

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.



WERESO
104 Rue Nationale
59800 LILLE

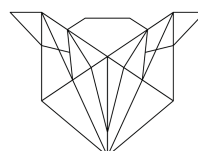


Rania KHLIFI - rania@labiche-renard.fr
06 66 05 34 93
Nous sommes à votre écoute.



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

Arthur Dalaise : arthur@labiche-renard.fr



LA BICHE-RENARD

 **formalisa**

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