

INKSCAPE : PRÉPARATION DES FICHIERS POUR LA FABRICATION NUMÉRIQUE

OBJECTIFS :

- Concevoir un fichier vectoriel avec INKSCAPE
- Connaitre les outils de base
- Savoir réaliser des fichiers pour la découpe laser
- Connaitre les règles de sécurité et les dangers liés à l'utilisation d'une découpe laser
- Savoir pourquoi, quand et comment utiliser la découpe laser

PROGRAMME

Présentation des stagiaires

- Activités
- Objectif de la formation
- Projets envisagés

Les différentes machines

- Laser fibre, laser CO2, ...
- Différents constructeurs

La sécurité laser

- Différents types et classes de laser

Les réalisations possibles

- Quels sont les matériaux utilisables et pour quelles utilisations
- Démonstrations sur différents supports

Les fichiers pour la découpe laser

- Ressources sur Internet
- Logiciels gratuits

Installation et présentation du logiciel INKSCAPE

- Découverte interface
- Les 1er outils
- Manipulation de texte
- Vectoriser une image

Projet

- Concevoir le fichier
- Finir conception du fichier et usinage (au FabLab de Caylus)

12, 17 (Chambre de Métiers)
& 19 septembre

(FabLab Caylus)

65 € Chef d'entreprise

525 € Autres publics

PRÉ-REQUIS

Bonnes connaissances de l'environnement informatique

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Chambre de Métiers
11 rue du Lycée
82000 Montauban

05 63 63 09 58
formation@cm-montauban.fr



Chambre
de **Métiers**
et de l'**Artisanat**
TARN-ET-GARONNE