

FabLab

Il existe 2 FabLabs sur le territoire de Roche aux Fées Communauté : La Fabrique Amanlis (FabLab Grand Public) située 1 rue Jacques de Corbière à Amanlis et La Fabrique Janzé (FabLab Pro) située au 2 rue Louis Amoureux à Janzé, dans les locaux de la Canopée.

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.

Le FabLab est un lieu où sont rassemblés dans un même espace toutes les ressources pour prototyper un projet de A à Z. Ce lieu n'a pas vocation à faire de la production d'objets en série. C'est un espace de fabrication autour d'une philosophie simple :

- Learn (apprendre)
- Make (faire)
- Share (échanger & partager)

La Fabrique est labellisée MIT (Massachusetts Institute of Technology) et respecte la Charte des FabLabs définie par le MIT.

Les machines à disposition

- Imprimante 3D : imprimer des objets en plastique
- Scanner 3D : scanner son buste ou un objet
- Découpeuse laser : découper et graver avec précision dans du bois, du plexiglas,...
- Découpeuse vinyle : découper dans du papier vinyle (pour réaliser des stockers), thermocollant, tissu, canson...
- Fraiseuse numérique : découper et fraiser du bois, PVC, aluminium, circuit imprimé...
- Brodeuse numérique : broder un motif sur un tissu, cuir, ...assisté par un ordinateur
- Thermoformeuse : créer des moules en plastique
- Extrudeuse de plastique : fondre les chutes de plastique pour en refaire du filament pour impression 3D

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.

La Fabrique Janzé, intégrée à La Canopée, est ouverte les Mardi/Jeudi/Vendredi de 10H à 19H.

Un lieu accessible aux professionnels avec toute l'année des ateliers d'initiation et de perfectionnement, des formations, afterworks, ...

[Tous les détails sur le réseau de FabLabs](#)

[La Canopée](#)

UN FABMANAGER A VOTRE SERVICE

Antoine Tabet

FabManager
07 84 00 15 71
lafabrique_rafcom [dot] bzh

Que vous soyez expert ou néophyte, Antoine vous accompagnera, au sein du Fablab, tout au long de vos prototypages et projets de fabrication numérique.

rgba(255,255,255,1)

Découvrez le réseau des FabLabs

lafabrique.rafcom.bzh

rgba(255,255,255,1)