

Qu'est ce qu'un FabLab ?

Un FabLab, ou "Fabrication Laboratory", est un laboratoire de fabrication numérique, un atelier mettant à la disposition du public des outils et des machines assistées par ordinateur.

Un espace de fabrication

Le FabLab est un lieu où sont rassemblées dans un même espace **toutes les ressources nécessaires pour prototyper un objet de A à Z.**

Ce lieu n'a pas vocation à faire de la production d'objets en série ni à faire "à la place de".

C'est un espace de fabrication autour d'une philosophie simple :

- Learn (**Apprendre**),
- Make (**Fabriquer**),
- Share (**Echanger et partager**).

La fabrique est labellisée MIT (Massachussets Institute of Technology) et respecte la [Charte des FabLabs définie par le MIT](#).

Fonctionnement

Le Fablab est accessible à tous, à tout âge, avec ou sans compétences, avec ou sans projet. Chacun peut venir librement pour apprendre à utiliser les différentes machines mises à disposition et ainsi monter en compétences.

Les enfants de -12 ans doivent être accompagnés par un adulte et restent sous leur responsabilité. Les enfants de plus de 12 ans peuvent venir sans être accompagnés, après accord du responsable des lieux et en fonction de leur degré d'autonomie sur l'utilisation des machines et le respect des règles de fonctionnement.

Le FabLab est un lieu collectif qui s'appuie sur les principes suivants :

ENTRAIDE ET PARTAGE **APPRENDRE À FAIRE SOI MÊME** **RANGEMENT ET NETTOYAGE** **RESPECT DES RÈGLES DE SÉCURITÉ** **RESPECT DU MATÉRIEL**