

## Google Sketchup

La formation « Google Sketchup » vous permettra de modéliser et construire une perspective. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

### Pré-requis

Une bonne connaissance de l'environnement PC

### Public concerné

Toute personne désirant prendre en main rapidement un logiciel de modélisation et de visualisation 3D pour la conception.

### Durée de la formation

La durée de la formation varie en fonction du niveau de base de l'apprenant et des objectifs d'utilisation formulés.



Cette formation est éligible au CPF

## Contenu de la formation

---

### Configuration de l'environnement de Google SketchUp

- Unité et précision de travail
- Mode d'affichage : contours épais, traits tremblés, etc...
- Mode de rendu : filaire, lignes cachés, solide, ou solide ombré.

### Utilisation des calques

- Création et gestion des calques

### Apprentissage des outils

- Outils de dessin 2D : ligne, rectangle, arc, cercle, etc...
- Outils de transformation 3D : extrusion, révolution...

## Déplacement et modification

- Fonctions de déplacement : rotation, translation, symétrie, etc.
- Fonctions de modification et de duplication

## Utilisation des Composants

- Créer un composant
- Modifier et mettre à jour un composant
- Utilisation des bibliothèques de composants

## Utilisation des sections

- Comment créer une coupe
- Afficher/masquer une coupe
- Modifier une coupe existante

## Finalisation et visite

- Colorier, appliquer une matière
- Ombres et orientation
- Styles de dessin
- Introduction à l'animation et la visite de projet

## Import & export

- Importation d'un fond de plan scanné ou vectoriel (DXF/DWG)
- Exportation au format image (JPEG, TIFF) ou vectoriel (plan ou modèle)