

PROGRAMME DE FORMATION DETAILLE SKETCHUP

Google SketchUp est un logiciel qui vous permet de créer, de partager et de présenter des modèles 3D. Que ce soit pour concevoir une nouvelle terrasse pour votre maison, créer des modèles destinés à Google Earth ou enseigner la géométrie à vos élèves, utilisez SketchUp pour visualiser vos idées en trois dimensions. Vous pourrez ensuite exporter une image, créer un film ou imprimer une vue à partir de votre création.

Famille	3D	Référence	F26
Nb de jours	4 jours	Nb d'heures	28 heures
En présentiel	Oui	À distance	Oui (Zoom / Teams)
Éligible au CPF	Oui		

Tarif :

INTER-ENTREPRISE 2000€ HT / participant

INTRA-ENTREPRISE 2000€ HT (+ 800€ HT / pers. supplémentaire)

CPF 2000€ HT par personne + 95€ HT (Test) — Soit 2514€ TTC

INFORMATIONS PRATIQUES

1. Pour qui ?

Prérequis :

La maîtrise de l'environnement Windows ou Mac est indispensable pour cette formation.

Public :

Toute personne concernées par les métiers de l'architecture, de l'immobilier, de l'aménagement intérieur, de l'agencement, des TPE et PME oeuvrant pour le bâtiment.

2. Objectifs, moyens, modalités, sanction, adaptation PSH

Objectifs :

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 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.

Moyens pédagogiques :

Un PC par personne, le formateur diffuse son écran sur un vidéo-projecteur ou télévision grand écran
Un groupe de maximum 5 personnes en inter-entreprise.
En distanciel : Utilisation de Zoom ou Teams avec partage d'écran, chat, audio et vidéo en temps réel.
Exposé théorique, suivi d'une mise en pratique.

Moyens pour suivre l'exécution de l'action :

- La présence du stagiaire est vérifiée par le formateur à l'aide d'une feuille de présence signée par demi-journées
- Dans le cadre du CPF, en fin de formation, le participant reçoit un certificat de l'éditeur de la certification (ICDL)

Moyens pour en apprécier les résultats :

- A la fin de la formation, le stagiaire complète une évaluation à chaud (Permettant d'évaluer la qualité de la prestation)
- Puis, il complète avec le formateur une évaluation des acquis (Permettant de déterminer les points acquis, non acquis ou en cours d'acquisition)
- Dans le cadre du CPF, en fin de formation le stagiaire passe un test sur la plateforme de l'éditeur (ICDL) et reçoit une attestation mentionnant le résultat obtenu
- Quelques mois après la formation, le donneur d'ordre complète une évaluation à froid (Permettant de s'assurer que la formation a pu être mise en pratique)

Sanction de la formation :

- A la fin de la formation le stagiaire reçoit une attestation de formation reprenant l'intitulé de la formation, les dates et le nombre d'heures réalisées.

Délai d'accès :

En intra-entreprise : En fonction de vos disponibilités et celles de nos formateurs.
En inter-entreprise : En fonction des sessions que nous avons programmé, consultable en cliquant [ici](#)

Profil formateur :

Formateurs, consultants passionnés et expérimentés dans le domaine de la 3D.

Adaptation aux personnes en situation de handicap :

Nous nous engageons à favoriser l'accessibilité du public en situation de handicap, en fonction de leurs besoins et/ou difficultés, en adaptant la durée de la formation, le programme et son déroulement, les moyens pédagogiques et techniques, ainsi que les supports pédagogiques. Ces formations adaptées sont proposées en individuel ou en collectif (pour un public à besoins similaires). Afin de trouver la meilleure solution, nous nous appuyons sur des partenaires évoluant dans le domaine du handicap.

Personne à contacter / référent handicap :

Lambert Christophe
03 59 25 10 15
christophe.lambert@lc-formateur.com

3. Évaluation, avis...

Moyenne des notes obtenues suite à l'évaluation de cette formation : 9.6 / 10

Cette moyenne est calculée sur les 3 dernières années (de 2024 à 2026).

4. Comment financer ma formation ?

Vous êtes salarié, travailleur non salarié (TNS), commerçant, artisan, profession libérale. Identifier les dispositifs mobilisables (OPCO, plan de développement des compétences, autofinancement...) en [cliquant ici](#).

5. Programme de formation détaillé

Personnalisation : le programme peut être modifié en fonction de vos besoins et de vos objectifs, sur le contenu, la durée, les modalités, les moyens pédagogiques et techniques.

Avant de démarrer *Jour 1*

- Pourquoi Sketchup ?
- Approche du logiciel

Configurer l'environnement *Jour 1*

- Unité et précision de travail
- Mode d'affichage :
 - contours épais
 - traits tremblés
- Mode de rendu :
 - filaire
 - lignes cachés
 - solide, ou solide ombré

Utiliser les calques *Jour 1*

- Créer un calque
- Gestion des calques

Les outils *Jour 2*

- Les outils de dessin 2D :
 - ligne
 - rectangle
 - arc
 - cercle ...
- Les outils de transformation 3D : extrusion

Déplacement et modification *Jour 2 et 3*

- Les fonctions de déplacement :
 - rotation
 - translation
 - symétrie
- Les fonctions de modification et duplication

Utilisation des Composants *Jour 3*

- Créer un composant
- Modifier et mettre à jour un composant

Utilisation des sections *Jour 3*

- Comment créer une coupe
- Afficher/masquer une coupe
- Modifier une coupe existante

Import et export *Jour 4*

- Importation d'un fond de plan scanné ou vectoriel (DXF/DWG)
- Exportation au format image (JPEG, TIFF) ou vectoriel (plan ou modèle)

Impression

Séquence animée *Jour 4*

Comment créer une page

Générer un diaporama

Formation ajoutée le 01/01/2010, mise à jour le 26/05/2022.

PROCHAINES DATES INTER-ENTREPRISE

14,15,16,17/12/2026 Lieu : 131, rue Emile Zola - 59125 Trith Saint Léger