

Sketchup : initiation

Durée : 3 jours (21 heures)

Public concerné :

- Tout public devant maîtriser la conception et l'animation d'objets 3D.

Effectif :

- 10 participants au maximum.

Prérequis :

- Français : lu, écrit, parlé
- Bonne maîtrise de l'outil informatique et de l'environnement Windows (utilisation de la souris et du clavier, classement de fichiers).

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

- Formateur sélectionné pour ses compétences techniques et pédagogiques intervenant régulièrement auprès des professionnels du bâtiment
- Formation présentielle alternant apports théoriques, démonstrations du formateur, manipulations et exercices sur le logiciel
- Lien de téléchargement du support de formation remis à chaque participant.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats :

- Signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur
- Autoévaluation des acquis et de la qualité de la formation renseignée par le stagiaire à l'issue de la formation
- Formation sanctionnée par une attestation de formation.

Objectifs :

- Utiliser tous les outils et fonctions de base du logiciel et dessiner avec une méthode professionnelle
- Modéliser des objets, bâtiments, aménagements intérieurs, mobilier, etc.
- Maîtriser les plans techniques de fabrication et des présentations commerciales avec des vues 2D,3D et des animations.

Contenu pédagogique :

- Introduction au logiciel SketchUp : interface, réglage des unités
- Les menus et barres d'outils, fenêtres et palettes
- Les outils de navigation dans l'espace 3D : les outils de base, changer de point de vue
- Aide à la conception et au dessin
- Les outils de dessin 2D
- Les outils de modification et de modélisation 3D par extrusion
- Groupes et composants
- Apparence graphique : mise en couleur, texture, transparence et ombrage
- Scènes de montage, style de rendu et animation
- Mise en application :
 - ✓ modélisation de mobilier, d'un aménagement intérieur, d'élément de serrurerie, etc.
 - ✓ créer un plan à partir de la 3D et imprimer à l'échelle.

Le + de la formation :

Concevez rapidement et en toute simplicité des projets en 3D.