

## 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