



# FABLAB

## ATELIER DE FABRICATION NUMÉRIQUE

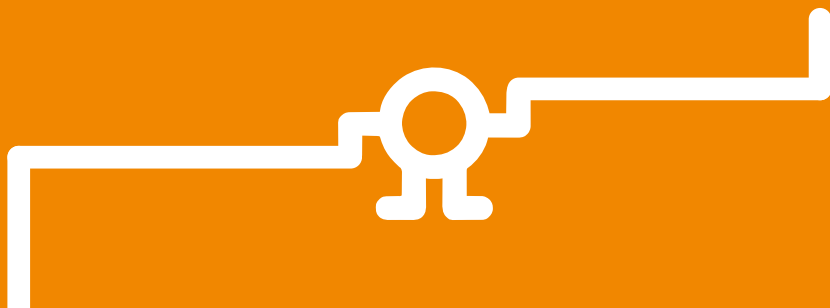
Créer

Fabriquer

Tester

Partager

Innover



# Notre offre

Le FabLab, une boîte à outils mettant à votre disposition des équipements et des services. Rejoignez la communauté d'utilisateurs, prête à vous accompagner !



## OPENLAB

Vous souhaitez découvrir le FabLab ?  
Vendredi de 17h à 20h  
Gratuit en accès libre

## OPENLAB DES CONFIRMÉS

Vous êtes adhérent et connaissez bien les machines ?  
Jeudi de 17h à 20h selon programme  
Accès adhérents\*

## OPENLAB JEUNES

Vous avez entre 10 et 18 ans et vous êtes intéressé par les machines et la création numérique ?  
Mercredi entre 14h et 18h (à l'année)  
Info auprès de Posse 33 (complet)



## ATELIERS

Initiez-vous et échangez avec des utilisateurs.  
Lundi de 14h à 16h // Jeudi de 18h à 20h  
Accès adhérents\*, tous niveaux. Inscription en ligne.

## RÉSIDENCES

Vous souhaitez mener un projet plus approfondi au FabLab ? Devenez résident et bénéficiez de réservations de machines et d'espaces pour développer votre projet !  
Ouvert à tous - prendre contact avec l'équipe

## FABLAB MOBILE

Un parc machines itinérant est disponible en prêt pour vos activités ! animateurs, médiateurs, encadrants : bénéficiez d'un accompagnement pour la prise en main et pour vos projets.  
Selon programme, sur inscription.

\*Adhésion sur place auprès de l'équipe

# Programme

## LUNDI

**12 janvier** | 14H - 17H

### CONCEPTION MULTI COULEURS SUR INKSCAPE

Idéal pour flocage, sérigraphie, futur plan de broderie.

**19 janvier** | 14H - 17H

### FABLAB MOBILE (IDÉAL ENCADRANTS)

**26 janvier** | 14H - 16H

### IMPRESSION 3D EN RÉSINE

Apprenez à fabriquer des objets aux finitions soignées.

**2 février** | 14H - 17H

### OPENLAB DU LUNDI

Envie d'avancer sur vos projets ? Venez profiter de conseils sur les logiciels et les machines : le Lab est ouvert à tous !

**23 février** | 14H - 17H

### FABLAB MOBILE (IDÉAL ENCADRANTS)

**2 mars** | 14H - 17H

### COUTURE LAB : ATELIER TEINTURE VÉGÉTALE ET LASER

Voir Zoom sur.

**9 mars** | 14H - 17H

## **COUTURE LAB : FABRICATION D'ACCESSOIRES**

Voir Zoom sur.

**16 mars** | 14H - 17H

## **FABLAB MOBILE (IDÉAL ENCADRANTS)**

**23 mars** | 14H - 17H

## **FABRICATION DE MOULES POUR CHOCOLAT**

Apprenez à fabriquer des moules personnalisés grâce à l'impression 3D et le thermoformage.



**30 mars** | 14H - 17H

## **FABLAB MOBILE (IDÉAL ENCADRANTS)**

### **JEUDI**

**15 janvier** | 17H - 20H

## **OPENLAB DES CONFIRMÉS**

| 18H - 20H

## **REPAIR DU LIBRE - ALPINUX**

Atelier de réparation informatique proposé par l'association Alpinux.

