



# 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'usagers, 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)



\*Adhésion sur place auprès de l'équipe

## 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.

# 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**

## FABLUB 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**

## FABLUB 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.

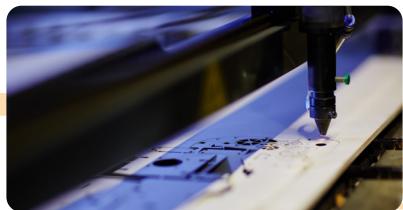
**22 janvier | 17H - 20H**

## OPENLAB DES CONFIRMÉS

| 18H - 20H

## GRAVURE EXPÉIMENTALE 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 façoner 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 proposés par l'Atelier Bricole Chambéry.

**26 février | 17H - 20H**

## OPENLAB DES CONFIRMÉS

| 18H - 20H

## EXPÉIMENTATION 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.chamberg.fr](http://fablab.chamberg.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'ACCESOIRES

**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 Carlich, 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](#)

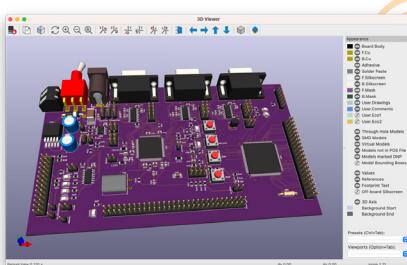
## GAME AND WATCH DIY

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.