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 2024

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, Uzes

Moyens techniques :

Cours projeté avec vidéoprojecteur

Support de cours papier

Divers exercices

Tarification :

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

En collectif (4 apprenants max.) : **1830€** (certification ICDL incluse)
50€/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 :

30 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 :

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

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