Programme de Formation

E-Learning : SketchUp Pro - Perfectionnement

Description

Points Forts

106 leçons en vidéo pour maîtriser la modélisation avancée, la structuration de projet et l'exportation via Layout.
Formation idéale pour monter en puissance sur SketchUp.

Public visé

- Accessible tout public

Objectifs pédagogiques

Cette formation vous permettra de :

- Approfondir vos compétences en modélisation 3D avec SketchUp Pro.
- Manipuler des solides complexes et des géométries organiques à l'aide de plugins.
- Gérer des projets complets via l'utilisation des balises, scènes et composants.
- Optimiser vos présentations professionnelles avec Layout (cartouches, vues, albums).

Organisation

Durée : 6 heures et 30 minutes

Mode d'organisation : E-learning

Contenu pédagogique

Description

Module 1 – Modélisation 3D avancée

- Solides : union, soustraction, division, découpe
- Création de primitives (cylindre, cône, sphère, tore, etc.)
- Chanfreins, arrondis, toiles tendues (Soap Skin & Bubble)
- Courbes de Bézier (formes et surfaces)
- Modélisation topographique avec l'outil Bac à sable

Module 2 – Groupes, composants et balises

- Structuration de projet par balises (RDC, étage, toiture)
- Gestion des scènes via les balises
- Utilisation avancée des groupes et composants

Module 3 – Atelier modélisation garage

- Modélisation complète d'un garage à partir d'un plan DWG
- Création de murs, pignons, ouvertures, toiture, charpente
- Texturage, aménagement extérieur, scènes et animations

Module 4 – Complément Layout

- Cartouches personnalisés (balises, logos, feuilles)
- Modèles types, import SketchUp, gestion des vues
- Diaporamas, calques, albums et références externes

Prérequis

- Navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari
- Système d'exploitation : Mac ou PC

Modalités pédagogiques

- Exercices concrets
- Entièrement à distance
- Asynchrone

Moyens et supports pédagogiques

- 4 modules – 106 leçons interactives
- Exercices pratiques guidés en vidéo
- Ressources téléchargeables
- Compatible SCORM / HTML5 – Navigateur requis : Chrome, Firefox, Edge, Safari
- Plateforme : Windows
- Évaluation intégrée pour validation des acquis

Modalités d'évaluation et de suivi

- Suivi « pendant » :
  - Exercices pratiques
  - Formulaires d'évaluation de la formation
  - Evaluation
- Évaluation à froid :
  - Suivi post-formation : Questionnaire de satisfaction à j+30