

SketchUp

Objectifs du cours

Être à même de créer des maquettes et des esquisses 3D en exploitant les fonctionnalités de SketchUp

Public cible

Architectes, graphistes, designers et personnes intéressées par le dessin assisté par ordinateur

Prérequis

Maîtrise de l'environnement Windows en tant qu'utilisateur

Contenu de cours

- · Interface et barre d'outils, choisir les paramètres de base (unités, etc.)
- La visualisation des modèles 3D : Zoom, Panoramique, Orbite, points de vue, etc.
- · Styles de faces et Styles d'arêtes
- Les outils de dessin 2D : Ligne, Rectangle, Cercle, Arc, Polygone
- Les outils de transformation 3D : Pousser/Tirer (extrusion),
 Suivez-moi (balayage)
- · Manipuler le système de coordonnées
- Outils de modification : Déplacer/Copier, Faire pivoter, Mettre à l'échelle, Décalage
- · Outils Mètre et Rapporteur, utiliser les guides
- Grouper des objets
- · Organiser le modèle grâce aux calques
- · Utiliser, créer, modifier et mettre à jours des Composants
- · Coupes et sections
- · Appliquer des matériaux au modèle
- · Bibliothèques de matières, créer et modifier des matières
- · Paramètres d'ombres
- · Créer des scènes
- · Créer une séquence animée, export en fichier vidéo
- · Exportation et Importation de fichiers





Note: l'apprentissage de **LayOut** (logiciel de mise en page et présentation qui accompagne SketchUp Pro) fait l'objet d'une formation distincte en une journée (sur demande).

Durée

2 jours (8h30 – 12h00 et 13h30 – 17h00)

Tarifs

Formation Entreprise : CHF 2'400.- (2 à 6 pers.)

Formation Multi-Entreprises : CHF 1'200.- (par personne)

Remarques

Dans le cas de cours Entreprise, nous pouvons organiser un contenu sur mesure ou à la carte.

Les prix sont mentionnés hors TVA (7,7%) et en CHF (Francs suisses).

Les formations « Multi-Entreprises » ne s'ouvrent qu'à partir de 3 inscriptions.