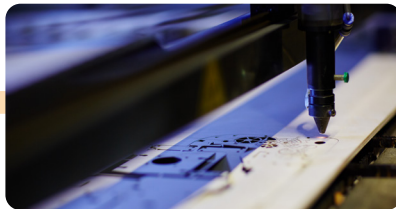
**22 janvier** | 17H - 20H

## **OPENLAB DES CONFIRMÉS**

| 18H - 20H

## **GRAVURE EXPÉRIMENTALE 2/2**

Revisitez les techniques de gravure traditionnelle avec nos machines à commande numérique. Apportez vos matières et laissez libre cours à votre créativité !



**29 janvier** | 18H - 20H

## **DÉCOUVERTE DE LA FRAISEUSE NUMÉRIQUE**

Apprenez à programmer et utiliser la fraiseuse numérique pour découper et façonner des matériaux !

**5 février** | 17H - 20H

## **OPENLAB DES CONFIRMÉS**

| 18H - 20H

## **REPAIR DU LIBRE - ALPINUX**

| 18H - 20H

## **ATELIER DE RÉPARATION**

Atelier de réparation, transformation et création d'objets proposé par l'Atelier Bricole Chambéry.

**26 février** | 17H - 20H

## **OPENLAB DES CONFIRMÉS**

| 18H - 20H

## **EXPÉRIMENTATION COUTURE LAB : TEINTURE NATURELLE ET LASER**

Voir Zoom sur.

**5 mars** | 17H - 20H  
**OPENLAB DES CONFIRMÉS**

| 18H - 20H  
**INTRODUCTION À LA  
ROBOTIQUE**

Voir Zoom sur.

| 18H - 20H  
**REPAIR DU LIBRE - ALPINUX**

| 18H - 20H  
**ATELIER DE RÉPARATION**

**12 mars** | 17H - 20H  
**OPENLAB DES CONFIRMÉS**

| 18H - 20H  
**DU POP ART À NOS JOURS**

Voir Zoom sur.

**19 mars** | 17H - 20H  
**OPENLAB DES CONFIRMÉS**

| 18H - 20H  
**REPAIR DU LIBRE - ALPINUX**

| 18H - 20H  
**GAME AND WATCH DIY 1/2  
CONCEPTION DE CIRCUIT  
IMPRIMÉ KICAD**

Voir Zoom sur.

**26 mars** | 17H - 20H  
**OPEN LAB DES CONFIRMÉS**

| 18H - 20H  
**IA GÉNÉRATIVE D'IMAGES  
POUR LE FABLAB**

Voir Zoom sur.

**2 avril** | 17H - 20H  
**OPENLAB DES CONFIRMÉS**

| 18H - 20H  
**ATELIER DE RÉPARATION**

| 18H - 20H  
**REPAIR DU LIBRE - ALPINUX**

| 18H - 20H  
**GAME AND WATCH DIY 2/2  
GRAVURE DE CIRCUIT IMPRIMÉ  
SUR CNC**

Voir Zoom sur.



Tout le programme détaillé et inscriptions sur  
**[fablab.chambery.fr](https://fablab.chambery.fr)**

Ou scannez ce QR code :



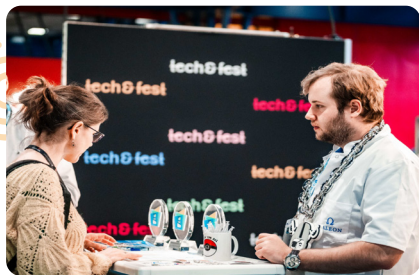
# Zoom sur

## **VISITE TECH & FEST**

**Jeudi 5 février | 13H30 - 19H**

Partez avec nous pour une visite collective du festival Tech & Fest à Grenoble ! Départ de La Dynamo à 13h30 et retour prévu avant 19h.

Intéressé(e) ? Faites-vous connaître auprès de la TeamLab : les places sont gratuites !



