

Internet, infographie, DAO

# REALISER DES PLANS 3D AVEC SKETCHUP

3 jours - 21 heures

## OBJECTIFS ET COMPETENCES VISEES

- Maîtriser les plans 3D avec Sketchup
- Réaliser des projets d'aménagements en 3D permettant aux futurs clients de se projeter plus facilement

## PROGRAMME

### Le logiciel : Interface , outils et fonctionnalités

Télécharger, installer et configurer le logiciel  
Prendre en main l'espace tridimensionnel (interface graphique, zone de dessin, indicateur d'inférence)  
Maîtriser les outils de dessin (rectangle, ligne, cercle, ...) & l'outil « effacer »  
Utiliser les outils de mesure : mètre, rapporteur, lignes d'aide  
Créer, modifier les cotations, gérer les textes et les notations  
Utiliser des calques, des groupes et des composants  
Gérer les groupes et composants : Panneau de structure, bibliothèques

### La modélisation 3D

Passer de la 2D à la 3D (mettre en volume, dessiner dans l'espace)  
Utiliser les outils 3D : déplacer/copier, rotation, extruder...  
Réaliser des formes complexes (réaliser une sphère, redimensionner...)

### La présentation du projet

Utiliser les couleurs et textures /Placer une image dans un modèle  
Utiliser et modifier les différents styles de rendu  
Créer une coupe / Utiliser des scènes pour visualiser plusieurs coupes  
Créer, exporter une animation  
Importer/exporter/imprimer

## MATERIEL ET MODALITES PEDAGOGIQUES

- Formation alternant théorie et exercices pratiques
- Présentation /démonstration sur vidéo projecteur ou tableau
- Salle informatique /un ordinateur par stagiaire
- Remise de supports pédagogiques (documents, exercices...)

## FORMATEUR

INFO 3D / Benoît VIOT / possédant une expérience et des compétences en lien avec la formation dispensée

## MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation et synthèse des acquis
- Remise d'une attestation de présence

## ACCESSIBILITE

Places de parking PMR devant le bâtiment et ascenseur pour accéder au bâtiment. Boucle auditive pour les personnes malentendantes.

Référent Handicap est à votre disposition : Karine Baudry à contacter au 04 74 47 49 55.

Mise à jour du 20 mars 2020

## LES +

- Exercices pratiques en liens directs avec votre activité artisanale
- Petits groupes de formation
- Echanges avec autres artisans stagiaires

## PUBLIC

- Chefs d'entreprise / conjoints
- Salariés / demandeurs d'emploi
- 8 personnes maximum

## PRÉREQUIS

Connaître l'environnement Windows et l'utilisation d'un ordinateur

## LIEU

CMA de l'Ain- Bourg en Bresse

## DATES / HORAIRES

de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h00

**S.1/** Jeudis 12 mars, 17 et 24 septembre 2020

**S.2/** Mardis 10, 17 et 24 novembre 2020

## TARIF

stage



**Tout public**..... 525 €

*Prise en charge possible selon votre statut*

**Participation TNS**..... 105 €

*Après prise en charge CDF  
Artisan, conjoint collaborateur ou conjoint associé*

## DÉLAI D'ACCÈS

*Inscription jusqu'à 8 jours avant le début de la formation*

## CONTACT

Service Formation - CMA01  
102 Bd Edouard Herriot  
01000 BOURG EN BRESSE  
04 74 47 49 08 / 04 74 47 49 57  
[formation@cma-ain.fr](mailto:formation@cma-ain.fr)

Siret : 180 120 016 00027  
enregistré sous le n°82 01 P 000 601  
Cet enregistrement ne vaut pas  
agrément de l'Etat"

