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 ADHÉRENTS

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

Du 13 au 30 avril

PROGRAMME BADGES – PERFECTIONNEMENT

Voir Zoom sur.

4 mai | 14H - 17H

OPENLAB ADHÉRENTS ET ENCADRANTS (NEW)

Voir Zoom sur.

11 mai | 14H - 17H

(RE)PRISE EN MAIN DÉCOUPEUSE LASER

18 mai | 14H - 17H

IA GÉNÉRATIVE D'IMAGES POUR LE FABLAB

Voir Zoom sur.

1 juin | 14H - 17H

OPENLAB ADHÉRENTS ET ENCADRANTS (NEW)

8 juin | 14H - 17H

COUTURE LAB : COMMENT HACKER UN T-SHIRT AU FABLAB ? 1/2

Voir Zoom sur.

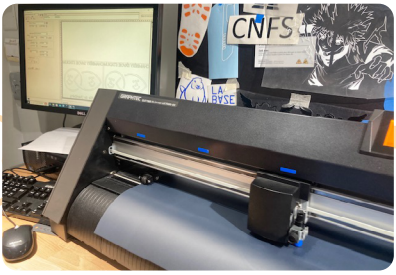
15 juin | 14H - 17H

COMMENT HACKER UN T-SHIRT AU FABLAB ? 2/2

Voir Zoom sur.

22 juin | 14H - 17H

FLOCAGE DE T-SHIRTS MULTICOULEURS



29 juin | 14H - 17H

OPENLAB ADHÉRENTS ET ENCADRANTS (NEW)

JEUDI

Du 13 au 30 avril

PROGRAMME BADGES - PERFECTIONNEMENT

Voir Zoom sur.

23 avril | 18H

TEST EXTENSION INKSCAPE

Voir Zoom sur.

7 mai | 17H - 20H

OPENLAB ADHÉRENTS (NEW)

Voir Zoom sur.

| 18H - 20H

ATELIER DE RÉPARATION

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

| 18H - 20H

REPAIR DU LIBRE - ALPINUX

Atelier de réparation informatique proposé par l'association Alpinux.

14 mai | 17H - 20H

OPENLAB ADHÉRENTS (NEW)

Mercredi 20 mai | 18H - 20H

SE LANCER DANS LA RECONNAISSANCE D'IMAGE PAR IA

Voir Zoom sur.

21 mai | 17H - 20H

OPENLAB ADHÉRENTS (NEW)

| 18H - 20H

REPAIR DU LIBRE - ALPINUX

28 mai | 17H - 20H
OPENLAB ADHÉRENTS (NEW)

| 18H - 20H
EXPÉRIMENTATION COUTURE LAB : PATRONAGE NUMÉRIQUE ET HACK DE VÊTEMENTS

Voir Zoom sur.

4 juin | 17H - 20H
OPENLAB ADHÉRENTS (NEW)

| 18H - 20H
REPAIR DU LIBRE - ALPINUX

| 18H - 20H
ATELIER DE RÉPARATION

11 juin | 17H - 20H
OPENLAB ADHÉRENTS (NEW)

| 18H - 20H
ATELIER BOÎTE MUSICALE DIY 1/2

Voir Zoom sur.

18 juin | 17H - 20H
OPENLAB ADHÉRENTS (NEW)

| 18H - 20H
REPAIR DU LIBRE - ALPINUX

| 18H - 20H
ATELIER BOÎTE MUSICALE DIY 2/2

25 juin | 17H - 20H
OPENLAB ADHÉRENTS (NEW)

2 juillet | 17H - 20H
OPENLAB ADHÉRENTS (NEW)

| 18H - 20H
REPAIR DU LIBRE - ALPINUX

| 18H - 20H
ATELIER DE RÉPARATION

Tout le programme détaillé et inscriptions sur
fablab.chambery.fr

Ou scannez ce QR code :

Zoom sur

PROGRAMME BADGES - PERFECTIONNEMENT

Lundi 13 avril - Jeudi 30 avril (Programme complet à venir)

Les badges sont des certificats délivrés par le FabLab qui attestent des compétences et connaissances acquises sur une machine ou un logiciel.

Au programme : Pendant 3 semaines, des ateliers sont proposés en après-midi et en soirée pour se perfectionner. Un programme spécifique est à venir, avec des sessions sur Inkstitch, laser, CNC et Fusion 360.

