

# Initiation et perfectionnement à SketchUp



## 1. RÉSUMÉ DE LA FORMATION :

Cette formation sur SketchUp est conçue pour apprendre à modéliser en 3D de manière simple et intuitive. Elle s'adresse à ceux qui souhaitent maîtriser les fonctionnalités de ce logiciel pour des projets d'architecture, de design d'intérieur, ou encore de modélisation 3D. Le programme comprend une initiation pour les débutants ainsi qu'un perfectionnement pour les utilisateurs ayant déjà des bases.

## 2. OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Découvrir et maîtriser l'interface et les outils de base de SketchUp.
- Créer des modèles 3D détaillés et professionnels.
- Apprendre à travailler avec des textures, des couleurs et des matériaux.
- Utiliser des extensions pour enrichir les fonctionnalités du logiciel.
- Exporter et présenter des projets 3D pour des clients ou des collègues.

## 3. PUBLIC VISÉ :

- Architectes, designers d'intérieur et professionnels du bâtiment.
- Étudiants ou enseignants dans les domaines de l'architecture et du design.
- Particuliers ou entrepreneurs souhaitant réaliser des modèles 3D pour leurs projets.

## 4. MODALITÉS D'INSCRIPTION :

- Inscription auprès de **D Conseils & Formations** par téléphone ou email.
- Aucun prérequis nécessaire pour l'initiation. Une connaissance de base en 3D est recommandée pour le perfectionnement.
- Nombre limité à 10 participants par session pour un suivi individualisé.

## 5. PROGRAMME DÉTAILLÉ DE LA FORMATION :

### *Module 1 : Prise en main de SketchUp (1 jour)*

- Présentation de l'interface et des outils principaux.
- Création d'un projet : navigation, outils de dessin et manipulation des objets.
- Gestion des calques et des scènes.

### *Module 2 : Modélisation de base (2 jours)*

- Dessin de formes simples et création de volumes.
- Appliquer des textures, des couleurs et des matériaux.
- Utilisation des outils de mesure, d'échelle et de rotation.

### *Module 3 : Modélisation avancée (2 jours)*

- Création de modèles complexes : courbes, surfaces irrégulières, détails précis.
- Introduction aux composants et groupes pour un travail structuré.
- Gestion des extensions et plugins pour enrichir les fonctionnalités.

### *Module 4 : Préparation à la présentation et au rendu (1 jour)*

- Ajout de lumière et ombres pour améliorer le réalisme.
- Exportation des modèles en différents formats (PDF, DWG, images, etc.).
- Préparation des fichiers pour l'impression ou les outils de réalité virtuelle.

### *Module 5 : Projet final et évaluation (1 jour)*

- Réalisation d'un projet complet (maison, objet, espace intérieur, etc.).
- Présentation du projet et retour personnalisé du formateur.
- Validation des compétences acquises.

## 6. MODALITÉS PÉDAGOGIQUES :

- Formation interactive avec alternance de théorie et d'exercices pratiques.
- Études de cas concrets pour modéliser des projets réels.
- Supports pédagogiques : tutoriels vidéo, fiches techniques, exercices corrigés.
- Accompagnement personnalisé par un formateur expert en modélisation 3D.

## 7. MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- Exercices pratiques à la fin de chaque module.
- Évaluation d'un projet final pour valider les acquis.

- Attestation de réussite délivrée à l'issue de la formation.

## **8. DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS :**

Cette formation permet d'accéder à des métiers et projets tels que :

- Architecte ou assistant architecte.
- Designer d'intérieur ou concepteur de mobilier.
- Modelleur 3D pour le bâtiment ou l'industrie.
- Freelance ou entrepreneur dans la création 3D.

## **9. CONTACT :**

Pour toute information ou inscription, contactez **D Conseils & Formations** :

- Téléphone : 07 89 20 85 58
- Email : [contact@d-conseils-formations.fr](mailto:contact@d-conseils-formations.fr)
- Adresse : 74 Boulevard Victor Hugo, 78130 Les Mureaux