



Conseil, ingénierie, formations

Formation Google Sketchup Initiation

Durée : 3 jours

Public : Tous

Pré-requis : Aucun

Objectifs : Découvrir Sketchup et la réalisation de plan et d'objets 2D ou 3D

Introduction

Description et concept du logiciel
Historique et versions
Les principaux concurrents

Prise en main

Présentation de l'interface
Parcours des différents menus et barres d'outils
Présentation des différentes fenêtres : Styles, Composants, Scène...
Organisation des palettes
Définir les unités de mesure

Les principaux outils de modélisation 2D

Découvrir l'instructeur
Les outils de positionnement : Orbite, Panoramique, Zoom...
Les outils de remplissage : Effacer, Colorier
Les outils de forme : Ligne, Arc, Rectangle, Cercle...
Les outils de mesure

Les outils de dessin 3D

L'outil pousser/tirer
Déplacer/copier
Rotation et pivoter autour de vos modèles
L'outil Intersection
Alignement des axes et des vues

Personnaliser vos modèles

Utilisation des calques
Utilisation des matières
Importer des textures
Plaquer des photos sur objets 3D

Application, modification et mélange de styles
Application de brouillard, d'ombre, de lumière

Création d'animation

Utiliser la scène
Création et lecture d'une visite virtuelle à partir d'une scène

Utiliser des ressources

Utilisation des composants
Découvrir la banque d'images

Atelier : Création d'un pavillon

Création des murs, des ouvertures
Création d'un escalier
Ajout des aménagements intérieurs
Application des textures, des styles

Publication de vos animations

Les différents formats d'exportation : image (jpg), vidéo (avi)...
Partage de modèle via la banque d'images 3D de Google
Partager vos modèles dans Google Earth

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum