



# SKETCHUP

## Initiation



### Modéliser une maquette 3D simple

#### Certification professionnelle :

Utilisation d'un logiciel de CAO 3D - RS n°5191 enregistrée le 29-05-2020  
Enregistrée au RS pour ICDL France (Eurocentre)



#### Durée totale

2 journées de 7 heures



#### Prérequis

Maîtriser l'outil de façon courante et avoir les connaissances de base en dessin technique.



#### Contact et délai d'accès

[formations@cadequipement.fr](mailto:formations@cadequipement.fr)

**01 53 31 36 22 / 08 05 29 30 31**

Inscription possible dès réception et acceptation du devis.  
Le délai d'entrée en formation varie entre 3 jours et 1 mois.



#### Lieu de formation

Formations en présentiel à Paris, Nantes, et Lille ou à distance via visio-conférence (Zoom ou Teams) avec des sessions de groupe limitées à 6 participants.



#### Modalités pédagogiques

La formation est constituée d'apports théoriques et d'ateliers pratiques sur un support de cours. Chaque stagiaire dispose d'une station de travail équipée de la dernière version du logiciel.



#### Modalités d'évaluation

Evaluation d'entrée en formation via un tour de table, évaluation formative via l'avancée de la maquette fil rouge et évaluation à chaud de la formation en fin de session.

En cas de certification, passage d'un examen en dehors des heures de formation.



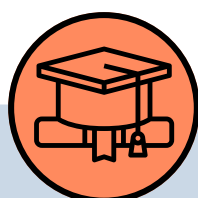
#### Tarif de la formation (HT)

780 € en formule groupe et à partir de 1980 € en formule personnalisée.

La certification (240 €) n'est pas incluse.

#### Prise en charge

Disponible grâce aux dispositifs OPCO et CPF.



#### Sanction

Certificat de réalisation délivré en fin de formation.

En cas de passage et de réussite de la certification, un parchemin de réalisation sera délivré.



#### Personnes en situation de handicap

Pour une meilleure prise en charge, veuillez nous informer de votre situation de handicap.



# SKETCHUP

## Initiation



### Modéliser une maquette 3D simple

#### Certification professionnelle :

Utilisation d'un logiciel de CAO 3D - RS n°5191 enregistrée le 29-05-2020  
Enregistrée au RS pour ICDL France (Eurocentre)

#### Objectifs

- Découvrir la conception facile et fluide de projets 3D professionnels pour l'aménagement, le design, et l'architecture.
- Architectes : créez vos pré-maquettes d'intention à la volée avant de les passer sous DAO.
- Illustrateurs et graphistes : réalisez vos dessins techniques en y ajoutant l'indispensable présentation en volume.
- Décorateurs, designers : présentez des projets convaincants et malléables.

#### Programme

##### Introduire les fonctionnalités du logiciel

- Installer SketchUp et démarrer un projet
- Découvrir l'ergonomie typique de SketchUp
- Choisir un modèle de document de travail
- Maîtriser l'orientation spatiale
- Identifier les outils et leurs multiples particularités et inférences
- Utiliser les menus contextuels : actions toujours disponibles au bon endroit

##### Manipuler le logiciel

- Comprendre et maîtriser les axes
- Pratiquer de manière exhaustive chaque outil pour la bonne prise en main essentielle au succès
- Tracer, déplacer, dupliquer chaque élément avec précision
- Concevoir par extrusion ; utiliser l'outil Tirer pousser
- Utiliser les outils Rotation, Echelle, Déformation, Cotation
- Navigation dans la structure des objets du projet
- Définir les groupes et/ou composants ; hiérarchie, distinction et usage
- Structurer les calques et utiliser les défonces et l'interaction entre des éléments

##### Créer un projet de bâtiment

- Définir la bonne stratégie de démarrage selon les éléments disponibles
- Importer des plans, des façades et des textures
- Modifier les couleurs et les textures
- Orienter géographiquement le projet, ensoleillement réel, placement sur Google Earth
- Définir les modes d'affichages
- Créer et exploiter les scènes
- Produire un diaporama et générer un film
- Exporter