

Dessiner et imprimer en 3D

3 jours – 21 heures

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

- Identifier les méthodes de conception 3D et le fonctionnement d'une imprimante 3D
- Comprendre le processus de conception 3D et de l'impression 3D
- Concevoir et fabriquer un objet simple
- Expérimenter la conception 3D et l'imprimante 3D

PROGRAMME

- Présentation des différents types de modélisation 3D paramétriques.
- Découverte et utilisation du logiciel de modélisation 3D Fusion 360.
- Découverte des caractéristiques et des limites de l'imprimante 3D et des différents matériaux compatibles.
- Génération d'un fichier 3D imprimable. Configuration des paramètres d'impression (slicer, Gcode...). Lancement et suivi d'impression.
- Expérimentation d'impression d'objets personnalisés.
- Comprendre et diagnostiquer des erreurs d'impressions.
- Comprendre et diagnostiquer les principales pannes d'une imprimante 3D.

MATÉRIEL ET MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Formation en présentiel Modalités pédagogiques : Formation alternant théorie et exercices pratiques, Présentation /démonstration sur vidéo projecteur ou tableau – jeu de rôle

FORMATEUR

Pour plus d'information sur le profil du formateur, contacter le Pôle Formation Continue

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation des acquis par le formateur (tour de table et mise en situation)
Evaluation de satisfaction

ACCESSIBILITÉ

Formation animée au sein des locaux de la CMA, accessible aux personnes à mobilité réduite

Référent handicap à votre disposition contactez le service formation

PUBLIC

- ▶ Chef d'entreprise
- ▶ Conjoint
- ▶ Salarié
- ▶ Demandeurs d'emploi

PRÉREQUIS

Aucun

LIEU/DATES / HORAIRES

Romans : 11, 18 et 19/03.

TARIF

672 € nets de taxe

Prise en charge possible selon votre statut (artisan, salarié, conjoint).

DÉLAI D'ACCÈS

Nous retourner le bulletin d'inscription au plus tard 3 jours avant le 1er jour de la formation

CONTACT

04 75 35 35 93

formation.dromeardeche@cma-
auvergnerrhonealpes.fr