# 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 et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

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…

### Utilisation des sections

https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/42996022200025_2025_SketchUp_Initiation/42996022200025_2025_SketchUp_Initiation

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

## 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

## Import & export

Importation d’un fond de plan scanné ou vectoriel (DXF/DWG)

Exportation au format image (JPEG, TIFF) ou vectoriel (plan ou modèle)

## Lien vers le financement CPF

https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/42996022200025_2025_SketchUp_Initiation/42996022200025_2025_SketchUp_Initiation