SketchUp Pro,
Les fonctions avancées – *Niv.2*

CAO | PAO | VIDÉO

SketchUp LayOut 3D Warehouse

Eligible CPF : OUI

Durée : 7H / 1J
Option Certificat ICDL-PCIE : + 0,5H

Tarif : 450 €
Option Certificat ICDL-PCIE : + 90 €

Groupe : 4 max.

Formateur :
Consultant expert de SketchUp Pro.
Formateur confirmé.

Objectifs :
Exploiter les fonctions avancées de SketchUp Pro.

Profil stagiaire :
Architecte, designer, agenceur d'espaces, paysagiste, urbaniste.

Prérequis :
Connaître les fonctions essentielles de SketchUp Pro. (Cf. programme Niv.1).

Une pratique avancée d'outils de SketchUp Pro est essentielle pour pouvoir éditer des plans 2D à l'échelle, créer des surfaces courbes et ainsi mieux modéliser certains projets (Terrain...).
Cette formation vous permettra aussi de documenter vos projets de plan 2D, d'explications... avec LayOut (Logiciel de mise en page de SketchUp Pro), pour les présenter à des tiers de façon détaillée.

Compétences visées

- Savoir produire des plans 2D à en utilisant l'outil de Section.
- Savoir modéliser à partir de fichiers importés au format DWG ou DXF (vectoriel).
- Savoir créer des surfaces courbes et leurs appliquer une matière texturée.
- Maîtriser l'édition de document avec LayOut pour présenter, argumenter un projet.

Programme

Réaliser et présenter des plans à l'échelle
Les outils de section - créer un plan 2D de section.
Afficher, masquer, déplacer une coupe.
La gestion des balises (calques), des groupes et des composants.

Import de plan 2D au format DWG
Préparer en amont le fichier .dwg, purger les éléments inutiles pour l'importer.
Modéliser un projet 3D à partir d'un plan 2D réalisé sous AutoCAD.
Exporter un fichier SketchUp vers AutoCAD.

Les surfaces courbes
Import d'un fichier vectoriel au format .dxf ou .ai (Illustrator).
Les outils *« Bac à sable »*, générer un maillage.
Appliquer une matière texturée sur des surfaces complexes.

Mise en page d'un document avec LayOut
L'interface LayOut.
Créer et configurer un document.
Créer des scènes appropriées et insérer un modèle SketchUp dans le document.
Choisir une échelle - Opter pour un rendu Hybride.
Dessiner dans LayOut.
Insérer une image (Logo), un tableau – Importer un fichier dwg.
L'ajout de cotation dans LayOut, d'annotations (Textes, étiquettes).
Création, ajout de page au document – Enregistrer comme Album.
Gérer les calques.
Impression à l'échelle.
Export au format PDF.

Choix pédagogiques

Formation suivie sur PC 24'' SSD, RAM16Go, carte graphique Nvidia GTX 6Go. Le groupe limité à 4 stagiaires permet une pédagogie active et personnalisée.
Une clé USB et le livre *« SketchUp Guide pratique »* de Laurent Brixius sont fournis.
Formation ponctuée d'apports théoriques et d'exercices pratiques permettant de valider et d'évaluer les acquis.
Attestation de formation délivrée à l'issue de la formation.

formation@effiskill.com
04 72 18 51 18

Consultez notre offre :
www.effiskill.com