : de l'idée à l'impression 3D.

- Mardi 27 Février de 14h à 16h -

### Découverte du Raspberry Pi

Découvrez le roi des nano-ordinateurs : à peine plus grand qu'une carte de crédit il est pourtant assez puissant pour une large variété d'applications telles que la robotique, la domotique, le média center, ou simple PC de bureau...

- Mercredi 28 Février de 14h à 16h -

Les ateliers sont accessibles aux adhérents du Fablab, sur inscription préalable par mail, par téléphone ou encore sur place. Sauf mention contraire le tarif est de 3 euros par atelier.

### Fablab des Fabriques

10 rue Picasso, 25000 BESANÇON

Tél. : 03 81 87 85 80

Mail : [fablab@grandbesancon.fr](mailto:fablab@grandbesancon.fr)

Site web : <http://fablab.grandbesancon.fr>