

# Modéliser en 3 D avec SketchUP – Initiation

## Utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE-ICDL)

3 jours - 21 heures

### OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

- Installer et paramétrer l'outil
- Utiliser une interface 3D et ses fonctionnalités pour visualiser des scènes d'objet

### PROGRAMME

- Pour optimiser votre participation : avoir des connaissances de base en informatique
- Découverte de l'outil –1 jour
  - Interface (barre de menu, les fenêtres, raccourcis, affichage,...)
  - Prise en main de l'espace tridimensionnel.
  - Les outils de base : Les outils de dessin et l'outil effacer. Passer de la 2D à la 3D
  - Aller plus loin dans la modélisation 3D : Les outils 3D. Réalisation de formes complexes.
- Structuration de la démarche –1 jour
  - Groupes et composants : Utilisation des calques. Utilisation de groupes et de composants.
  - Gérer les groupes et composants.
  - Cotations et textes : Les outils de mesures. Les cotations. Les textes et les notations.
- Rendu et présentation –1 jour
  - Habillage et rendu : Couleurs et textures
  - Placer une image dans un modèle. Les styles
  - Présentation : Créer une coupe.
  - Utilisation des scènes pour visualiser plusieurs coupes. Créer et exporter une animation. Import/export. Imprimer.

### MATÉRIEL ET MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Formation en présentiel
- Echanges, analyse de pratiques, mises en situation et mises en pratique, cas réels d'entreprises, co-construction. alternance d'apports théoriques et pratiques.

### FORMATEUR

Formateur du réseau des CMA, diplômé, expérimenté dans la thématique enseignée. en conseil des TPE. Coordonnées transmises lors de la convocation ou sur demande.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation des acquis par le formateur (tour de table et mise en situation) - présentation possible à la certification PCIE (**RS 5191**) – module "CAO-3D " sur la base d'un test de 35 minutes  
Evaluation de satisfaction

### ACCESSIBILITÉ

Le service adaptera la prestation et vous orientera si nécessaire.  
2 Référents Handicap sont à votre disposition à la CMA Isère.  
Nous contacter au 04 76 70 82 09.

### LES

- Être autonome face à l'outil

- Taux de satisfaction : [détail sur le site internet](#)

### PUBLIC

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

### PRÉREQUIS

Aucun

### LIEU

Grenoble ou Bourgoin-Jallieu

### DATES / HORAIRES

[Voir planning](#)

### TARIF

672 € nets de taxe et 120 € de coût de certification

### Certification éligible au CPF

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

### DÉLAI D'ACCÈS

Inscription possible jusqu'à 7 jours avant la date de session.

### CONTACT

Service Formation Continue

04 76 70 82 10

[formation.isere@cma-auvergnerhonealpes.fr](mailto:formation.isere@cma-auvergnerhonealpes.fr)