

# MODÉLISER POUR L'IMPRESSION 3D + SPÉCIALISATION IMPRESSION 3D

Formation modélisation et impression 3D finançable CPF  
Repartez avec votre imprimante 3D

## Contenu

### Modéliser pour l'impression 3D

Cinq jours de formation pratique pour apprendre le prototypage rapide avec une imprimante 3D. Certification en modélisation 3D sur le logiciel Fusion 360 reconnue par l'état.

### Spécialisation Impression 3D – prêt à imprimer

En amont de la formation "Modélisation", deux jours pour approfondir vos connaissances en impression 3D et être autonome dans votre processus de fabrication additive. Vous y assemblez votre imprimante 3D et repartez avec à la fin de la formation.

### Objectifs

- Modélisation d'objets complexes et d'assemblages à destination de l'impression 3D.
- Être autonome avec une imprimante 3D FDM.
- Pratiquer l'ensemble de la chaîne numérique 3D, de l'idée initiale à l'objet fabriqué.
- Assembler son imprimante 3D et connaître les opérations de maintenance.
- Affiner sa connaissance théorique de la fabrication additive.

### Durée

7 jours, soit 56 heures de formation de 9h00 à 18h00.

### Moyens mis en œuvre

Imprimantes 3D FDM fournies - repartez avec votre imprimante 3D

### Tarif

1700,00 € HT - éligible CPF - formation certifiante

### Procédure de validation

Réalisation d'un projet tutoré, permettant de mettre en application l'ensemble des points abordés. Validation des connaissances acquises par QCM.

### Certification

Techniques de conception et design de pièces et d'assemblages 3D paramétriques

FORMACODE : 31685 : DAO

### Sessions

Une fois par mois - 8 participants maximum

[HTTPS://LABICHE-RENARD.FR/FORMATIONS](https://labiche-renard.fr/formations)

## Programme

### J1-J2 - Spécialisation impression 3D

- Assemblage de l'imprimante
- Opération de maintenance
- Comprendre le paramétrage
- Exploration G-code avec Z-zero
- Théorie et histoire de l'impression 3D

### J3-J5 - Modéliser pour l'impression 3D

- Impression 3D exercices pratiques
- Spécialisation FUSION 360
  - Esquisse 2D
  - Modélisation solide
  - Mise en plan
  - Assemblages

### J6-J7 - Atelier prototypage rapide

- Les principes du prototypage
- Prototyper avec une imprimante 3D
- Modéliser pour anticiper
- Rendu 3D texturé
- Développement d'un projet appliqué

Lors des deux derniers jours : Atelier prototypage avec moteur cc fourni, pour apprendre à passer de l'idée à l'objet. Objectif : Appliquer l'ensemble des connaissances.

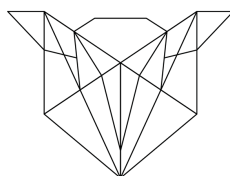


ICI Montreuil

135 Boulevard Chanzy, 93100 Montreuil



Rania KHLIFI  
rania@labiche-renard.fr  
06 66 05 34 93



LA BICHE-RENARD

MAKE

