

OBJECTIF

Acquérir les notions de base nécessaires à l'utilisation d'un graveur laser et de ses logiciels de programmation pour pouvoir effectuer des découpes et gravures simples.

MODALITES



| | |
|----------------------------------|---|
| DUREE | 7 Heures |
| FORMAT | 1 Journée |
| LIEU | ATTISOIR, 2 rue de la Tride, 48000 MENDE |
| GROUPE | 4 participants |
| PUBLIC | Tout Public |
| NIVEAU | Débutant |
| PRE-REQUIS | Maitrise de base de l'environnement Windows |
| MATERIELS NECESSAIRES | Ordinateur portable Équipements de Protection Individuelle (Casque anti-bruit / Gants) |

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation l'apprenant.e sera capable de :

- Connaître la technologie laser
- Maîtriser les principes de base de la gravure laser
- Utiliser les fonctions de base des logiciels de programmation
- Connaître les règles d'utilisation pour un usage en toute sécurité.
- Savoir réaliser une découpe et une gravure sur bois

MOYENS PEDAGOGIQUES & MATERIELS MIS A DISPOSITION

- Formation dispensée par un intervenant ayant une expérience du terrain (Programmation, maintenance, ...) et de l'animation en présentiel.
- [Un Graveur Laser Vevor 900x600 mm, CO2 100W](#)
- Établis, Espace de formation & Espace Détente-Repas
- Exercices de mise en situation des notions abordées en théorie
- Feuilles de présence à signer chaque demi-journée
- Certificat de réalisation fourni en fin de formation
- Handicap : Programme adaptable aux situations de handicap déclarées lors de l'inscription

DEROULE

MATIN : Présentation Générale

Accueil
Présentation de la technologie Laser
Le graveur laser et ses différentes étapes de fabrication
Sensibilisation à la Sécurité et à l'Entretien
Présentation des différents logiciels libres, leurs fonctions et spécificités
Dessin : Inkscape
Parcours d'usinage : Lightburn
Démonstration sur le Graveur Laser Vevor 900x600 mm
Échanges sur les possibilités de fabrication selon votre activité

APRES MIDI : Mise en pratique

Préparer un fichier simple et un fichier plus complexe personnalisé
Découvrir les notions de base du dessin vectoriel
Paramétrer une découpe
Réglage Machine, Positionnement de la pièce et Test de puissance
Lancer des gravures et des découpes.

COUT

240€TTC par personne (TVA récupérable pour les entreprises)

INSCRIPTIONS

- Compléter la fiche d'inscription et la renvoyer à l'adresse contact@attisoir.fr
- Formation dispensée à partir de 4 personnes inscrites

Pour toutes questions ou informations complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter :

Association ATTISOIR

Siège Social : Polen, 12 rue Albert Einstein, 48000 MENDE / Atelier : 2 rue de la Tride, 48000 MENDE

SIRET : 92316581500013 – TVA Intracommunautaire : FR17923165815

contact@attisoir.fr / 04 66 45 33 00 – 07 45 09 48 74