

[Visualiser en ligne](#)

LA CASEMATE

Communiqué de presse

10 janvier 2022

Initiations gratuites au Fab Lab de La Casemate tout le mois de janvier !



Durant tout le mois janvier, La Casemate propose des ateliers gratuits d'initiation aux machines à commande numérique de son Fab Lab. Avec l'ouverture de ses nouveaux espaces, cette offre promotionnelle vise à attirer notamment le public peu habitué au monde des Fab Labs.

Les machines à commande numérique, ça peut faire peur... Mais il n'y a que leur nom qui reste compliqué pour peu qu'on soit un peu formé. C'est là que La Casemate intervient : tout le mois de janvier, elle propose gratuitement des ateliers d'initiation de 2h (habituellement au tarif de 27€).

Attention les places sont limitées à 6 personnes par initiation.

Initiation à la brodeuse numérique Brother PR10-50X, une machine très intuitive et performante, équipée de 10 aiguilles pour customiser à l'infini des

tas de vêtements et leur donner une seconde vie avec des broderies attrayantes.

Initiation à la découpeuse laser Trotec Speedy 100 pour découper et graver des matériaux comme les papiers, cartons, bois, PMMA, caoutchouc, cuir, tissus.

Initiation au scanner 3D Einscan Pro 2X et son logiciel associé pour générer un fichier 3D exploitable pour de nombreuses utilisations comme l'impression 3D, la sculpture numérique ou la simulation mécanique assistée par ordinateur.

Initiation à l'électronique notamment pour apprendre à utiliser la station de soudage haute fréquence, le fer à souder, le générateur à courant continu, l'oscilloscope 100MHz et les outils de mesure tels que le multimètre ou la pince ampèremétrique.

Initiation à l'imprimante 3D Zortrax M200 et découverte du logiciel de tranchage Z-suite pour imprimer vous-même vos objets.

Initiation à la modélisation 3D pour prototyper des objets avec les imprimantes 3D.

Cet atelier est consacré uniquement à la prise en main du logiciel FreeCAD pour la modélisation 3D (niveau débutant) afin de découvrir l'interface et se familiariser avec les fonctions de base du logiciel.

Réservations sur <https://lacasemate.fr/programmations/>

Contact presse : Marina Grzanka, chargée de communication à La Casemate, marina.grzanka@lacasemate.fr

À propos de La Casemate

La Casemate est un centre de sciences fondé en 1979 à l'initiative de représentants des universités et centres de recherche locaux et des collectivités locales. Sa mission principale consiste à diffuser et promouvoir la culture scientifique auprès de tous les publics. Le CCSTI de Grenoble est la première structure du genre créée en France. Depuis, un réseau d'une quarantaine de CCSTI s'est constitué. Chacun de ces centres de sciences continue, sur son territoire, à écrire l'histoire de la culture scientifique, technique et industrielle.

www.lacasemate.fr

Copyright ©La Casemate, Tous droits réservés

contact@lacasemate.fr // 04 76 44 88 80

La Casemate - CCSTI Grenoble // 2 Place Saint-Laurent 38000, Grenoble - France

[Cliquez ici pour vous désabonner](#) | [Mettre à jour vos préférences](#)

[Nos partenaires](#)

