

Description du projet

L'impression 3D s'imisce dans la plupart des secteurs industriels comme outil de prototypage, voire de fabrication. Elle est considérée comme la plus grande invention industrielle du 21ème siècle qui impactera, dans un avenir proche, de très nombreux secteurs d'activités et aura des implications en terme de création de nouveaux métiers.

Concernant nos jeunes, nés à l'ère du numérique et qualifiés de « digital natives », nous profitons de cet appel « technologique » pour leur faire découvrir ce secteur « numérique » (impression 3D, laser, environnement « FabLab »-laboratoire de fabrication,...), d'un nouveau genre, avenir de l'innovation et porteur d'emplois.

Pour qui ?

Public cible : Jeunes 18 - 24 ans

NEET (Ni à l'emploi, ni dans l'enseignement, ni en formation)

Conditions administratives d'admission : Etre inscrit au Forem comme demandeur d'emploi & résider en Province de Liège

Prérequis :

Sélection

Procédure d'entrée : Séance d'information collective - Entretien de sélection / motivation

Compétences visées

Compétences visées :

- ➔ Définir un projet professionnel en lien avec le marché NUMERIQUE - 3D, innovant et
- ➔ porteur d'emplois
- ➔ Découvrir le secteur NUMERIQUE - 3D
- ➔ Réaliser des créations numériques à partir de machines numériques (imprimantes 3D, laser, ...)

Niveau : Formation de base

Titre délivré : Attestation de fréquentation et de capacités

Par qui ?

Organisme : Centre d'Orientation et de Formation (C.O.F.)

Type d'organisme : CISP DÉFI Centre d'insertion socioprofessionnelle (anciennement OISP)

Partenaire(s) : FSE, Le Forem, Fab Lab (Laboratoires de Fabrication Numérique)

Où et quand ?

Type d'organisation : Ponctuel

Lieu et dates des sessions : Centre d'Orientation et de Formation (C.O.F.)

AMAY(4540)

rue du Parc Industriel 6

Dates : 2016 :

du 18/10/16 au 21/12/16

Centre d'Orientation et de Formation (C.O.F.)

AMAY(4540)

rue du Parc Industriel 6

Dates : 2017 – 2 modules

Fréquence :

Durée : 279 Heure(s)

Horaire : Jour

Précision : Temps plein

Programme

1. Du bilan au projet - 70h

- ➔ Portrait, génogramme, ligne de vie
- ➔ Qualités, défauts, compétences, aptitudes, ...
- ➔ Représentation secteur numérique
- ➔ Testings (ONISEP, RIASEC)
- ➔ Marché numérique, visites, recherche de stage, ...

2. L'environnement Fab Lab - 7h
 - ➔ Historique, définition, machines
3. Initiation à l'utilisation de logiciels 3D - 49h
 - ➔ Sketchup, Rhino
4. Création - 84h
 - ➔ Outils numériques
 - ➔ Création de pièces à l'aide des machines
5. Visites collectives - 21h
 - ➔ Agences intérim, Forem de Liège
 - ➔ Fab Lab Namur et ULB
6. Stages - 48h
 - ➔ 6 jours d'immersion au sein des Fab Lab de Liège et d'Andenne

Organisation

Mode d'organisation : Cours collectifs

Nombre de places par session : 15

Précision : 2 modules en 2016 et 2 modules en 2017

Comment s'inscrire ?

S'adresser à : Secrétariat d'Accueil

Tel:085/32.84.50

Fax:085/32.84.59

Mail:asbl@cof.be

Conditions financières

Droits d'inscription : Gratuit

Avantage(s) financier(s) : Intervention dans les frais éventuels de garderie et/ou de crèche
Intervention dans les frais de déplacement au tarif des transports en commun

1 € brut de l'heure

Couverture assurance

Statut : Stagiaire sous contrat de formation (F70bis)

Annexes

Complément d'information :

Mode d'accompagnement :

Accessibilité

