

# Sketchup Pro - Intermédiaire

Référence : **GOSK03**

Durée : **2 jours**

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaître les fonctions simples de Sketchup : savoir dessiner des plans en 2D, des objets simples en 3D avec les outils de dessin et de modification.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Architecture (Architecte, Architecte intérieur et collaborateur, Urbanisme). • Décorateur (Scénographe, Événementiel, Stand). • Design industriel (mobilier, Objet). • Paysagiste.

## OBJECTIFS

- Dessiner et structurer des objets complexes en 3D avec les fonctions avancées de Sketchup : les opérations booléennes, créer des composants, annoter un dessin, créer des calques et des plans de section..

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Sketchup

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Les opérations booléennes avec des solides

- Version gratuite et jusqu'à la version Pro 7 : Intersection des faces
- Version Pro 8: Intersection, Union, Soustraire, Découper, Diviser

### Annoter votre dessin dans Sketchup Pro

- Cotations : Linéaire, Diamètre, Rayon
- Texte 2D : Pour afficher les surfaces, Pour saisir des commentaires / Texte 3D : Texte en 3D faisant partie de votre dessin

### Les composants de Sketchup Pro

- Pourquoi utiliser des composants avec Sketchup Pro
- Manipulation : Créer / Modifier / Verrouiller / Masquer / Eclater un composant dans votre modèle

- Options modification du composant : Masquer le reste du modèle /Masquer les composants identiques
- Enregistrer vos composants dans les favoris : Comment vérifier vos composants avant de les insérer dans votre bibliothèque. Créer une bibliothèque
- Insérer un composant qui se trouve dans : votre modèle, dans votre bibliothèque, sur internet
- Remplacer un composant par un autre sous Sketchup Pro
- Utiliser un composant dynamique dans Sketchup Pro

### Les calques dans Sketchup Pro

- Quoi mettre dans vos calques : Dans le calque zéro, dans les autres calques
- Créer un calque. Changer la couleur d'un calque / Insérer un objet dans un calque

### Les plans de sections sous Sketchup Pro

- Créer, Masquer, Afficher, Déplacer / Section dans Section / Modifier la largeur des coupes
- Changer la couleur des bordures de section sous Sketchup Pro

### **Méthode de travail pour travailler avec un modèle complexe**

- Groupes, Composants et Calques.
- Travailler avec la fenêtre Structure dans Sketchup Pro
- Comprendre la différence entre les groupes, les composants et les calques afin de bien les utiliser

### **Divers**

- Gérer vos modèles ou gabarits : Bien préparer vos modèles / Créer un modèle / Choisir votre modèle par défaut
- Transférer vos raccourcis d'un poste à un autre : Importation / Exportation
- Présentation des plugins: Trouver / Installer / Désinstaller

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.