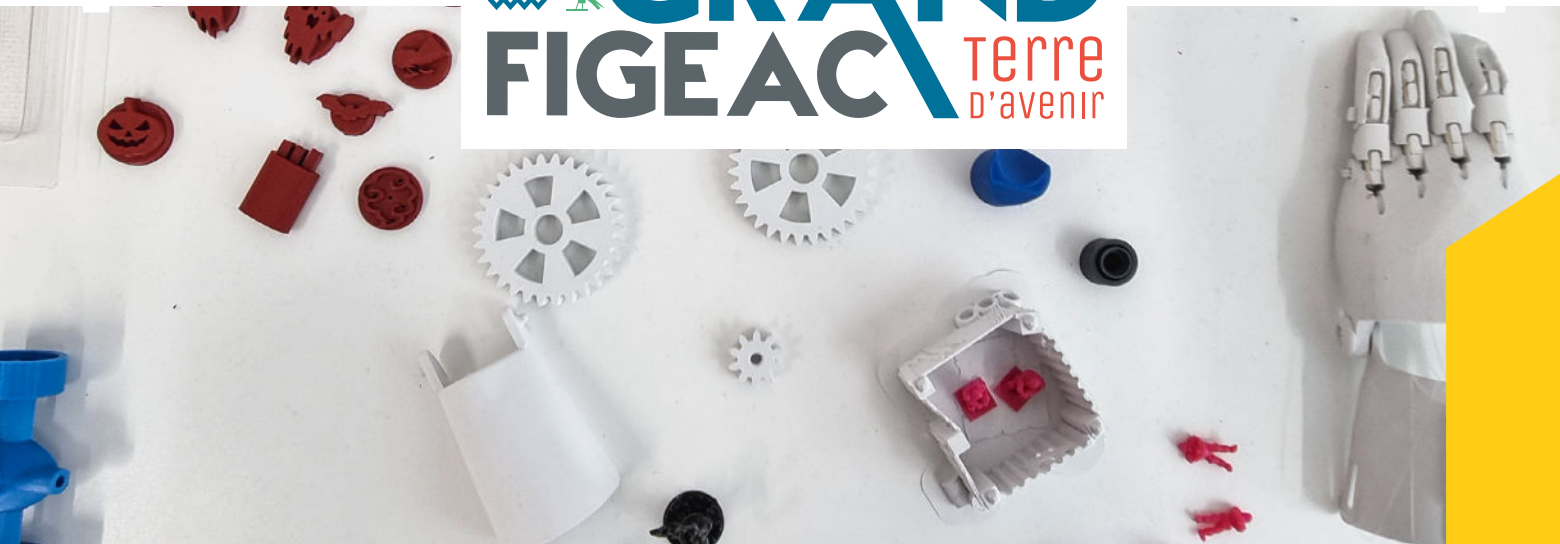


FABLAB

LABORATOIRE DE FABRICATION
ET DE PROTOTYPAGE NUMÉRIQUE



 **GRAND**
FIGEAC Terre
d'avenir



MAISON DE LA FORMATION
GRAND-FIGEAC

6 Avenue Bernard Fontanges
46100 FIGEAC

Téléphone 05.65.34.44.56
Site web www.grand-figeac.fr
Facebook @GrandFigeac



Je me lance à la découverte du FabLab !



LE FABLAB, LA FABRICATION NUMÉRIQUE POUR TOUS !

Un FabLab, qu'est ce que c'est ?

Véritable outil d'innovation et de services, **le FabLab est un espace public ouvert à tous. Vous pourrez concevoir, fabriquer et réparer toutes sortes d'objets grâce à des machines-outils numériques et mécaniques** avec l'aide d'un animateur et de la communauté des adhérents.

Qui peut s'y rendre ?

Tout le monde est bienvenu au FabLab du Grand-Figeac ! Les plus expérimentés aident les débutants, on partage et on échange dans un esprit collaboratif !

Que vous soyez un particulier, une entreprise, une association, un établissement scolaire, n'hésitez pas à venir découvrir le FabLab du Grand-Figeac.

Comment ça se passe au FabLab ?

Avant toute utilisation d'un équipement, l'animateur, appelé **fabmanager**, vous formera à son utilisation et vous expliquera les règles de sécurité à respecter via un "Passeport machine".

Il vous accompagnera dans l'utilisation des machines lors de chacune de vos visites jusqu'à ce qu'il considère que votre autonomie est suffisante.

La philosophie d'un FabLab est aussi le partage des connaissances entre adhérents !

Pour quels projets ?

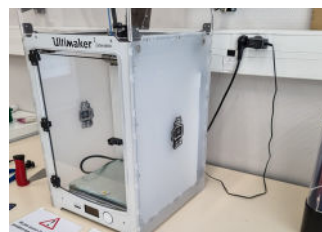
Créer, inventer, réparer, construire, personnaliser : **tous les projets prennent vie au Fablab !**

Si j'ai besoin de me faire aider ?

Chaque adhérent bénéficie de l'expérience des autres. Il peut également s'inscrire au programme d'animation pour découvrir les outils et progresser dans leur utilisation.

Imprimantes 3D

Les technologies d'impression 3D sont basées sur la modélisation de l'objet virtuel 3D. Ces fines couches sont déposées une à une en les fixant sur les précédentes, ce qui reconstitue l'objet réel. 2 types d'imprimantes sont disponibles : à filament (FDM) et résine (LCD).



Découpe Laser

La découpe laser est un procédé de fabrication qui consiste à découper la matière grâce à une grande quantité d'énergie générée par un laser et concentrée sur une très faible surface.

Cette machine découpe différents matériaux : bois, cuir, feutrine, plexiglas...



Découpe Vinyle

La découpe vinyle est munie d'une fine lame permettant une découpe précise. La lame se déplace de droite à gauche tandis que le vinyle glisse sous la lame. Elle s'utilise pour la découpe de flocage, vinyle, tissus ou encore la création de cartes.



Machine à coudre

La machine à coudre permet de réaliser une large gamme de projets créatifs en couture. Equipée de nombreux points décoratifs, vous pourrez personnaliser vos réalisations.



Scan 3D

Un scanner tridimensionnel est un appareil qui analyse les objets pour recueillir des informations précises sur sa forme.



Le FabLab met à votre disposition également des équipements supplémentaires : fraiseuse CNC, thermoformeuse, banc électronique, outils de bricolage conventionnels (électroportatif, machine à bois), imprimante à sublimation, presse à badges, presse à mugs...



Régulièrement dans l'année, des animations sont proposées pour vous permettre de vous approprier les équipements à votre disposition et découvrir tous les usages qu'ils permettent.

L'équipe du FabLab du Grand-Figeac vous attend à partir de Septembre 2024
Les mardis de 14h00 à 20h00, les mercredis de 14h00 à 18h00, les 2ème et 4ème samedis du mois de 14h00 à 18h00.

Tarif : adhésion annuelle adaptée au type de public

Vous pouvez adhérer et rejoindre la communauté FabLab à tout moment dans l'année !
N'hésitez pas à nous contacter pour toutes informations.
(Tarif de base : 30€ pour un adulte)



*Toutes les informations,
tarifs en téléchargement ici*



Contact Maison de la Formation

Mail : maison.formation@grand-figeac.fr • **Tél** : 05.65.34.44.56

La Maison de la Formation est ouverte du Lundi au Vendredi de 8h30 à 17h30

Contact Fabmanager : fablabfigeac@gmail.com

