

Un Fab Lab (contraction de l'anglais Fabrication Laboratory, « laboratoire de fabrication ») est un lieu ouvert au public où sont mises à disposition toutes sortes de machines pour la conception et la réalisation de projets.

Cet espace permet aux personnes et entreprises de passer rapidement d'une idée à un produit.

SoFAB, le FabLab créé par **Telecom Valley**, offre un espace de 275m² où entreprises côtoient artistes, étudiants ou amateurs. Le tout avec un parc machines éclectique afin d'aider à la réalisation de projets variés.

SoFAB n'est pas qu'un lieu, c'est aussi une **équipe** qui vous propose de **l'accompagnement** sur vos projets, sur des domaines aussi variés que la CAO/FAO, l'électronique ou encore la conception de moules (liste non exhaustive).

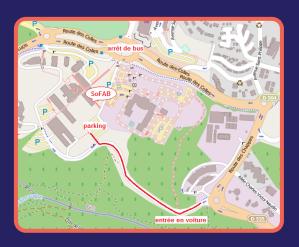
L'écosystème Telecom Valley - SoFAB permet la mise en relation d'entreprises afin de faciliter l'innovation et la collaboration.

Nous offrons aussi la possibilité de **privatiser** l'espace, que ce soit pour une **séance de travail multidisciplinaire** ou un moment de **team building** autour de la fabrication.



SoFAB 930 route des Colles 06410 Biot

07 82 28 33 92 sofab@telecom-valley.fr



HORAIRES

mardi 14h-20h mercredi 12h-19h jeudi 12h-18h vendredi 12h-19h

SUR RÉSERVATION

WWW.SOFAB.TV



Un lieu d'expérimentation, de prototypage, de pré-séries



WWW.SOFAB.TV









UN ESPACE PLURIDISCIPLINAIRE

FAO/CAO

Avec la **Fabrication Assistée par Ordinateur** passez du modèle numérique à la fabrication.

Pour la **fabrication additive**, nous mettons à votre disposition :

- 6 imprimantes 3D FDM
- des filaments techniques
- un scanner 3D
- une imprimante **SLA**

Pour la fabrication soustractive :

- 2 CNC, dont une disposant d'un porte-outil automatique et d'un 4e axe.
- une découpeuse laser

Notre équipe peut vous assister sur les logiciels Fusion 360 (3D) et Inkscape (2D).



MARKETING DIY

Confectionnez rapidement vos supports marketing en petites séries avec notre imprimante/découpeuse : affiches, banderoles, autocollants, transferts textiles ou des pin's marketing avec notre machine dédiée.

Produisez vos vidéos de promotion ou vos tutos, grâce à un poste équipé d'une caméra, d'un microphone, de lumières, d'un fond vert et de boites blanches pour des prises de vue qualitatives de vos réalisations.

ELECTRONIQUE & IOT

De nombreuses innovations IoT prennent vie à SoFAB.

En plus de connaissances partagées par la communauté d'utilisateurs du lab, celui-ci dispose d'outils pour :

- assembler des circuits imprimés traversant ou CMS.
- analyser à l'aide de testeurs de composants ou d'oscilloscopes.
- analyser la consommation électrique
- · simuler des batteries.



FABRICATION MANUELLE

SoFAB est équipé pour le travail du bois, du métal et du plastique.

Le lab dispose de nombreuses machines pour réaliser vos structures de prototypes ou vos ouvrages :

- en **bois** : scie sur table, défonceuse, raboteuse, etc.
- en métal: plieuse, rouleuse, massicot, poste MIG pour les assemblages d'acier, d'inox ou encore d'aluminium.
- en **plastique**: thermoformeuse, presses à injection plastique manuelles.

TARIFS PROFESSIONELS

Adhésion : 20 €

Abonnement **artisan** 1 mois : **75€** Abonnement **artisan** 3 mois : **150€**

Accès illimité aux machines

Abonnement entreprise 1 mois : 140€ Abonnement entreprise 3 mois : 280€

Accès illimité aux machines

Accès aux après-midis entreprises 2h de support FabManager par mois

APRÈS-MIDI ENTREPRISES

Les deuxièmes et quatrièmes jeudis du mois sont réservés aux entreprises. Ce service est inclus dans l'abonnement entreprise.

Venez profiter de toutes les machines du FabLab avec deux autres entreprises.

Réservation par mail à sofab@telecomvalley.fr

SERVICES

Sur devis

- Privatisations
- Team buildings autour de la fabrication
- Ateliers
- Formations
- Mises en relation