



Eligible CPF : OUI

Durée : 7H / 1J

Option Certification : + 1H

ICDL CAO 3D : RS7249

Tarif : 480 € HT

Option test ICDL : + 90 € HT

Groupe : 4 max.

Formateur :

Consultant expert de SketchUp Pro.

Formateur confirmé.

Objectifs :

Acquérir une pratique avancées de SketchUp.

Profil stagiaire :

Architecte, designer, agenceur d'espaces, paysagiste.

Prérequis :

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

SketchUp Pro, Les fonctions avancées – Niv.2

Cette journée de formation SketchUp vous propose de perfectionner vos pratiques de modélisation, en exploitant les fonctions avancées de SketchUp, pour donner vie à vos idées et documenter vos projets de façon professionnelle.

Compétences visées :

- > Savoir modéliser à partir de fichiers importés au format DWG.
- > Savoir créer des surfaces courbes et leurs appliquer une matière texturée.
- > Savoir créer un composant dynamique et l'exploiter.
- > Savoir produire des plans 2D à en utilisant l'outil de Section.
- > Maîtriser l'édition de document avec LayOut pour présenter un projet.

Programme :

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

L'outil « *Bac à sable* », générer un maillage.

Appliquer une matière texturée sur des surfaces complexes.

Modélisation avancée

Opérations avec les solides

Création et utilisation d'un composant dynamique

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 étiquettes (calques), des groupes et des composants.

Documenter un projet avec LayOut

L'interface LayOut.

Créer et configurer un document.

Insérer un modèle SketchUp dans le document.

Choisir une échelle - Opter pour un rendu Hybride.

Insérer une image (Logo)

L'ajout de cotation dans LayOut, d'annotations (Textes, étiquettes).

Création, ajout de page au document

Impression à l'échelle.

Export au format PDF.

Choix pédagogiques :

Le groupe limité à 4 stagiaires permet une pédagogie active et personnalisée.

Une clé USB et un manuel au format numérique sont fournis.

Formation ponctuée d'apports théoriques et d'exercices pratiques permettant de valider et d'évaluer les acquis.

L'attestation de formation et la fiche d'évaluation des acquis sont délivrées à l'issue de la session.

✉ formation@effiskill.com

☎ 04 72 18 51 18

Consultez notre offre :

www.effiskill.com