## **INFOS FERMETURES**

**Du 7 au 23 février**

Le FabLab sera fermé du 7 au 23 février. Le programme des activités pour la première semaine de vacances sera annoncé prochainement.

## **COUTURE LAB**

### **EXPÉRIMENTATION COUTURE LAB : TEINTURE NATURELLE & LASER**

**Jeudi 26 février | 18H - 20H**

Venez expérimenter la teinture végétale sur textile et créer vos motifs au laser ! Testez vos idées en groupe, explorons ensemble les possibilités offertes par la technologie laser en gravure ou découpe de contreforme, et partagez vos expériences avec d'autres passionnés.

### **COUTURE LAB : ATELIER TEINTURE VÉGÉTALE ET LASER**

**Lundi 2 mars | 14H - 17H**

*Un atelier pratique qui fait suite aux expérimentations du 26 février.*

Testez la technique et le mode opératoire découverts précédemment pour obtenir un tissu avec de la teinture végétale et des motifs créés à la laser.



### **COUTURE LAB : FABRICATION D'ACCESSOIRES**

**Lundi 9 mars | 14H - 17H**

*Un atelier idéal en complément de l'atelier du 2 mars.*

Créez vos accessoires en couture traditionnelle ou revisitée avec l'aide du Lab : peluches déco, fanions, paniers à lingettes... Profitez des machines à coudre et de la surjeteuse disponibles. Venez avec vos tissus de récupération pour personnaliser vos créations !



## INTRODUCTION À LA ROBOTIQUE

**Jeudi 5 mars | 18H - 20H**

Découvrez le hardware et le software d'un robot quadrupède avec 50 actionneurs et capteurs. Explorez le système complet — robot, mallette, manette — et le lien vers le code en C++ et Python. Échangez autour des fonctionnalités et de l'architecture, avec un focus sur la manette : retour vidéo, mouvements et communication interne.

Atelier animé par Khalil Bendjelal, ingénieur passionné de robotique. À suivre sur Instagram : [@kal.diy](#)



## ATELIERS CRÉATIFS

### DU POP ART À NOS JOURS

**Jeudi 12 mars | 18H - 20H**

Découvrez les œuvres majeures du Pop Art de manière interactive grâce à l'outil Micro-Folie.

Puis, participez à un temps d'échange autour de ces œuvres pour les revisiter et les réinterpréter ensemble, afin de stimuler votre inspiration et votre créativité.

## IA GÉNÉRATIVE D'IMAGES POUR LE FABLAB

**Jeudi 26 mars | 18H - 20H**

Découvrez comment utiliser l'IA générative pour créer des images et enrichir vos projets au FabLab.

*L'atelier sera animé par Franck Carlichy, graphiste et directeur artistique, qui partage son expérience au service de l'enseignement et de la formation.*

Franck anime également la chaîne YouTube : [@dizyn-graphique](#)

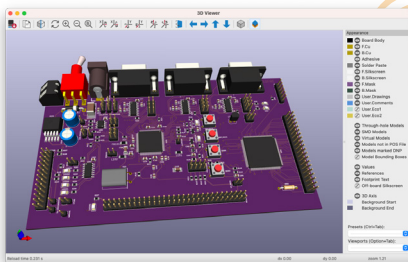
## GAME AND WATCH DIY

Ateliers dans la continuité du projet Game and Watch DIY. Ouverts à toutes et tous, sans prérequis.

## CONCEPTION DE CIRCUIT IMPRIMÉ KICAD

**Jeudi 19 mars | 18H - 20H**

Découvrez KiCad, un logiciel libre permettant de réaliser toutes les étapes nécessaires à la conception d'un circuit imprimé.



## GRAVURE DE CIRCUIT IMPRIMÉ SUR CNC

**Jeudi 2 avril | 18H - 20H**

Un atelier idéal en complément de l'atelier du 19 mars.

Venez graver, à l'aide d'une fraiseuse à commande numérique, un circuit imprimé en cuivre qui sera ensuite prêt à être soudé.