

# 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 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.

### 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 groupes apprennent à utiliser INKSCAPE, un outil de dessin gratuit et en open source. 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

## 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.

### 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 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.

# 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 ses 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

## Calendrier

### Parcours 2D

Lundi 9 mai	10h00/12h00 - 13h30/16h30
Jeudi 12 mai	9h30/12h30 - 13h30/16h30
Lundi 16 mai	9h30/12h30 - 13h30/16h30
Jeudi 19 mai	9h30/12h30 - 13h30/16h30
Lundi 23 mai	9h30/12h30 - 13h30/16h30
Mardi 24 mai	9h30/12h30 - 13h30/16h30
Lundi 30 mai	9h30/12h30

### Parcours 3D

Jeudi 2 juin	9h30/12h30 - 13h30/16h30
Mardi 7 juin	9h30/12h30 - 13h30/16h30
Jeudi 9 juin	9h30/12h30 - 13h30/16h30
Lundi 13 juin	9h30/12h30 - 13h30/16h30
Jeudi 16 juin	9h30/12h30 - 13h30/16h30
Lundi 20 juin	9h30/12h30 - 13h30/16h30
Jeudi 23 juin	9h30/12h30 - 13h30/16h30

# 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
- 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](mailto:rajaa.nouali@lefablab.fr)**

**06 50 30 63 32**