



FabLab

Le FabLab de l'École supérieure d'art de Clermont Métropole est un atelier de fabrication qui accueille tous les esprits créatifs, makers, bricoleurs ou curieux, qui souhaitent travailler de façon collaborative à un projet de création, autant en dessin, en gravure, en volume, etc., assistés par des outils innovants. Passez visiter le FabLab et rencontrer l'équipe pendant les permanences d'accueil, les soirées OpenLab, ou venez participer à un atelier !

Qu'est ce qu'un fablab ?

Le mot « FabLab » désigne un laboratoire de fabrication. C'est un lieu où toute personne, quel que soit son degré de connaissance, peut venir échanger, expérimenter, apprendre ou élaborer tout type d'objets, en utilisant les différentes machines et technologies, apprendre des autres membres, ou participer à différents projets collectifs.

Des équipements innovants

- imprimante 3D
- découpeuse et graveuse laser
- fraiseuse
- brodeuse numérique
- tablette graphique
- plotter de découpe
- imprimante textile

Des permanences d'accueil

Le FabLab vous accueille pendant des permanences d'ouverture toutes les semaines (sauf vacances scolaires) pour expérimenter la création à l'aide d'outils numériques, et vous familiariser avec ses équipements. Quel que soit votre niveau de connaissances, l'équipe vous accompagne, de la prise en main des logiciels à la production d'un objet final. Consultez les horaires sur www.esacm.fr, rubrique FabLab.

ATELIERS DÉCOUVERTES

Les ateliers sont des formats pensés pour découvrir les techniques et machines du FabLab, en participant à la conception d'un objet. De la création des fichiers sur ordinateur à la manipulation des machines, vous serez accompagné-es tout au long du processus, et repartirez avec votre création.

• **ATELIER DÉCOUVERTE / GRAVEUSE DÉCOUPEUSE LASER**
vendredi 18 novembre 2022 (18h-21h)
 Papiers, cartons, plexiglass, bois, la découpeuse / graveuse laser peut (presque) tout faire !

• **ATELIER DÉCOUVERTE / BRODEUSE NUMÉRIQUE**
vendredi 6 janvier 2023 (18h-21h)
 La brodeuse numérique permet de broder rapidement et précisément, sur de petits ou grands formats de tissu. Le motif de la broderie sera d'abord vectorisé, puis brodé dans la ou les couleurs choisies.

• **ATELIER DÉCOUVERTE / IMPRIMANTE TEXTILE**
vendredi 3 mars 2023 (18h-21h)
 Photo, dessins, l'impression textile permet de transférer des images sur tissus. Repartez avec votre Tote Bag personnalisé !

• **ATELIER DÉCOUVERTE / IMPRESSION 3D**
vendredi 12 mai 2023 (18h-21h)
 De la modélisation à l'impression de vos créations, venez découvrir et prendre en main l'imprimante 3D.

TARIFS

15 € pour les résidents Clermont Auvergne Métropole / sinon 25 € (matériel fourni)

INSCRIPTIONS

sur www.esacm.fr rubrique FabLab au 04 73 17 36 10 ou sur fablab@esacm.fr

SOIRÉES OPENLAB

Initiations, démonstrations, venez découvrir les équipements, et une exposition d'objets créés au FabLab pendant une soirée découverte conviviale.

- vendredi 7 octobre 2022 (18h-21h)
- vendredi 2 décembre 2022 (18h-21h)
- vendredi 3 février 2023 (18h-21h)
- vendredi 31 mars 2023 (18h-21h)

Entrée gratuite et sans inscription.

PERMANENCES D'ACCUEIL

Les permanences sont des temps d'accueil sur rendez-vous, pendant lesquels l'équipe se rend disponible pour vous accompagner sur des projets individuels.

INSCRIPTIONS

Pas d'inscription nécessaire pour une simple découverte ; inscription obligatoire pour un usage des machines.

TARIFS

- Abonnement annuel ou tarif à l'heure pour l'utilisation des machines (consulter la grille de tarifs sur www.esacm.fr rubrique FabLab).
- Abonnement annuel : 40 € pour les particuliers ; nous contacter pour les autres situations, associations, entreprises, formations continues, etc.
- Lorsqu'un projet nécessite un accompagnement spécifique par un membre de l'équipe, une tarification supplémentaire à l'heure est appliquée (sur devis)

Consulter les horaires des permanences, les tarifs d'abonnements ou d'utilisation des machines, sur www.esacm.fr rubrique FabLab.