

## OBJET DE LA FORMATION

- Réussir la mise en place d'une application mobile en utilisant les technologies de développement propres au web
- Travailler en équipe et gérer un projet à l'aide des outils collaboratifs du marché
- Compléter son cursus vers une formation qualifiante niveau III

## METIERS ACCESSIBLES

- Maker 3D
- Modeleur 3D
- Dessinateur industriel
- 3Diste

## PHASES DE RECRUTEMENT

1. Information collective : contours du métier, objectifs, modalités de formation.
2. Fiche de renseignements exprimant les objectifs professionnels du candidat
3. Entretien individuel : questionnaire sur le parcours, le projet professionnel et les motivations.

## PUBLIC ET PREREQUIS

- Public prioritaire, personne sans diplôme, en décrochage scolaire, sans qualification, majoritairement des jeunes 18 - 30 ans
- Niveau VI, V et IV
- Appétence pour le dessin industriel, la mécanique
- Motivation et savoir-être

# Maker 3D

## Niveau IV



SESSION : septembre 2019  
Stage : à planifier

INFO COLLECTIVE  
à planifier



CV + Lettre  
de motivation

[formations@buroscope.fr](mailto:formations@buroscope.fr)  
4 rue de Bray  
35510 Cesson-Sévigné

Etre capable de concevoir une application fonctionnelle sur appareils nomades à partir des langages dédiés au web. Possibilité de tremplin vers la formation qualifiante.

## PARCOURS

- **Ecosystème de l'impression 3D (2 j)**
  - Historique et perspectives
  - Zoom sur les différentes technologies additives
- **Logiciel de fabrication additive (24 j)**
  - Blender
  - Meshmixer
  - Sketchup ou équivalent
- **Impression 3D (25 j)**
  - L'imprimante, le scanner, l'environnement
  - Projet impression 3D
- **Programmation d'objets connectés (8 j)**
  - Environnement de travail : Arduino
  - L'Internet des objets : écriture de sketches pour animer l'objet 3D

## AUTRES ACTIVITES

- Montage d'une imprimante 3D additive (2j)
- Soutenance du projet collectif (1j)
- TRE (7j)



483 h  
69 jours



140 h  
20 jours

623 h



GRANDE  
ÉCOLE DU  
NUMÉRIQUE



4 rue de Bray – 35510 Cesson-Sévigné – Tél. 02 99 22 84 84 – Fax : 02 99 22 84 80  
E-mail : [rennes@buroscope.fr](mailto:rennes@buroscope.fr) – [www.buroscope.fr](http://www.buroscope.fr) – SAS au capital de 83 200 euros – RCS Rennes B 331 267 765  
SIRET : 331 267 765 000 47 – NAF : 8559A – N° déclaration activité : 533 501 708 35