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

Mise à jour : 01/01/2018

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

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

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

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

Vendredis 2, 9 et 16 mars 2018

Stage 2

Jeudis 11, 18 et 25 octobre 2018

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 €

→ RENSEIGNEMENTS

Contact : Danielle VAVRILLE
Tél 04 74 47 49 09 / 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

Chambres de Métiers et de l'Artisanat
Université Régionale des Métiers et de l'Artisanat Rhône-Alpes