

# Modéliser en 3D avec SketchUp Initiation – Éligible CPF

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 :**
  - 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 :**
  - 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 :**
  - 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.

Modalités pédagogiques : Échanges, analyse de pratiques, mises en situation et mises en pratique, cas réels d'entreprises, co-construction, alternance d'apports théoriques et pratiques.

## FORMATEUR

Cette formation est animée par un spécialiste en « logiciel technique ». CV formateur disponible sur demande.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation 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. Évaluation de satisfaction.

## ACCESSIBILITÉ

Locaux accessibles (ascenseurs et locaux aux normes d'accueil). Le référent Handicap est à votre disposition pour toutes questions et adaptations.

Mail : [cad.haut Savoie@cma-auvergnerhonealpes.fr](mailto:cad.haut Savoie@cma-auvergnerhonealpes.fr)

Mise à jour le 22/11/2023

## LES

- Être autonome face à l'outil
- Taux de satisfaction sur cette thématique : [données disponibles sur le site Internet](#)

## PUBLIC

- Chef(e) d'entreprise
- Conjoint(e), collaborateur/associé
- Salarié(e)
- Demandeur d'emploi

## PRÉREQUIS

Ordinateur personnel (PC ou Mac)  
Souris avec molette

## LIEU

CMA HAUTE-SAVOIE- Annecy

## DATES / HORAIRES

Jeudis 7, 14 et 21 mars 2024  
Vendredis 7, 14 et 21 juin 2024  
Vendredis 11, 18 et 25 octobre 2024  
➔ De 8h45 à 12h00 & 13h00 à 16h45

## TARIF

672 € nets de taxe + 120 € certification PCIE (obligatoire si financement CPF).

Participation de 147 € pour les TNS (Travailleur Non-Salariés) sous réserve de la décision du financeur.

## DÉLAI D'ACCÈS

Si le seuil de 6 stagiaires est atteint.

## CONTACT : PÔLE FORMATION

28 av de France – BP 2015  
74011 ANNECY Cedex  
04 50 23 14 71  
[formation.haut Savoie@cma-auvergnerhonealpes.fr](mailto:formation.haut Savoie@cma-auvergnerhonealpes.fr)

Siret : 130 027 956 00015  
Enregistré sous le numéro 84691788769.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.