

# SKETCHUP Perfectionnement en 1 journée Programme de formation

#### Public visé

Dessinateurs ou concepteurs impliqués dans la réalisation et la modification de projets en 3D

- Formation individuelle ou collective (garantie à partir du premier inscrit)
- Formation assurée au sein de vos locaux ou dans une salle de formation dans la ville de votre choix
- Dates de votre choix sans surcoût
- Entretien téléphonique préalable avec notre formateur afin de personnaliser votre formation
- Inscription à réaliser 15 jours avant le démarrage de la formation
- Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h
- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- Formation accessible à toutes personnes porteuses de handicap. Locaux adaptés.

## Pré-requis

Avoir suivi la formation DECOUVRIR SKETCHUP

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :Maîtriser l'ensemble des fonctionnalités de Google SketchUp pour la modélisation et la visualisation de scènes et d'objets 3D (stands, décors, bâtiments...).

Au-delà de l'apprentissage pas-à-pas des fonctionnalités du logiciel, cette formation repose sur de nombreux exercices concrets qui permettent aux stagiaires d'acquérir un vrai savoir-faire en modélisation et visualisation d'objets 3D avec SketchUp. Ce temps important de mise en pratique permet également de gagner l'autonomie.

# Description / Contenu AVANT LA FORMATION

- Entretien téléphonique avec le formateur afin de personnaliser votre formation.
- Le programme de formation ci-dessous pourra donc être modifié gratuitement en fonction de vos attentes.

### Introduction au Perfectionnement SketchUp

- Révision rapide des fonctionnalités de base de SketchUp.
- Présentation des objectifs de la formation et du plan de la journée.

#### Approfondissement des Fonctionnalités Avancées

Détail des outils avancés de modélisation 3D: utilisation des composants dynamiques,







création de textures personnalisées, etc.

• Techniques avancées de visualisation : éclairage, ombres, et rendu photo-réaliste.

# **Exercices Concrets et Mise en Pratique**

- Séries d'exercices pratiques pour modéliser différents types d'objets et de scènes 3D.
- Ateliers de perfectionnement sur des cas réels : modélisation d'un stand pour un événement, conception d'un décor intérieur, création d'un bâtiment avec détails architecturaux.

#### Autonomie dans la Modélisation 3D

- Stratégies pour optimiser le flux de travail dans SketchUp et gagner en efficacité.
- Conseils pour résoudre les problèmes courants et surmonter les défis techniques.

# Collaboration et Partage des Modèles 3D

- Méthodes pour partager et collaborer sur des projets SketchUp avec d'autres utilisateurs.
- Introduction aux plugins et outils tiers pour étendre les fonctionnalités de SketchUp.

# **FIN DE LA FORMATION**

• Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.

## Modalités pédagogiques

Montée en compétence assurée par l'association d'un contenu théorique et pratique. Etude de cas concrets en rapport avec votre quotidien professionnel.

#### Suivi de l'exécution :

- Feuilles de présences signées des participants et du formateur par demi-journée
- Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

# Appréciation des résultats :

- Recueil individuel des attentes du stagiaire
- Questionnaire d'auto-évaluation des acquis en début et en fin de formation
- Évaluation continue durant la session
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

# Moyens et supports pédagogiques

- Evaluation des besoins et du profil du participant
- Apport théorique et séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Cas pratiques
- Questionnaire et exercices
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Retours d'expériences
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules,
- Remise d'un support pédagogique
- Echanges interactifs





• Intervention d'un formateur expert dans son domaine

## Modalités d'évaluation et de suivi

- Grille d'évaluation (test de positionnement)
- Entretien téléphonique avec le formateur avant la formation
- Travaux pratiques
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Echange avec le formateur par visioconférence (webinar), téléphone et mail
- Exercices corrigés, études de cas réels, mise en application concrète et utile
- Évaluation pour valider vos acquis en fin de formation

Profil du formateur