Mais aussi, ponctuellement, des ateliers ressources, tels que :

COMMENT TOUT RÉPARER

Jeudi 30 avril | 18H

Avec ABC Atelier Bricole Chambérien.

DÉCHETS OU MATÉRIAUX POUR LE FABLAB ?

Mardi 14 Avril | 18H

Atelier co-animé avec le Service Réduction des Déchets & Économie circulaire de Grand Chambéry.

TEST EXTENSION INKSCAPE

Jeudi 23 Avril | 18H

Appel à participation : nous recherchons un groupe de testeurs, confirmés ou non sur Inkscape, pour essayer une extension conçue pour le FabLab, développée par des étudiants en licence 3 informatique de l'université.

ÉVOLUTION DE L'OFFRE DU FABLAB (TEST)

L'offre du FabLab évolue pour mieux répondre à vos besoins et ouvrir l'accès à un plus grand nombre. Les jeudis, l'**OpenLab Adhérents** remplace l'OpenLab Confirmés. Les lundis, l'**Openlab adhérents et encadrants** remplace le FabLab Mobile, mais avec toujours la possibilité de s'initier aux machines afin de pouvoir animer une médiation numérique.

EXPOSITION JEUX VIDÉO DIY - PRINTEMPS DE LA DYNAMO

Vendredi 24 et samedi 25 avril

Venez découvrir une exposition DIY autour du thème des jeux vidéo ! Les usagers du Lab ont imaginé et fabriqué eux-mêmes leurs projets : manettes, Game & Watch DIY, bornes d'arcade... *Programme détaillé à venir.*

SEMAINE DE L'IA

IA GÉNÉRATIVE D'IMAGE POUR FABLAB

Lundi 18 Mai | 14H - 16H

Découvrez comment utiliser l'IA générative pour créer des images et enrichir vos projets au FabLab. L'atelier sera animé par Franck Carlichi, graphiste et directeur artistique, qui partage son expérience au service de l'enseignement et de la formation.

SE LANCER DANS LA RECONNAISSANCE D'IMAGE PAR IA

Mercredi 20 Mai | 18H - 20H

Découvrez comment l'intelligence artificielle peut identifier des objets à partir d'images. Cet atelier vous initiera aux bases de l'IA en imagerie, avec une démonstration sur Raspberry Pi et des ressources pour aller plus loin. Atelier animé par Jean-Jacques Bernard, entrepreneur en cybersécurité et IA.

COUTURE LAB

EXPÉRIMENTATION COUTURE LAB : PATRONAGE NUMÉRIQUE ET HACK DE VÊTEMENT

Jeudi 28 mai | 18H - 20H

Venez partager votre expérience du hack de vêtements en créant des patrons numériques sur des logiciels de dessin.

Vous pourrez réaliser des tests ensemble et explorer les possibilités offertes par le dessin vectoriel et paramétrique avec des logiciels comme Inkscape ou Fusion 360, ainsi que la vidéoprojection.

Rejoignez-nous pour expérimenter et créer en intelligence collective !

COMMENT HACKER UN T-SHIRT AU FABLAB ? 1/2

Lundi 8 juin | 14H - 17H

Vous avez un t-shirt ou un top que vous adorez ? Venez apprendre à le hacker avec nous ! L'objectif est de créer le patron du vêtement.

COMMENT HACKER UN T-SHIRT AU FABLAB ? 2/2

Lundi 15 juin | 14H - 17H

Vous poursuivrez avec la finalisation du patron. Vous aurez la possibilité d'apporter votre tissu pour peut-être le découper sur la laser.

MASTER CLASS FUSION 360

Vous connaissez déjà Fusion 360 ? Vous souhaitez vous perfectionner et atteindre un niveau quasi professionnel ? Rejoignez-nous tous les mardis et mercredis de 18h30 à 20h30, pendant 4 semaines maximum, entre mai et juin. Cette formation vise à vous faire monter en compétences sur Fusion 360, avec une pratique avancée du logiciel. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à en discuter avec le Fabmanager.

ATELIER BOÎTES MUSICALES DIY

Jeudi 11 et 18 juin | 18H - 20H

Lors de ces deux ateliers, vous créerez votre instrument à corde rudimentaire en utilisant notamment la découpeuse laser. Vous pourrez laisser libre cours à votre imagination pour la forme et la décoration de votre création.