

Maîtriser les outils du FabLab - Gravure Laser



FORMATION CONTINUE

DURÉE	2 journées
ADMISSION	Plateforme SOFIA
FORMAT	Présentiel
LIEU	Campus Versailles
PRÉREQUIS	Peut être suivi sans prérequis seul ou dans le cadre d'un parcours progressif après avoir participé au module 1
IDENTIFIANT	25A0252078
CODE	97154
MODALITÉS	Cours théoriques et cas pratiques

Objectifs pédagogiques :

- Maîtriser le fonctionnement d'une graveuse laser
- Préparer des fichiers numériques en vue de gravure ou de découpe
- Apprendre à choisir les matériaux et acquérir les bases des machines

Description du contenu :

- Appréhender les caractéristiques techniques des machines
- Initiation aux logiciels de vectorisation, préparation et réglages techniques pour une découpe ou une gravure au laser

Activités :

- Ateliers pratiques en petits groupes : utilisation guidée de chaque machine pour réaliser un objet personnalisé
- S'entraîner à la préparation de fichiers ; démonstration des réglages de base et de la maintenance préventive
- travail collaboratif : Créer d'un projet pédagogique intégrant la découpe ou la gravure laser pour un prototype ou une maquette

Cette formation est non certifiante, gratuite, et s'adresse aux enseignants de la Région académique. Elle se valide au fur et à mesure des projets pratiques. Inscriptions et validations directement auprès de l'EAFC sur la plateforme SOFIA. Pour toute question relative à l'accessibilité, contactez-nous via notre site web.