



# SKETCHUP



## Le permis de construire avec SketchUp et LayOut



### Durée totale

1 journée de 7 heures



### Prérequis

Connaître le système, compétent en dessin technique et autonome sur SketchUp.



### Contact et délai d'accès

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

Chaque participant a un poste équipé du logiciel, mélange d'explications et d'exercices pour maîtriser les fonctions et réflexion sur des problèmes professionnels avec des cas pratiques.



### Modalités d'évaluation

Evaluation d'entrée en formation via un tour de table, et évaluation à chaud de la formation en fin de session.

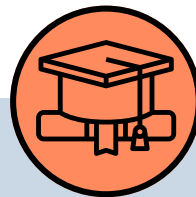


### Tarif de la formation (HT)

390 € en formule groupe et à partir de 990 € en formule personnalisée.

### Prise en charge

Disponible grâce aux dispositifs OPCO.



### Sanction

Certificat de réalisation délivré à l'issue de la formation, attestant de la participation et de la validation des objectifs de la formation.



### Personnes en situation de handicap

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



# SKETCHUP



## Le permis de construire avec SketchUp et LayOut

### Objectifs

- Optimiser SketchUp et Lay Out pour déposer des déclarations préalables de travaux et des permis de construire facilement
- Création de Templates dans SketchUp et Lay out selon les projets architecturaux
- Gestion des balises et des scènes dans SU, et des pages et calques dans LayOut
- Accélérer le work flow grâce aux mises à jour automatiques des modifications et des versions consécutives du projet

### Programme

#### Rappeler les fondamentaux :

- Ordonner les groupes et les composants
- Déterminer les balises et les calques
- Définir les scènes
- Produire des vues 2d et des vues 3d
- Dessiner avec un fond de plan en JPG et DWG

#### Organiser son travail :

- Vérifier les pièces demandées pour la déclaration préalable ou le permis de construire
- Créer des templates vierges dans SketchUp et LayOut selon les projets et les demandes de l'administration
- Gérer des balises et des scènes dans SketchUp et gérer les pages et les calques dans LayOut
- Organiser son modèle SketchUp en vue de son exportation dans LayOut
- Mettre à jour des modifications du projet
- Mettre à jour des versions du projet
- Utiliser des templates pour de nouveaux projets