

# Maîtriser les techniques de découpe laser

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

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

# 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

14 heures en centre, 14 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 16/06/2020 au 16/06/2020

**débutant le :** 16/06/2020

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**