

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.

Objectifs

- Modélisation d'objets complexes et d'assemblages à destination de l'impression 3D.
- Être indépendant avec une imprimante 3D FDM.
- Pratiquer l'ensemble de la chaîne numérique 3D, de l'idée initiale à l'objet fabriqué.

Durée

5 jours, soit 40 heures de formation de 9h00 à 18h00.

Moyens mis en œuvre

imprimantes 3D FDM prêtées pour la durée de la formation.

Tarif

1000,00 € HT - éligible CPF - formation certifiante

Procédure de validation

Réalisation d'un projet tutoré, permettant de mettre en application l'ensemble des points abordés.
4 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-J3 - Modéliser pour l'impression 3D

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

J4-J5 - 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.

EN OPTION - SPÉCIALISATION IMPRESSION 3D
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 assemblez votre imprimante 3D et repartez avec à la fin de la formation.

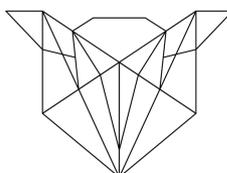


ICI Montreuil

135 Boulevard Chanzy, 93100 Montreuil



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



LA BICHE-RENARD

MAKE

