

ETAPE MAKER

PRÉSENTATION DU PROGRAMME

ETAPE MAKER

Etape Maker est un programme d'apprentissage qui facilite l'employabilité des jeunes par l'obtention de compétences techniques recherchées, facilement transposables dans différents corps de métiers et au sein de secteurs porteurs.

Le public cible est des jeunes de Nîmes et du département du Gard accompagnés par des structures de l'insertion.

ETAPE MAKER

Deux parcours successifs:

Le Parcours 2D pour
24 jeunes suivi du
Parcours 3D pour
12 jeunes, les
plus motivés d'entre-
eux.

ETAPE MAKER

Parcours 2D

Public

24 jeunes de moins de 30 ans (4 groupes de 6) présentant un profil débutant aux outils du numérique.

Objectif

Apprentissage des outils de conception 2D et formation à l'utilisation de deux machines à commande numérique : le plotter de découpe et la découpe laser.

Les apprenants réalisent des objets concrets tout au long du parcours: outils de communication, d'information et de signalétique pour le projet fil rouge "Zéro Mégot".

Métiers / secteurs

Signalétique, métiers de la communication, de la décoration, événementielle, graphisme, création, personnalisation.

Coût

0€ pour l'apprenant / 0€ pour la structure accompagnatrice

ETAPE MAKER

Parcours 2D

Apprentissage

Les 4 groupes apprennent à utiliser INKSCAPE, un outil de dessin gratuit et en opensource. Ils pourront ainsi continuer à l'utiliser en toute autonomie après ETAPE MAKER. Ils bénéficient d'une introduction à Adobe Illustrator pour une utilisation en entreprise. Ils sont formés à la méthodologie de projet.

Ils deviennent autonomes dans l'utilisation de la découpe laser et du plotter de découpe. L'adhésion au FabLab de Nîmes leur est offerte pour qu'ils puissent poursuivre leur apprentissage et démarrer des projets personnels après ETAPE MAKER.

Durant le parcours, ils réalisent des panneaux de communication, des stickers, des drapeaux, pochoirs, porte-clés, bracelets, gravent sur du bois et personnalisent des textiles.

ETAPE MAKER

Calendrier Parcours 2D

Groupe 1 + Groupe 2

13 octobre	Journée de recrutement
18 octobre	9h - 12h
19 octobre	9h/12h - 13h30/16h30
25 octobre	9h/12h - 13h30/16h30
28 octobre	9h/12h - 13h30/16h30
8 novembre	9h/12h - 13h30/16h30
16 novembre	9h/12h - 13h30/16h30
18 novembre	9h/12h - 13h30/16h30

Groupe 3 + Groupe 4

13 octobre	Journée de recrutement
18 octobre	9h - 12h
21 octobre	9h/12h - 13h30/16h30
26 octobre	9h/12h - 13h30/16h30
28 octobre	9h/12h - 13h30/16h30
10 novembre	9h/12h - 13h30/16h30
16 novembre	9h/12h - 13h30/16h30
18 novembre	9h/12h - 13h30/16h30

ETAPE MAKER

Parcours 3D

Public

12 jeunes sont identifiés dans le groupe des 24 pour poursuivre leur apprentissage avec le parcours 3D. Ayant acquis des compétences durant le Parcours 2D, ils pourront s'immerger dans un projet lié à la CAO et à la FAO 2D et 3D.

Objectif

Apprentissage des outils de conception et de modélisation 3D et formation à l'utilisation des imprimantes 3D.

Les apprenants réalisent, sur leur temps de projet tout au long de leur formation, des prototypes de cendriers de poche ou de collecteurs de mégots pour le projet fil rouge "Zéro Mégot".

Métiers / secteurs

Modélisation 3D, fabrication additive, création, prototypage.

Coût

0€ pour l'apprenant / 0€ pour la structure accompagnatrice

ETAPE MAKER

Parcours 3D

Apprentissage

Les groupes 5 et 6 apprennent à utiliser FUSION 360, le logiciel de modélisation 3D le plus répandu dans l'univers des makers. Ils bénéficient d'une introduction à FREECAD. Ils deviennent autonomes dans l'utilisation de l'imprimante 3D.

Calendrier Parcours 3D

Groupe 5 + Groupe 6

24 novembre	9h/12h - 13h30/16h30
26 novembre	9h - 12h
29 novembre	9h/12h - 13h30/16h30
1 décembre	9h/12h - 13h30/16h30
7 décembre	9h/12h - 13h30/16h30
9 décembre	9h/12h - 13h30/16h30
14 décembre	9h/12h - 13h30/16h30
16 décembre	13h30/16h30

ETAPE MAKER

Et pour chaque participant

Un parcours transversal

Un binôme est désigné à chaque séance de chaque groupe pour être les rapporteurs/journalistes/community managers et documenter la session à l'aide de différents types de livrables: photos, articles, post sur les réseaux sociaux, vidéos ou autre témoignage.

Secteurs: communication, documentation, gestion de projet.

Un accompagnement individualisé

Chaque participant bénéficie d'un accompagnement individuel lui permettant de se former de manière plus spécifique à certains outils en fonction de ces besoins.

Cet accompagnement se basera sur un suivi régulier du jeune et de ses objectifs professionnels.

Nous aiderons ceux-ci dans leurs orientations futures et dans l'orientation vers des dispositifs lui permettant de prolonger leur formation numérique ou manuelle.

ETAPE MAKER

Projet fil rouge: "zéro mégot"

Sensibilisés tout au long du parcours aux enjeux de la pollution et aux outils et pratiques permettant de solutionner une partie de ces problématiques, ETAPE MAKER contribue également à l'ouverture d'esprit et au développement de l'esprit critique.

En effet, toutes les réalisations des jeunes des deux parcours alimentent le projet "zéro mégot".

L'action « Zéro Mégot ! » vise à réduire la quantité de mégots jetés dans les rues en sensibilisant le grand public sur les dangers des mégots et en organisant la collecte et la valorisation des mégots de certains points stratégiques du territoire. Différentes campagnes de communication accompagnées notamment par la distribution de cendriers de poche sont prévues tout au long de la durée de ce projet.



**Zéro
Mégot** 

ETAPE MAKER

Modalités de candidature

Public

- Jeune de 14 à 30 ans habitant dans le Gard.
- Éloigné du système scolaire ou de l'emploi
- Accompagné par une structure relai de l'insertion
- Prérequis:
 - utilisation du téléphone, d'un ordinateur ou d'une tablette
 - compréhension du français

Obligations

- Remplir et transmettre la fiche d'inscription
- Participer à l'entretien d'évaluation des motivations
- Si la/le jeune est retenu(e), il/elle doit s'engager à participer à la totalité du parcours

ETAPE MAKER

BIENVENUE AU FABLAB 😊

Informations complémentaires:

rajaa.nouali@lefablab.fr

06 50 30 63 32