

# MODÉLISATION 3D AVEC FUSION 360 POUR L'IMPRESSION 3D + SPÉCIALISATION IMPRESSION 3D

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

Document mis à jour le 19/10/2021

## Contenu

### Modéliser pour l'impression 3D

Cinq jours de formation pratique pour apprendre le prototypage rapide avec une imprimante 3D. Formation certifiante éligible au CPF (code CPF : 236698).

### 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

- Concevoir des objets à partir d'outils de Conception Assistée par Ordinateur.
- Utiliser une imprimante 3D
- Construire une imprimante 3D

### Durée

7 jours, soit 49 heures de formation de 9h30 à 17h30.

### Moyens mis en œuvre

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

### Tarif

1900,00 € HT - 2280,00 € TTC - éligible CPF

### 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

Certification professionnelle : Techniques de conception et design de pièces et d'assemblages 3D paramétriques. Délivré par : Formalisa

FORMACODE : 31685 : DAO

Taux d'obtention 2020 - 100 %

### Sessions

Formations en présentiel

Une à deux fois par mois - 8 participants maximum  
voir les dates sur notre site : [ici](#)

### Prérequis

Savoir utiliser un ordinateur, pouvoir manipuler une imprimante 3D, avoir un ordinateur avec la configuration suivante : [ici](#)

## 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.



Opale  
2 rue Franklin, 93100 Montreuil  
Accessible en fauteuil roulant

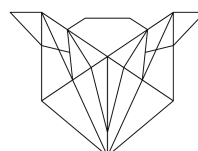


Rania KHLIFI - [rania@labiche-renard.fr](mailto:rania@labiche-renard.fr)  
06 66 05 34 93  
Nous sommes à votre écoute.



Vous connaissez une situation de handicap,  
contactez notre référent handicap :

Arthur Dalaise : [arthur@labiche-renard.fr](mailto:arthur@labiche-renard.fr)



LA BICHE-RENARD

 **formalisa**

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