

Makers&Co

# *Un FabLab ...C'est Quoi ?*

Un FabLab est un LABORatoire de FABrication ou un atelier partagé ouvert à tous. On y trouve des outils manuels, électroportatifs, des machines-outils mais également des machines numériques pilotées par ordinateur, telles que les imprimantes 3D, les graveuses laser, les brodeuses numériques etc. Les FabLab permettent à tous ceux qui le souhaitent, simple curieux ou professionnel, de venir échanger des idées, se former, réparer ou fabriquer presque tout.





## Quelques exemples

*Les projets réalisés dans un FabLab peuvent être très divers et faire appel à des compétences très variées.*

*Mais le plus important et le plus intéressant dans les FabLabs est de pouvoir apprendre et échanger avec d'autres passionnés ou curieux pour inventer, créer, innover.*





## BioFabLab

La biologie et la science du vivant sont les thématiques de cette section.

## Spiruline



## Mycelium



## Algues Bioluminescentes



## Papier Bacterien

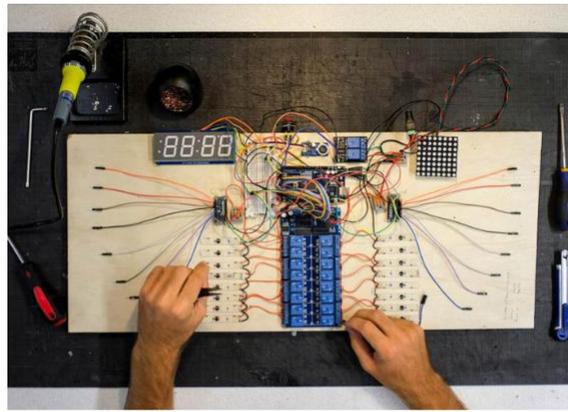




## DroneLab

De la construction au pilotage, découvrez l'univers des drones et tester les lunettes FPV qui vous donnerons la sensation de voler !

*Apprendre à fabriquer un drone*



## FabTronic

L'électronique sous toutes ses formes, de l'initiation aux projets plus avancés.

*Stabilisateur de caméra*



## LabTextile

Apprenez à piquer et partagez vos projets avec la communauté !

*Brodeuse numérique*





## LabDesign

Un lab fait pour apprendre à concevoir et à fabriquer à plusieurs



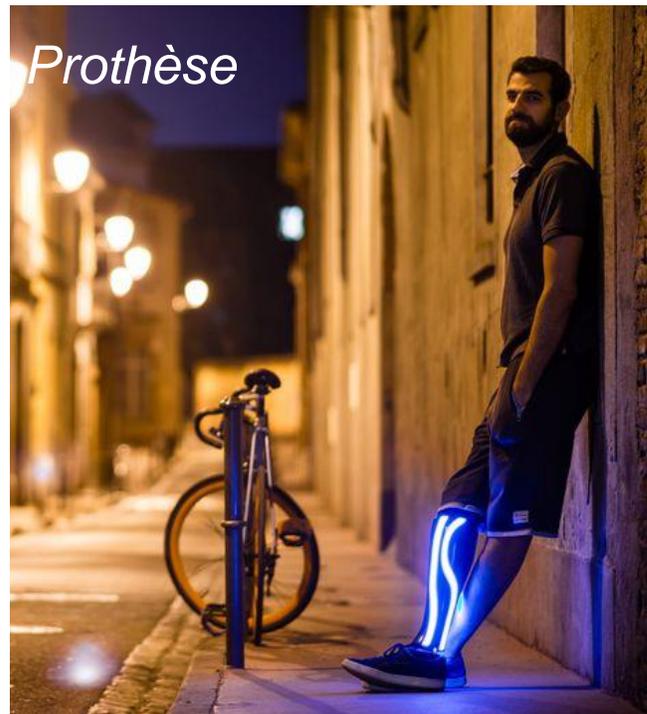
## MusicLab

La musique sous toutes ses formes.



## MachineLab

L'entretien, modification et utilisation de machines industrielles !



## Prothèse



## Installation musicale interactive



## Machine à cocktail



## LabArchi

L'architecture pour tous.

*Fabrication en atelier d'une maison*



## LabRobot

Voiture autonome, robot bipède, domotique... venez découvrir la robotique



*Robotique industrielle*



## Média Lab

Trouver l'inspiration et le chemin le plus court de l'idée à l'objet

*Événements, communication*

