



## Formation SketchUp - 35 heures sur 5 jours

### Public concerné :

Professionnels du Bâtiment (tous corps de métier)  
Professionnels de l'Architecture  
professionnels de l'Industrie  
Salariés souhaitant élargir leurs compétences professionnelles  
Particuliers en reconversion ou en création d'entreprise

### Taux de satisfaction :

92,71% depuis septembre 2023

### Pré-requis :

Connaître et manipuler régulièrement l'environnement Windows ou Mac.  
Être équipé(e) d'un ordinateur portable avec une souris à molette.

### Durée de la formation et modalités d'organisation :

35h sur 5 jours (7h/jour) - en semaine  
Entièrement en présentiel en centre de formation  
pour toute autre durée et/ou modalité, demander un devis

### Accessibilité :

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

### Effectif :

groupe de 2 à 4 personnes

### Lieu de la formation :

Centre Culturel  
22 avenue de la Gare, Uzès

### Moyens techniques :

- Cours projeté avec vidéoprojecteur
- Support de cours papier
- Divers exercices

### Tarifification :

Exonéré de TVA selon article 261 4-4°-a du CGI

En collectif ( 4 apprenants max.) : 1725€

(certification ICDL incluse)  
47€/heure + 80€ de test de certification ICDL  
ouverture de session à partir de 2 apprenants confirmés



**Date de la prochaine session de formation :**

Du 22 au 28 avril 2025 - **Formation éligible CPF ici !**

**Délais d'accès :**

Un mois (en moyenne) selon le mode de financement retenu et les disponibilités du formateur.  
11 jours minimum dans le cas d'un financement par CPF

**Fiche mise à jour le :**

13 janvier 2025

**Objectifs pédagogiques :**

La formation SketchUp valide la capacité à conceptualiser, créer et valider des modèles de maquettes tridimensionnelles.

En fin de formation, l'apprenant sera en mesure de :

- Utiliser une application de conception tridimensionnelle pour créer et enregistrer de nouveaux dessins, importer et exporter des dessins.
- Utiliser des calques/balises et des cotations.
- Créer des objets et des éléments, utiliser des outils de sélection et manipuler des objets et des éléments.
- Utiliser les commandes d'interrogation, par exemple pour mesurer les distances, les angles.
- Définir et modifier les propriétés, créer et modifier du texte et des dimensions.
- Utiliser des matières et des textures.
- Préparer les sorties pour l'impression ou le traçage.

**Contenu de la formation :**

**Formation SketchUp PRO (groupe) – 35 heures – Éligible au CPF**

**PARTIE 1 – SketchUp PRO**

- Maîtriser les notions de base de SketchUp
- Comprendre l'interface graphique de SketchUp
- Utiliser les outils de dessin (segments, faces, rectangles, cercles, pousser / tirer, suivez-moi, ...)
- Gérer les balises, les scènes et les animations
- Visualiser des plans : les points de vue, les modes de visualisation (filaire, surfacique, couleurs, matériaux)
- Apprendre à utiliser les bibliothèques : créer / modifier des composants (usage, principe, explorateur)
- Télécharger des modèles SketchUp 3D
- Utiliser LayOut, le logiciel de mise en page professionnelle de SketchUp PRO
- Exporter votre plan SketchUp vers LayOut pour une mise en page et une mise à l'échelle professionnelles

- Mettre en place un style de cotation, des hachures, des couleurs
- Créer un cartouche personnalisé avec votre logo
- Générer un document au format PDF

## **PARTIE 2 – Certification ICDL CAO 3D SketchUp**

- Préparation de votre certification ICDL CAO 3D SketchUp. Tests d'entraînement en ligne.
- Certification ICDL CAO 3D SketchUp.

### **Supports et méthodes pédagogiques :**

Théorie : support de cours remis à chaque stagiaire  
Pratique : exercices tout au long de la formation

### **Profil de formateur :**

**Rémy BLANC**

Rémy BLANC

Formateur depuis 2007 en Dessin Assisté par Ordinateur (DAO) et Conception Assistée par Ordinateur (CAO), il forme les professionnels du Bâtiment sur les logiciels 2D AutoCAD LT et équivalents et sur les logiciels 3D de type SketchUp. Il propose à la fois des formations Initiation à l'attention des débutants et Perfectionnement pour les utilisateurs confirmés. Ses formations sont également ouvertes aux professionnels de l'Industrie.

### **Modalités d'évaluation :**

Positionnement en amont de la formation  
Avant : Évaluation des connaissances sous forme de QCM  
Pendant : Validation des acquis sous forme d'exercices pratiques tout au long de la formation  
Après : Évaluation de la montée en compétences sous forme de QCM  
Évaluation à chaud à la fin de la formation  
Attestation de fin de formation précisant les compétences ou connaissances acquises  
Certification ICDL CAO 3D