



SKETCHUP

INITIATION



LEARNPERFECT
Humainement digital



FORMATION : SKETCHUP INITIATION

Réf : SU-IN

Cette formation permet à l'apprenant de s'initier à SketchUp, acquérir les bases de la modélisation 3D, et développer des compétences pour créer des dessins professionnels, en mettant l'accent sur l'efficacité et la maîtrise de l'outil.

Objectifs

- Maîtriser l'interface et la navigation 3D.
- Utiliser efficacement les outils de modélisation.
- Optimiser la qualité des dessins 3D.
- Gérer composants, calques, et paramètres avancés.

Public visé

Toute personne ayant dans son activité professionnelle la nécessité de créer et manipuler des modèles 3D, notamment les architectes, designers, ingénieurs, et professionnels de la conception.

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 : 20h
- Collectif - Intra/Inter : 4 jours (28h)



Contenu Pédagogique

- ▶ Découverte de l'environnement de travail
 - Présentation de l'interface
 - Naviguer dans l'espace 3D : Zoom, Pan, et Orbit
- ▶ Étiquette de travail
 - Création et utilisation de groupes
 - Gestion des calques
 - Affichage et masquage des palettes
- ▶ Travail en 2D
 - Utilisation des formes
 - Techniques de sélection
 - Inférences et accroches
 - Manipulation des guides
 - Traçage parallèle
 - Transformations d'objets
 - Annotation et mesures
- ▶ Modélisation 3D
 - Création de volumes
 - Ajout d'éléments à la scène
 - Sélection avancée en 3D
 - Compréhension des axes
 - Modification d'un modèle existant
- ▶ Optimisation et exploitation des dessins 3D
 - Application des matériaux
 - Utilisation des Styles
 - Cotation et annotation
 - Gestion des scènes
 - Paramétrages avancés
 - Ouverture de documents existants
 - Maîtrise des unités de mesure
- ▶ Traçage complexe
 - Techniques de traçage avancées
 - Intégration de texte en 3D
 - Amélioration avancée du dessin
 - Gestion des ombres
 - Utilisation d'images en tant que textures
 - Manipulation des matériaux
 - Techniques de coupe



Contenu Pédagogique (suite)

- ▶ Manipulation de l'environnement
 - Insertion de fonds de plan
 - Intégration d'un terrain dans un projet
- ▶ Gestion des composants
 - Création de composants simples
 - Organisation et gestion des composants
- ▶ Paramétrages avancés
 - Ajustement des axes de dessin
 - Création d'animations à partir de scènes
- ▶ Finalisation
 - Formats de sauvegarde
 - Exportation au format PDF



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.