



MODÉLISATION 3D AVEC FUSION 360 COURS DU SOIR + SPÉCIALISATION IMPRESSION 3D

Formation modélisation et impression 3D finançable CPF
Recevez votre imprimante 3D chez vous
LES LUNDIS ET MARDIS SOIRS

Document mis à jour le 03/04/2024

Contenu

Modélisation 3D avec fusion 360

10 soirées de modélisation appliquée, pour apprendre le processus de conception, en Visio avec un expert. Formation certifiante éligible CPF.

Spécialisation Impression 3D – prêt à imprimer

En amont de la formation "Modélisation", 4 soirées pour approfondir vos connaissances en impression 3D et être autonome dans votre processus de fabrication additive. Vous recevez votre imprimante 3D à assembler chez vous et apprenez à l'utiliser.

Objectifs

- Concevoir et optimiser une pièce pour une production en fabrication additive
- Réaliser l'étude de faisabilité d'une production en fabrication additive
- Définir une stratégie de fabrication additive

Durée

14 soirées, soit 49 heures de formation de 18h30 à 22h00.

Moyens mis en œuvre

Imprimantes 3D FDM fournies - recevez votre imprimante 3D.

Logiciel de visio-conférence et de téléassistance.

Tarif

2125,00 € HT - 2550,00 € TTC - éligible CPF

Procédure de validation

Réalisation d'un projet tutoré, permettant de mettre en application l'ensemble des points abordés.

Certification

Certification professionnelle : CCP Conception pour la Fabrication Additive

Délivré par : UIMM

FORMACODE : RS5560

Taux d'obtention 2020 - 100 %

Sessions

Formations en distanciel

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

La formation s'étend sur 14 semaines.

Pendant les 6 premières semaines, les cours ont lieu les lundis et mardis soirs.

Pendant les 7 semaines suivantes, les apprenants travaillent sur un projet en autonomie.

Pendant la 14ème semaine, les apprenants corrigent leur projet les lundis et mardis soirs.

Semaine 1-2 - Spécialisation impression 3D

- Opération de maintenance
- Comprendre le paramétrage
- Théorie et histoire de l'impression 3D

Semaine 3-6 - Modéliser avec Fusion 360

- Spécialisation FUSION 360
 - Esquisse 2D
 - Modélisation solide
 - Mise en plan
 - Assemblage
 - Workflow dans Fusion 360
 - Modéliser pour anticiper
 - Rendu 3D texturé
 - Développement d'un projet appliqué

Semaine 7-13 - Atelier projet appliqué

- Projet en autonomie
- Pas de cours du soir sur cette période

Semaine 14

- Correction du projet



Formation en visioconférence

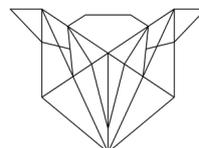


Myriam SEDIDIKI - myriam@labiche-renard.fr
01 78 95 83 82

Nous sommes à votre écoute.



Vous connaissez une situation de handicap, contactez notre référent handicap :
Myriam SEDIDIKI - myriam@labiche-renard.fr
01 78 95 83 82



LA BICHE-RENARD



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