

Programme de Formation

GOOGLE SKETCHUP - Perfectionnement

Mg Formation vous propose des formations adaptées aux réels besoins et attentes de ses apprenants. Pas de cours pré-enregistrés, vous êtes en direct avec votre formateur. Vous pourrez de ce fait aisément échanger avec lui ce qui vous permettra de bénéficier d'un accompagnement personnalisé tout du long de votre formation.

- 21 heures
- Formation présentielle ou à distance
- Horaires de la formation : 9h00 – 12h00
13h30 – 17h30
Horaires adaptables à vos disponibilités
- Attestation de fin de formation remise à la fin de la session
- Devis sur demande
- Formation Certifiante
- Formation finançable avec votre CPF



Contenu de cours réalisé en conformité et en adéquation du référentiel de la certification visée.

Méthodes pédagogiques :

La formation se déroule sur un format 30/60/10 :

- ✓ **30% de Théorie** réalisé à travers un support type diaporama Powerpoint, vidéo, ... et/ou sur paperboard.
- ✓ **60% de Pratique** réalisé à travers des Travaux Pratiques, des études de cas, des exercices tout au long de la formation.
- ✓ **10% d'évaluation** continue réalisée à travers des QCM de niveaux permettant de s'assurer au fur et à mesure de la formation l'acquisition et la compréhension des nouvelles connaissances et l'atteinte des objectifs.

Prérequis :

Niveau initiation du logiciel GOOGLE SKETCHUP.

Objectifs :

A l'issue de cette formation, vous serait capable de :

- ✓ Maîtriser les techniques de conception GOOGLE SKETCHUP

Programme de la formation :

Sketchup est le logiciel de dessin technique réputé pour sa simplicité et son efficacité. Il offre une alternative intéressante au leader du marché Autocad. Il permet de réaliser des plans 2D et/ou 3D en toute simplicité dans les domaines de la conception architecturale, de la CAO et de la modélisation 3D. Cette formation vous permettra d'acquérir les bases de modélisation et de mise en plan sur le logiciel Sketchup.

GOOGLE SKETCHUP

Gestion des Solides

- Soustraction de solides
- Intersection de solides
- Union de solides
- Découpe de solides
- Division de solides
- Enveloppes externes

Gestion de l'outil « bac à sable »

- Création par modelage
- Création par tampons
- Création par projetés
- Création de composants lissés

Composant dynamiques

- Création d'un composant dynamique
- Gestion d'un composant dynamique
- Formules associées à un composant
- Création d'un multi composant
- Gestion des composants dynamiques

Adaptation d'une photo

- La création d'un axe
- La gestion d'un axe
- La création de solides par photo

Outil de caméra avancée

- Création d'une caméra
- Gestion d'une caméra
- Les choix des angles de vue

Les Textures

- Création d'une texture
- Gestion d'une texture
- Sauvegarde d'une texture

LAYOUT

Modèle de document

- Création d'un modèle de document
- Gestion des modèles de documents
- Configuration des documents

Les outils de dessin

- Les coordonnées absolues et relatives
- La création d'esquisses
- La gestion des échelles
- La gestion des remplissages
- La gestion des contours
- Les outils de modification

Les modèles SKETCHUP

- La gestion des scènes
- La gestion des caméras
- La gestion des effets
- La gestion des styles

Les balises

- La gestion des balises

Les calques

- La création des calques
- La gestion des calques

Les annotations

- Le style de texte
- Les styles de cotation
- Les champs d'insertion
- Les tableaux

Les albums

- L'insertion de modèles
- La gestion des modèles
- Les configurations des albums
- L'importation de modèles

Les imports et exports

- L'insertion de modèles AUTOCAD
- La gestion des modèles importés
- Les configurations des imports et exports