

# INTERNET, INFOGRAPHIE, DAO REALISER DES PLANS 3D AVEC SKETCHUP (logiciel gratuit)

Mise à jour : 01/08/2017



**Chambres de Métiers  
et de l'Artisanat**

Ain

## Objectifs

**A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :**

- Maîtriser les fonctionnalités du logiciel SKETCHUP
- Réaliser des projets d'aménagements en 3D permettant aux futurs clients de se projeter plus facilement

## Contenu de la formation

### Le logiciel & les outils de base

- Téléchargement, installation et configuration
- Prise en main de l'espace tridimensionnel (interface graphique, zone de dessin, indicateur d'inférence)
- Les outils de dessin (rectangle, ligne, cercle, arc, ...) & l'outil « effacer »

### Aller plus loin dans la modélisation 3D

- Passer de la 2D à la 3D (mettre en volume, dessiner dans l'espace)
- Les outils 3D (déplacer/copier, rotation, extruder...)
- Réalisation de formes complexes (réaliser une sphère, redimensionner...)

### Groupes et composants

- Utilisation des calques, des groupes et des composants
- Gérer les groupes et composants (Panneau de structure, bibliothèques)

### Cotations et texte

- Les outils de mesure (mètre, rapporteur, lignes d'aide)
- Les cotations (créer, modifier), les textes et les notations

### Habillage et rendu

- Utiliser les couleurs et textures
- Placer une image
- Les différents styles (utilisation, modification)

### Présentation

- Créer une coupe
- Utiliser des scènes pour visualiser plusieurs coupes
- Créer, exporter une animation
- Importer/exporter/imprimer

## → RENSEIGNEMENTS

Contact : Danielle VAVRILLE  
Tél 04 74 47 49 09 / [d.vavrille@cma-ain.fr](mailto:d.vavrille@cma-ain.fr)

**CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE L'AIN**

SIRET 180 120 016 00027 – APE 911 A – NAF 9411Z

N° déclaration d'existence : 82 01 P 000 601



## Moyens pédagogiques

- Formation alternant théorie et exercices pratiques
- Remise de supports pédagogiques (documents, exercices...)
- Salle informatique /un ordinateur par stagiaire

## Suivi et évaluation

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

## Public

Artisans, conjoints, salariés, demandeurs d'emploi

## Prérequis

Avoir une bonne connaissance de l'informatique (windows, internet)

## Durée & horaires

3 jours soit 21 heures  
9h00 à 12 h30 et 13 h30 à 17h00

## Lieu & dates de formation

### **Chambre de Métiers et de l'artisanat à BOURG**

#### Stage 1

Jeudis 12, 19 et 26 janvier 2017

#### Stage 2

Vendredis 6, 13 et 20 octobre 2017

## Formateur

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

## Tarifs

Artisan, conjoint collaborateur ou conjoint associé .....	105 €
Autres publics .....	525 €