

# Formation Sketchup Renforcer vos connaissances

## Objectifs de la formation Sketchup les bases

Cette formation Sketchup vous fournit les concepts et les méthodes pour une utilisation légèrement approfondie de Sketchup au quotidien. Vous obtiendrez une expérience pratique avec quelques techniques avancées pour la création graphique.

Plus concrètement durant cette formation vous apprendrez à :

- Dessiner et structurer des objets complexes en 3D avec les fonctions avancées de Sketchup
- Connaître les opérations booléennes
- Créer des composants
- Annoter un dessin
- Créer des calques et des plans de section

## À qui s'adresse cette formation ?

### Public :

Ce cours cible les Architectes, Urbanistes, Designers industriel (mobilier, Objet), Décorateurs (Scénographe, Évènementiel, Stand), Paysagistes ...

### Prérequis :

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.



ITgate

Training  
Your Gateway to Excellence

## Contenu du cours Sketchup les bases

### 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

Cotations : Linéaire, Diamètre, Rayon

Texte 2D : Pour afficher les surfaces et saisir des commentaires

Texte 3D : Texte en 3D faisant partie de votre dessin

### Les composants

Pourquoi utiliser des composants

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

Utiliser un composant dynamique

### Les calques

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 section

---

**Capital Social:** 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

**Tél. / Fax.:** +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

**Adresse :** 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

Créer, Masquer, Afficher, Déplacer

Section dans Section

Modifier la largeur des coupes

Changer la couleur des bordures de section

## **Travailler avec un modèle complexe : Groupes, Composants et Calques.**

Travailler avec la fenêtre Structure.

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