

Maîtriser les techniques de découpe laser

Information
fournie par :
C2RP Carif-Oref
Hauts-de-France

Date de mise à jour : 05/06/2020 | Identifiant OffreInfo : 20_1274233

Objectifs, programme, validation de la formation

Objectifs

Être capable de maîtriser les techniques de base de la découpeuse laser.

Programme de la formation

Le système laser permet de découper, marquer ou graver divers matériaux, allant des plastiques jusqu'aux métaux en passant par des produits plus naturels tels que le bois, le papier, le cuir ou le liège.

Le fonctionnement des découpes laser est relativement simple et ressemble beaucoup à celui des imprimantes. Le procédé est rapide et permet de prototyper rapidement.

Matin (3 heures)

Apprendre les principes des fonctionnements de la découpe laser et de ses règles de sécurité.

Identifier les matériaux compatibles avec l'utilisation de la découpe laser.

Apprendre à préparer un fichier reconnaissable par la machine.

Après-midi (4 heures)

Préparer un fichier simple et un fichier plus complexe pour aller plus loin avec les potentiels de la machine.

Concevoir et réaliser un petit objet qui permet d'expérimenter le détournement des caractéristiques d'un matériau (ex : rendre le bois souple).

Utiliser la machine sur différents matériaux.

Comprendre les possibilités de complémentarités avec d'autres machines.

Validation et sanction

-

Type de formation

Non certifiante

Sortie

Métiers visés

Code Rome

Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

7 heures en centre, 7 heures hebdomadaires

Conventionnement : Non

Financeur(s)

Autre

Conditions d'accès

Public(s)

Artisan, Demandeur d'emploi, Demandeur d'emploi longue durée, Demandeur d'emploi moins de 26 ans, Demandeur d'emploi plus de 26 ans, Salarié, Salarié de l'artisanat

Modalités de recrutement et d'admission

Niveau d'entrée : Information non communiquée

Conditions spécifiques et prérequis

Aucune

Modalités d'accès

Lieu de réalisation de l'action

formation entièrement présentielle

Adresse

5 parvis Alan Turing

75013 - Paris 13e

Responsable : TechShop - Les Ateliers Leroy Merlin SNC

Téléphone fixe :

Contactez l'organisme

Contacts

Contact sur la formation

rue Chanzy - Lezennes

59000 - Lille

Responsable : Simona VLADAN

Téléphone fixe : 06-88-44-11-74

fax :

Site web :

Contactez l'organisme

Contactez l'organisme formateur

TechShop - Les Ateliers Leroy Merlin SNC

SIRET: 81168796100011

59000 Lille

Responsable :

Téléphone fixe : 06-88-44-11-74

Site web : <http://www.c2rp.fr/organisme/220356>

Contactez l'organisme

Période prévisibles de déroulement des sessions

du 22/04/2020 au 22/04/2020

débutant le : 22/04/2020

Adresse d'inscription

5 parvis Alan Turing

75013 - Paris 13e

Etat du recrutement : Information non disponible

Modalités : Entrées / Sorties à dates fixes

Organisme responsable

TechShop - Les Ateliers Leroy Merlin SNC

SIRET : 81168796100011

Adresse

rue Chanzy - Lezennes

59000 - Lille

Téléphone fixe : 06-88-44-11-74

Contactez l'organisme