

PROGRAMME DE FORMATION

SketchUp Pro – Les essentiels

CAO-DAO & Conception 3D

RÉFÉRENCE	VERSION	ÉDITION	DOMAINE
WF-0076	V2026-005	2 novembre 2026	CAO-DAO & Conception 3D

DURÉE	MODALITÉ	PROGRAMME	SANCTION
7 h	Distanciel asynchrone (e-learning) · Présentiel	5 modules 9 leçons	Attestation et certificat de réalisation

Objectifs pédagogiques

- Se repérer dans SketchUp, choisir un modèle type et ses unités, naviguer dans la vue 3D et enregistrer un modèle.
- Modéliser des volumes simples aux cotes exactes par lignes, faces et Pousser/Tirer, à l'aide du Mètre et de lignes de construction.
- Transformer, répéter et organiser un modèle par groupes, composants et étiquettes.
- Habiller un modèle de matières et de styles, l'éclairer par les ombres et le présenter par plans de section et scènes.
- Livrer un projet : images des scènes et planche LayOut à l'échelle, cotée, exportée en PDF.

L'essentiel de la formation

Public visé

Toute personne qui débute sur SketchUp et doit modéliser et présenter en 3D un objet, un meuble ou un aménagement : agenceurs, menuisiers, cuisinistes, architectes d'intérieur et décorateurs débutants, commerciaux de l'aménagement, techniciens du bâtiment, personnes en reconversion.

Prérequis

Aucun prérequis sur SketchUp ni sur un logiciel 3D. Savoir utiliser un ordinateur (souris, clavier, dossiers et fichiers) et lire des cotes sur un croquis.

Disposer de SketchUp en application de bureau, avec LayOut (offre d'abonnement qui les inclut, licence éducation ou période d'essai), sur un ordinateur Windows ou macOS ; une souris à trois boutons avec molette est indispensable. La version web gratuite ne suffit pas (pas de LayOut).

Un positionnement sur modèle ouvre le parcours : il mesure le point de départ, n'élimine personne et déclenche si besoin une remise à niveau courte.

Disposer d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un téléphone compatible

Disposer d'une connexion Internet stable

Posséder une adresse électronique personnelle

Maîtriser les usages numériques nécessaires à l'utilisation d'une plateforme de formation

Utiliser un navigateur Internet récent : Edge, Chrome, Firefox, Safari ou équivalent

Modalités et déroulement

Formation à distance, accessible en ligne. Un positionnement sur modèle ouvre le parcours et déclenche, si nécessaire, une remise à niveau courte. Chaque module se termine par une mise en situation professionnelle qui produit un livrable (modèle 3D, images des scènes, planche LayOut). Temps de formation réparti à 60 % de pratique réelle (simulations interactives de l'interface de SketchUp, reconstituée et signalée comme telle, exercices et mises en situation sur fichiers .skp réels corrigés critère par critère), 30 % de démonstrations et d'apports (vidéos, fiches mémo) et 10 % d'évaluation. Modèles de départ et textures libres de droits fournis par l'organisme. Accompagnement par un formateur par messagerie, qui relit les critères visuels.

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Démonstrations
- Études de cas
- Mises en situation
- Exercices d'application
- Travaux individuels
- Accompagnement et retours du formateur

Moyens pédagogiques et techniques

- Plateforme LMS
- Vidéos explicatives
- Supports téléchargeables
- Fiches de synthèse
- Quiz et exercices interactifs
- Modèles de documents
- Assistance technique
- Tutorat pédagogique

Modalités d'évaluation

Positionnement initial sur modèle (diagnostique, non éliminatoire) ; correction critère par critère de chaque exercice et de chaque mise en situation (analyse du fichier .skp et des exports, critères visuels relus par le formateur) ; quiz en fin de module ; évaluation finale composée d'un cas pratique sur fichier et d'un questionnaire. Seuil de réussite interne : 70 % des critères du cas pratique.

Sanction

Une attestation de fin de formation et un certificat de réalisation sont remis au participant sous réserve de la réalisation du parcours.

Lorsque la formation prépare à une certification, le participant est présenté aux épreuves prévues par le certificateur, sous réserve de remplir les conditions requises. La délivrance de la certification relève exclusivement du certificateur ou du jury compétent et ne peut être garantie par WILL FORMATION.

Modalités et délais d'accès

La demande d'inscription peut être effectuée par téléphone, par courrier électronique ou au moyen du formulaire en ligne.

Un entretien ou un questionnaire de positionnement permet de vérifier l'adéquation de la formation avec les besoins, le niveau initial et les prérequis du candidat.

L'inscription devient définitive après validation du dossier administratif, acceptation des documents contractuels et, le cas échéant, confirmation du financement.

Les accès à la plateforme sont généralement activés sous 48 à 72 heures ouvrées après validation complète du dossier.

Les formations à distance sont proposées en entrées et sorties permanentes, sous réserve des délais ou dates imposés par le financeur ou le certificateur.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Contenus sous-titrés et transcrits, raccourcis clavier indiqués pour chaque outil, saisie des cotes au clavier dans la zone de mesures ; la manipulation à la souris de la vue 3D peut être exigeante : tolérances élargies et durée aménagée sur demande. Référent handicap joignable à handicap@will-formation.com pour étudier toute adaptation (durée, supports, matériel).

Tarif de la formation

Prix : **470 €**

Financement : prise en charge possible par les organismes financeurs, selon les critères d'éligibilité applicables.

Qualiopi processus certifié

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION. Certificat QUA25070009. WILL FORMATION — Société par actions simplifiée à associé unique au capital de 30 000 € — NDA 11757059675 (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État) — SIRET 893 713 180 00014 — 01 85 09 25 99 — info@will-formation.com — www.will-formation.com

Programme détaillé

5 modules, 9 leçons — durée totale 7 h.

01 Positionnement SketchUp et remise à niveau ciblée

1. Positionnement SketchUp : diagnostic sur modèle et remise à niveau ciblée

02 Prendre en main SketchUp et modéliser les premiers volumes

1. Découvrir l'interface et naviguer en 3D
2. Tracer des faces et les extruder avec Pousser/Tirer

03 Modéliser avec précision et organiser le modèle

1. Déplacer, copier, répéter et transformer
2. Organiser avec groupes, composants et étiquettes

04 Habiller et mettre en scène le modèle

1. Appliquer des matières et des styles
2. Ombres, plans de section et scènes

05 Présenter et livrer un projet

1. Coter, annoter et exporter des images
2. Mettre en page à l'échelle dans LayOut