

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 montez votre imprimante 3D et repartez avec à la fin de la formation.

Objectifs

- Modélisation d'objet complexe et d'assemblage 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.
- 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.
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

Programme

J1-J2 - Spécialisation impression 3D

- Assemblage de l'imprimante
- Opération de maintenance
- Comprendre le paramétrage
- Exploration Gcode 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 dernier jours, atelier prototypage avec moteur cc fourni, pour apprendre à passer de l'idée à l'objet. Objectif appliquer l'ensembles des connaissances.



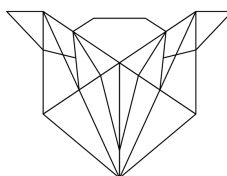
ICI Montreuil

135 Boulevard Chanzy, 93100 Montreuil



Rania KHLIFI

Rania@labiche-renard.fr



LA BICHE-RENARD



MAKE

