

# Fablab

« Entre le four à bois du village au Moyen Age et le fablab de la ville du XXIème siècle, il existe bien plus de ressemblances qu'on ne pourrait le croire. Les deux sont des espaces où les biens sont communs, les savoirs partagés et les travailleurs de tout domaine se côtoient et s'entraident. »



CONSEIL  
DE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

## Au cœur de la Culture Maker

Un fablab (fabrication laboratory : laboratoire de fabrication) est un espace de travail collaboratif. Les biens qu'on y trouve sont communs et chaque membre participe à la mise en commun des savoirs et savoir-faires. Le respect de ces principes doit permettre à tous de pouvoir faire et apprendre par soi-même grâce à la transmission.

C'est enfin la consommation et non la production qui impulse la fabrication. Le but premier n'est pas de fabriquer quelque chose pour faire du profit mais pour répondre à un besoin. De ce fait, les fablabs sont porteurs d'innovation : de nouveaux besoins émergent, il faut essayer d'y répondre.

### Outillons nous !

Imprimante 3D

Découpeuse laser

Fraiseuse numérique

Equipements électroniques de base (ordinateurs...)

Machine à couper le vinyle

Outils de bricolage de base (scie électrique, tournevis...)

Certains outils sont communs à tous les fablab mais chaque fablab a ses spécificités. Si vous souhaitez avoir accès à un outil en particulier, mieux vaut contacter directement les fablabs alentours.

### Proximité

L'espace permet le contact entre chaque travailleur.

### Confiance

Chacun respecte le travail des autres.

### Réciprocité

Intégrer le fablab nécessite de partager ses savoirs.

### Ils l'ont testé...

Un agriculteur d'asperges, voulant rendre son métier moins fatiguant, s'est rendu au fablab Coh@bit. En collaboration avec un des membres du fablab, ils ont ainsi conçu une machine qui permet de cueillir les asperges assis.

## Applications Concrètes

Le but est d'éviter de jeter ou d'avoir à racheter les machines et outils.

Il vous manque une pièce ? Refaite là.

La machine est irréparable ? Refabriquez-en une.

Vous pouvez venir avec une idée précise de machines, d'objets décoratifs, de boîtes de rangement ; réparer ; mener à bien un projet professionnel...

Les membres du fablab et le fab manager vous donneront des conseils, vous formeront sur les machines et vous accompagneront dans la réalisation de vos projets.

# Partenaires

## Nos partenaires



**127° fablab de Cap Sciences**

[www.cap-sciences.net](http://www.cap-sciences.net)

Thomas Amourous



**Eirlab de Bordeaux INP**

[www.bordeaux-inp.fr/fr.eirlab-openbar](http://www.bordeaux-inp.fr/fr.eirlab-openbar)

Julien Allali

**Coh@bit**

[www.coh@bit.fr/](http://www.coh@bit.fr/)

Claire Rivenc



## Et aussi...

**Copernic**

[eclipse-smj.fr/eclipse](http://eclipse-smj.fr/eclipse)



**Fab Innov**

[fabinnov-bordeaux.com](http://fabinnov-bordeaux.com)

**FabInno**

**Sew et Laine (fablab low tech)**

[www.sewetlaine.com](http://www.sewetlaine.com)

sew & laine

---