

Organisme de formation enregistré sous le n° de déclaration d'activité formation 75 33 12548 33

FICHE PEDAGOGIQUE

INTITULE FORMATION :

Fablab, niveau 1 – Découverte des machines de fabrication additive à commande numérique

Présentation :

Formation de base sur les machines dans les structures de type "Fablab".

Objectifs pédagogiques :

À la fin du stage, le stagiaire sera capable de prendre en main les machines utilisées classiquement dans les structures de type "Fablab". Dans cet objectif, 3 procédés seront étudiés :

- Impression 3D
- Découpe laser
- Fraisage numérique

Public concerné

Ce cours s'adresse à un public souhaitant découvrir les machines de fabrication et d'usinage à commande numérique classiquement utilisées dans les structures de type "fablab".

Prérequis

Notions de Windows.

Durée de la formation et modalités d'organisation

3 jours – 21 heures

Lieu de la formation

Mont-de-Marsan (40)

Contenu de la formation

- L'impression 3D par dépôt de fil fondu
- La gravure/découpe laser
- Le fraisage numérique

Moyens et méthodes pédagogiques

Le stage comporte des cours théoriques et pratiques.

Outils pédagogiques

Les exercices pratiques seront effectués sur différents types d'appareils :

- Imprimante 3D (Ultimaker S5 et 2+)
- Découpe laser (Trotec Speedy 300)
- Fraiseuse numérique (Charlyrobot 2U)

Modalités d'évaluation

Evaluation des acquis à la fin de la formation

Evaluation de satisfaction

Moyens permettant d'évaluer les résultats de la formation :

Une attestation de formation reprenant les objectifs du stage sera remise au participant ayant satisfait à l'évaluation en fin de formation.

Accessibilité des locaux et formation adaptée aux personnes en situation de handicap :

notre référent handicap peut répondre à vos interrogations : referent-handicap@adera.fr