



SKETCHUP

CRÉER DES PLANS DÉTAILLÉS AVEC SKETCHUP



LEARNPERFECT
Humainement digital

FORMATION : SKETCHUP CRÉER DES PLANS DÉTAILLÉS AVEC SKETCHUP

Réf : SU-CP

Cette formation permet à l'apprenant de maîtriser la création de plans détaillés avec SketchUp, en couvrant les techniques de dessin en 2D, le développement de modèles 3D à partir de plans, et la préparation de documents techniques professionnels.

Objectifs

- Maîtriser les techniques de dessin de plans en 2D.
- Convertir des plans 2D en modèles 3D détaillés.
- Créer des présentations et des mises en page professionnelles.
- Générer des documents techniques à partir des modèles SketchUp.

Public visé

Architectes, dessinateurs, ingénieurs, et professionnels du bâtiment souhaitant approfondir leurs compétences en création de plans détaillés et en modélisation 3D pour des projets architecturaux et techniques.

Prérequis

- Matériel informatique et connexion internet dans le cadre des formations en distanciel et présentiel chez le Client.
- Le logiciel concerné dans le cadre de votre formation.
- Un test de positionnement est à réaliser en amont de la formation et conditionne l'accès à la formation adapté au niveau et objectifs de l'apprenant.

Durée et modalités d'accès

Le contenu pédagogique est personnalisable en fonction des durées de formation selon les besoins, niveaux de compétence et rythme d'apprentissage des apprenants assurant ainsi une approche pédagogique précise et efficace.

Selon la modalité de dispensation de la formation, par classe virtuelle ou en présentiel :

- Individuel : 14h
- Collectif - Intra/Inter : 3 jours (21h)

10 Passage Josset 75011, Paris

Contenu Pédagogique

- ▶ Création de plans en 2D
 - Techniques pour dessiner des plans au sol et des élévations
 - Utilisation des outils de cotation et de mesure
 - Application des styles de ligne et des symboles
- ▶ Développement de plans 3D
 - Techniques pour convertir des plans 2D en modèles 3D
 - Création de sections et d'élévations en 3D
 - Utilisation des outils de projection pour générer des vues détaillées
- ▶ Utilisation des styles et des présentations
 - Application des styles pour personnaliser l'apparence des plans
 - Création de présentations détaillées et de mises en page
 - Utilisation des styles de rendu pour des visualisations claires
- ▶ Gestion des détails architecturaux
 - Création de détails précis pour les plans architecturaux
 - Techniques pour intégrer des annotations et des symboles
 - Application des normes et des standards architecturaux
- ▶ Création de documentation technique
 - Génération de documents techniques à partir des plans
 - Utilisation des outils d'annotation pour ajouter des informations
 - Préparation des fichiers pour l'impression et la publication
- ▶ Coordination avec d'autres logiciels
 - Importation et exportation des plans vers d'autres logiciels
 - Techniques pour coordonner les plans avec des logiciels BIM
 - Utilisation des formats de fichiers standards pour l'échange de données
- ▶ Optimisation des plans pour la présentation
 - Techniques pour améliorer la lisibilité des plans
 - Ajustement des vues et des détails pour une présentation professionnelle
 - Préparation des fichiers pour des présentations ou des soumissions



Financement

- Tarifs : nos formations sont adaptées aux besoins des participants. Merci de nous contacter pour un devis personnalisé.
- Formations finançables au titre du plan de développement des compétences et par les OPCO sous réserve d'éligibilité.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques et techniques

- Formation délivrée en **cours individuel ou collectif**.
- Parcours pédagogique en **face à face à distance ou en présentiel**.
- **Programme adapté** en fonction du profil, des objectifs professionnels et des besoins de chaque apprenant.
- **Support de cours** mis à disposition sous format numérique.
- Sessions participatives et interactives s'appuyant sur une pédagogie inversée et ludique avec activités préparatoires et exercices de consolidation.
 - Phase de **pré-learning** : préparation à la session à venir par la lecture de ressources pédagogiques (théorie, concept clés, ...) proposés dans le support de cours.
 - Phase de **mise en pratique** durant le cours : mise en application situationnelle favorisant l'interaction et permettant d'approfondir la compréhension et d'acquérir les compétences nécessaires pour utiliser SketchUp avec aisance en contexte professionnel.

Modalités de suivi de l'exécution et appréciation des résultats

- En amont de la formation :
 - **Audit de début de formation** pour évaluer le niveau et recueillir les besoins de l'apprenant à travers un quiz sous format de QCM. Le formateur étudie à partir de l'évaluation, les besoins et réponses de l'apprenant pour adapter les cours dispensés.
- Durant le parcours de formation :
 - **Évaluation formative, suivi et conseils** par le formateur.
 - **Compte-rendu** à la session rédigé par le formateur avec mesure des acquis.
- En fin de formation :
 - L'apprenant réalise son **évaluation finale** et un **bilan** correspondant aux compétences acquises est rédigé par le formateur.
 - Délivrance d'une **attestation de fin de formation** et d'un **certificat** de formation LearnPerfect.



Modalités d'assistance et d'accompagnement

- Tout au long du parcours de formation, l'accompagnement est assuré par un formateur tuteur ayant une expérience d'au moins 3 ans dans la formation pour adulte. Tous nos formateurs sont issus du monde de l'entreprise pour offrir à ses apprenants le vernis nécessaire à leurs besoins et problématiques.
- L'apprenant est également accompagné par le **service relation client** joignable de 8h à 18h toute la journée, du lundi au vendredi par mail relation.client@learnperfect.fr ou par téléphone au +33 1 49 59 62 65. Les sessions individuelles sont réservées en autonomie par l'apprenant depuis sa plateforme ou si nécessaire auprès du service client.
- L'apprenant peut également contacter le **service qualité** pour tout sujet relatif à la qualité de sa formation par mail : suiviqualite@learnperfect.fr.
- Un **service support** est à l'écoute pour toute sollicitation (lors de démarrage de cours ou d'éventuels réglages à faire pour l'accès à l'espace apprenant ou à la classe virtuelle) et reste joignable au + 33 1 49 59 62 62 tout au long du parcours de formation.

Délais d'accès

- L'accès aux ressources pédagogiques est réalisé dans les 15 jours ouvrés suite à la réception du devis validé ou de la convention de stage par le bénéficiaire.

Accessibilité aux personnes handicapées

- Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter pour toute question ou demande à ce sujet.

Certificat qualité du prestataire

- LearnPerfect est certifié Qualiopi.