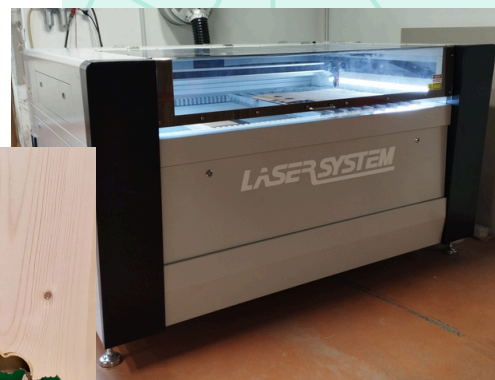
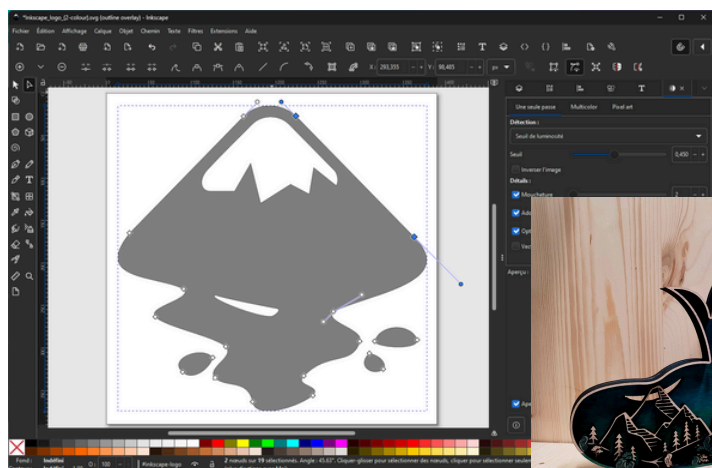


DESSINER EN 2D ET UTILISER UNE DÉCOUPEUSE LASER

La découpeuse laser grave et découpe plusieurs types de matériaux (bois, tissus, plastique, papier, ...). Elle permet de prototyper, fabriquer ou encore personnaliser des objets pour améliorer vos process de fabrication, élargir vos pratiques ou encore stimuler votre créativité.

Cette formation a pour but de vous faire découvrir les techniques de dessin vectoriel avec le logiciel libre Inkscape pour l'utilisation d'une découpeuse laser.



FORMATION
PROFESSIONNELLE

 3 jours -21h

 8 FABLAB

 5 PARTICIPANTS

 18/03/26 au 20/03/26

Objectifs :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité de :

- Identifier les fonctions principales du logiciel Inkscape et de la machine
- Utiliser les outils d'Inkscape pour construire un dessin à partir d'un croquis
- Structurer un dessin pour le rendre compatible avec la fabrication numérique
- Définir le déroulé d'une opération de gravure ou de découpe
- Expérimenter Inkscape et la découpe laser

Programme :

Dessiner en 2D avec Inkscape pour la découpeuse laser

- Installation et configuration du logiciel. Exploration de l'interface graphique. Présentation des différents formats vectoriels et matriciels compatibles avec la découpe ou la gravure laser.
- Dimensionnement et préparation des fichiers pour la découpe laser.
- Exercices en semi-autonomie

Utiliser la découpeuse laser

- Présentation de la machine : les différentes fonctions, la mise en sécurité, les matériaux utilisables. Paramétrage de la machine en fonction du matériau, du type de rendu souhaité, de l'objet à fabriquer. Lancement de la machine et suivi de la fabrication.
- Expérimentations et réalisation de découpes et de gravures en fonction des projets du stagiaire.

Tarifs :

Professionnel.le.s (prise en charge OPCO/employeur) :
1260 € TTC les 3jours
Auto-financement personnel :
600 €TTC

Prérequis :

Une bonne connaissance de l'utilisation de l'informatique générale (gestion de fichiers et dossiers) est souhaitable.

Public concerné :

Tous publics, artisans, créateurs, artistes, designers, architectes, ...
Prise en charge possible selon votre statut (artiste, artisan, salarié, ...). Nous contacter.

**Taux de satisfaction
2024 : 97%**

8FABLAB.FR
COURRE COMMÈRE 26400 CREST
04.75.55.14.78
CONTACT@8FABLAB.FR

8 FABLAB
DRÔME

8 Fablab Drôme,
3 Rue courre commère - 26400 - Crest
T : 04 75 55 14 78 - Mail : bastien.p@8fablab.fr
N° Siret : 801 077 0900 0018
Déclaration d'activité 82 26 02283 26
auprès du Préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

DESSINER EN 2D ET UTILISER UNE DÉCOUPEUSE LASER

FORMATION
PROFESSIONNELLE

Modalités pédagogiques

Formation en présentiel. Nos formations alternent apports théoriques et mises en pratique. L'accent est mis sur l'appropriation des outils via l'expérimentation et l'apprentissage par l'essai et l'erreur. Au cours de la formation, les contenus sont ajustés en fonction des besoins et des pratiques de chaque stagiaire.

Modalités d'évaluation

Feuille d'émargements. Évaluation des acquis en fin de formation (QCM, auto-évaluation, exercices pratiques). Questionnaire de satisfaction de l'apprenant. Attestation de fin de formation.

Modalités techniques

Ordinateur mis à disposition par le 8 Fablab ou ordinateur du stagiaire (au choix), vidéoprojecteurs, supports de formation, ouvrages et ressources en ligne, connexion internet, tableau blanc et paperboard

Formateur

Formateur spécialisé dans l'animation de formation à la fabrication numérique.

Accessibilité :

Lieu accessible aux personnes à mobilité réduite. Le 8 Fablab est sensible à l'intégration des personnes en situation de handicap.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités d'adaptation.

Référente handicap :

Karine Tribot

karine.t@8fablab.fr

Modalité d'accès :

2 semaines minimum avant la date de formation. Sur demande par téléphone ou mail. Formation en Intra ou en Inter.

**“Écoute et accompagnement sur mesure.
L'apprentissage de nouveaux outils
au plus près de nos besoins”**

Julien BENAYOUN
Stagiaire en 2024

**“Les formateurs sont à l'écoute
et s'adapte au projet de chacun”**

Stéphane ACHART
Stagiaire en 2022

8FABLAB.FR
COURRE COMMÈRE 26400 CREST
04.75.55.14.78
CONTACT@8FABLAB.FR

8 FABLAB
DRÔME

8 Fablab Drôme,
3 Rue courre commère - 26400 - Crest -
T : 04 75 55 14 78 - Mail : bastien.p@8fablab.fr
N° Siret : 801 077 0900 0018
Déclaration d'activité 82 26 02283 26
auprès du Préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes