



LC FORMATIONS
CONSEIL & DEVELOPPEMENT

PROGRAMME DE FORMATION

SKETCHUP



FORMATION SKETCHUP

➔ OBJECTIFS PROFESSIONNELS :

- Acquérir une maîtrise complète de SketchUp pour la modélisation 3D.
- Créer et gérer des projets 3D professionnels dans divers domaines (architecture, design, ingénierie).
- Utiliser efficacement les outils et extensions SketchUp pour améliorer la productivité et la précision.
- Développer des compétences pour produire des rendus et des présentations de haute qualité.

➔ 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) : Action de formation pour favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste, l'évolution des emplois, et le développement de compétences en modélisation 3D avec SketchUp.

➔ PUBLIC

Le public concerné est : tout public.

➔ PRÉ-REQUIS

Les conditions d'accès sont :

Pré-requis : Aucun

Niveau exigé : Débutant

➔ DURÉE

Cette formation se déroulera en 90 heures sur 12 jours.

Horaires et Dates : Voir convention de formation.

➔ TARIF

Sur demande.

➔ 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.



FORMATION SKETCHUP

➔ MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Cours théoriques et pratiques sur ordinateur.
- Utilisation d'exercices pratiques et de projets concrets.
- Programme de formation détaillé remis aux stagiaires.

OUTILS PÉDAGOGIQUES : L'intervenant alternera découverte des concepts liés au business, découverte des audiences et conseils pédagogiques sur la bonne façon de communiquer. Les exercices permettront de valider les acquis tout au long de la formation. Les stagiaires étudieront notamment un cas concret de publication, à adapter selon les règles et usages de chaque media social.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES : Livret explicatif.

PRISE EN COMPTE DU HANDICAP : Les personnes en situation de handicap physique peuvent tout à fait rejoindre notre formation. Merci de nous contacter pour toute situation particulière.

ELÉMENTS MATÉRIELS DE LA FORMATION

Equipements divers mis à disposition : un ordinateur 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 référent 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 :



FORMATION SKETCHUP

➔ CONTENU DE LA FORMATION

PARTIE 1 - INTRODUCTION À SKETCHUP (5H)

- Présentation de SketchUp et de ses principales fonctionnalités
- Interface utilisateur : navigation et personnalisation
- Concepts de base de la modélisation 3D

PARTIE 2 - MODÉLISATION 3D DE BASE (20H)

- Création et manipulation d'objets simples
- Utilisation des outils de dessin (ligne, rectangle, arc, cercle)
- Groupes et composants : organisation du modèle

PARTIE 3 - MODÉLISATION AVANCÉE (20H)

- Techniques avancées de modélisation (extrusions, intersections, suivi de contours)
- Création et gestion de scènes complexes
- Modélisation de terrains et d'environnements



FORMATION SKETCHUP

➔ CONTENU DE LA FORMATION

PARTIE 4 - TEXTURES, MATÉRIAUX ET STYLES (15H)

- Application et personnalisation des matériaux
- Utilisation des textures et des motifs
- Création et gestion des styles visuels

PARTIE 5 - RENDU ET PRÉSENTATION (10H)

- Introduction aux plugins de rendu (V-Ray, Enscape)
- Techniques pour améliorer le réalisme des rendus
- Création de vues, coupes, et animations pour la présentation

PARTIE 6 - IMPORTATION ET EXPORTATION (10H)

- Importation de fichiers CAD et autres formats compatibles
- Exportation des modèles pour l'impression 3D et d'autres applications
- Compatibilité avec d'autres logiciels de modélisation et de rendu

PARTIE 7 - TRAVAIL COLLABORATIF ET GESTION DES PROJETS (5H)

- Utilisation des outils collaboratifs de SketchUp (3D Warehouse, Trimble Connect)
- Organisation et gestion de projets en équipe
- Partage et révision des modèles en ligne

PARTIE 8 - PROJET FINAL (20H)

- Développement d'un projet 3D complet sous SketchUp
- Travail en groupe ou individuel
- Présentation et évaluation du projet



FORMATION SKETCHUP

➔ 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
- Attestation remise aux stagiaires ayant suivi la formation avec assiduité.

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 :

- Questions orales et exercices pratiques
- Exercices et publications multimédias validant les acquis tout au long de la formation
- Mise en situation finale



LC FORMATIONS
CONSEIL & DEVELOPPEMENT

LC FORMATIONS

50 AVENUE DES CHAMPS ELYSEES 75008 PARIS
SIRET 88379731800036 - SARL AU CAPITAL SOCIAL DE 1000 € - NUMÉRO TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR77883797318
DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE FORMATION ENREGISTRÉE SOUS LE N°11757183875 DU PRÉFET DE RÉGION D' ÎLE-DE-FRANCE