



Programme de formation

SketchUp – Logiciel 3D



LC FORMATIONS
Conseil & Développement

SketchUp – Logiciel 3D

Objectifs professionnels

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- ✓ Créer des modèles 3D détaillés et précis en utilisant efficacement les outils et fonctionnalités de SketchUp.
- ✓ Appliquer des textures, des matériaux et des éclairages pour améliorer la réalité visuelle des modèles.
- ✓ Utiliser des fonctionnalités avancées telles que la modélisation de terrain, l'importation de géolocalisation et la création d'environnements paysagers.
- ✓ Produire des rendus professionnels de leurs modèles 3D à l'aide de techniques avancées de rendu et de présentation.

Catégorie et but

La catégorie prévue à l'article L.6313-1 est : Action de formation

Cette action a pour but (article L.6313-3) : De favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail.

Public

Le public concerné est : tout public.

Pré-requis

Les conditions d'accès sont :

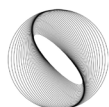
- Pré-requis : Aucun .
- Niveau exigé : Débutant .

Durée

Horaires et Dates : Voir convention de formation.

Tarif

Organisme de formation net de tva selon le Cerfa n° 10219*16.



Modalités et délais d'accès

L'inscription est réputée acquise lorsque : La convention de formation est signée.
Les délais d'accès à l'action sont : 15 jours avant de le début de l'action de formation.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Méthodes et outils pédagogiques

L'organisation pédagogique repose sur l'individualisation accompagnée avec présence pédagogique constante du formateur.

Cours avec apports théoriques et mise en pratique immédiate sur smartphone et ordinateur.

Outils pédagogiques : conseils pédagogique, exercices pratiques pour mises en application de l'apprentissage.

Supports pédagogiques : Programme de formation détaillé.

Prise en compte du handicap : merci de contacter Mme Castillon pour toute demande d'aménagement spécifique.

Éléments matériels de la formation

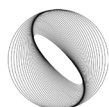
Équipements divers mis à disposition : un smartphone avec connexion internet sera mis à disposition du stagiaire.

Documentation : Le formateur s'appuiera sur des articles disponibles en ligne.

Compétences des formateurs

Le formateur référant possède les qualités nécessaires à la mise en place d'un parcours modulaire. Il a un rôle de formateur accompagnateur. Il réajuste en permanence le contenu de la formation en fonction des avancées du stagiaire. Il reste à l'écoute des besoins et répond au mieux aux attentes.

La formation sera assurée par Monsieur Virgile Bonhomme Formateur Visual Merchandising.



Contenu de la formation

PARTIE 1 : Introduction à SketchUp (10h)

- ★ Découverte de l'interface de SketchUp
- ★ Création d'un nouveau projet
- ★ Navigation dans l'espace 3D
- ★ Utilisation des outils de dessin de base

PARTIE 2 : Techniques de modélisation (15h)

- ★ Utilisation des outils de dessin avancés
- ★ Manipulation des formes : déplacer, tourner, échelle, etc.
- ★ Modélisation à partir d'un plan 2D
- ★ Utilisation des composants pour gagner en efficacité

PARTIE 3 : Texturisation et matériaux (10h)

- ★ Application des textures et des matériaux
- ★ Importation de textures personnalisées
- ★ Gestion de la bibliothèque de matériaux
- ★ Techniques d'éclairage

PARTIE 4 : Paysagisme et environnement (10h)

- ★ Modélisation de terrains et topographie
- ★ Création de végétation et autres éléments paysagers
- ★ Utilisation des outils Sandbox
- ★ Importation de géolocalisation

PARTIE 5 : Rendu et présentation du projet (10h)

- ★ Utilisation de styles visuels
- ★ Création de scènes animées
- ★ Exportation d'images et de vidéos
- ★ Techniques de rendu avec V-Ray pour SketchUp



Module 6 : Projet final (5h)

- ★ Mise en pratique des compétences acquises dans un projet de design d'interface
Application de tous les concepts appris pour créer un projet de modélisation 3D complet
- ★ Présentation et critique des projets finaux

Suivi et évaluation

Exécution de l'action

Les moyens permettant de suivre l'exécution de l'action sont :

- feuilles de présence émargées par les stagiaires et le formateur

Modalités d'évaluation des résultats (ou d'acquisition des compétences)

Les moyens mis en place pour déterminer si le stagiaire a acquis les connaissances ou les gestes professionnels précisés dans les objectifs sont :

- Exercices pratiques
- Mise en situation finale : QCM

Renseignements / Contact : Laurène Castillon - 06 69 23 18 16 - contact@lc-formations.fr

