



Un Fab Lab (contraction de l'anglais Fabrication Laboratory, « laboratoire de fabrication ») est un lieu ouvert au public où il est mis à sa 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.

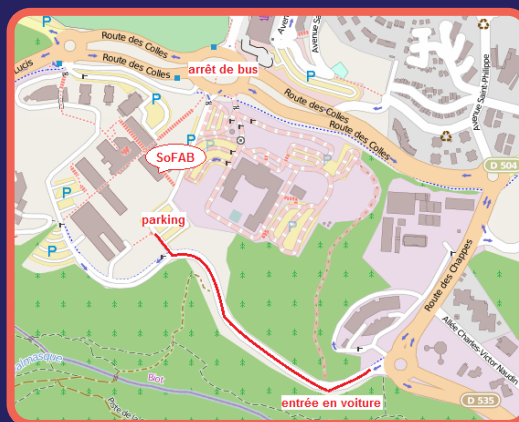
SoFAB n'est pas qu'un lieu, c'est aussi une communauté de makers qui sera en mesure de vous guider pour la **réalisation de vos projets**, sur des domaines aussi variés que la conception 3D, l'électronique ou encore la réalisation de t-shirts.

Telecom Valley organise aussi tous les ans, de mars à juin, le **Trophée Objets Connectés & Services**, un concours de création d'objets connectés (plus d'info sur sofab.tv/tocs).



SoFAB
930 route des Colles
06410 Biot

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



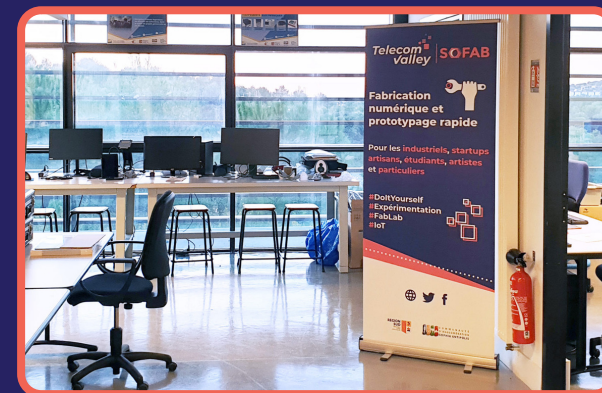
HORAIRES

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

SUR RÉSERVATION
WWW.SOFAB.TV



Un lieu
d'apprentissage
d'expérimentation,
de prototypage,
d'entraide



WWW.SOFAB.TV



UN ESPACE PLURIDISCIPLINAIRE

IMPRESSION, DÉCOUPE ET USINAGE

Avec la **Fabrication Assistée par Ordinateur** créez vos projets en 2D ou 3D

- 6 imprimantes 3D à dépôt de filament
- un scanner 3D
- une imprimante résine
- deux CNC, dont une disposant d'un porte-outil automatique et d'un 4e axe.
- une découpeuse laser permettant de réaliser gravures et découpes précises et rapides.

Notre équipe peut vous assister sur les logiciels de conception 2D et 3D



CRAFTING

Confectionnez rapidement vos autocollants, transferts textiles ou encore affiches avec notre imprimante/découpeuse.

Vous pouvez aussi coudre (même du cuir) ou réaliser des pin's personnalisés.

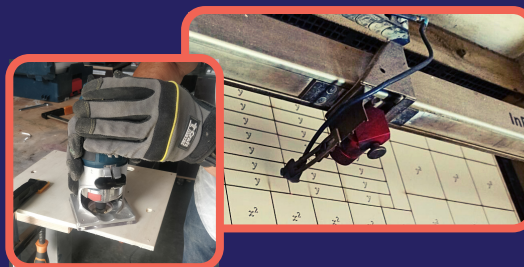
Produisez vos vidéos ou vos tutos, grâce à un poste équipé d'une caméra, d'un microphone, de lumières, d'un fond vert et de boîtes blanches pour réaliser de superbes photos de vos projets.

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.



ELECTRONIQUE & IOT

Electronique et informatique font partie de l'ADN de SoFAB.

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

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

TARIFS

Adhésion : 20 €

Abonnement étudiant 1 mois : 15€

Abonnement étudiant 3 mois : 30€

Abonnement amateur 1 mois : 35€

Abonnement amateur 3 mois : 70€

ATELIERS

Une fois par semaine un atelier est donné au lab, entre midi et 14h.

- Impression 3D
- Modélisation 3D
- Découpe laser
- Usinage
- etc

COMMUNAUTÉ

SoFAB vit grâce à sa communauté, que vous pouvez retrouver au quotidien au lab, mais aussi lors d'évènements tout au long de l'année :

- Trophée Objets Connectés & Services
- Ateliers pour petits et grands
- Fête de la Science
- Afterworks
- Visites de groupes

