



Sketchup initiation

La formation SketchUp initiation permet aux participants de comprendre les fondamentaux de la modélisation 3D. Ils apprennent à naviguer dans l'espace 3D, à créer des formes géométriques simples et à les manipuler pour construire des objets et des structures en 3D. Modalité d'accès: 3 semaines après la signature de la convention

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

Profils des apprenants

- Professionnel de l'architecture, du design d'intérieur, de l'ingénierie ou simplement passionné par la création en 3D

Prérequis

- Compétences en dessin technique ou en dessin 2D

Accessibilité et délais d'accès

Si vous êtes porteur d'un handicap merci de bien vouloir contacter isabelle Maleplate référente handicap au 0678380495 afin de pouvoir échanger sur l'adaptation de votre parcours de formation
3 semaines

Qualité et indicateurs de résultats

Pour la période 2023:

Taux de satisfaction des apprenants 0%

Nombre d'apprenants 0%

Taux et causes des abandons 0%

Taux de retour des enquêtes 0%

Objectifs pédagogiques

- A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
- Comprendre la navigation dans l'espace 3D
- Appliquer la modélisation efficacement des objets simples et des structures basiques.
- Créer des scènes pour différentes vues, gérer l'éclairage et les ombres pour améliorer la visualisation

Contenu de la formation

- Introduction à SketchUp et modélisation de base
 - Présentation de SketchUp : Interface et fonctionnalités principales
 - Navigation dans l'espace 3D et manipulation des vues
 - Utilisation des outils de dessin et de modification
 - Création de formes 3D de base : lignes, rectangles, cercles
 - Techniques de modélisation simple : extrusion, poussée/pull, rotation
 - Utilisation des composants et des groupes pour organiser la modélisation
- Création de modèles plus complexes
 - Utilisation des outils de dessin avancés : courbes, arcs, polylignes



- Création de formes 3D plus complexes : surfaces courbes, cylindres, sphères
- Techniques de modification avancées : déplacement, rotation, échelle
- Gestion des calques pour contrôler la visibilité des éléments
- Utilisation des textures et des matériaux pour ajouter des détails Importation et manipulation d'éléments 3D à partir de la bibliothèque
- Présentation et visualisation du modèle
 - Création de scènes pour différentes vues et configurations
 - Application de styles visuels pour la présentation du modèle
 - Gestion de l'éclairage et des ombres pour une meilleure visualisation
 - Création de sections et de coupes pour montrer l'intérieur du modèle
 - Exportation d'images et de vidéos pour des présentations et des partages
 - Introduction à l'exportation vers d'autres formats (DWG, PDF, etc.)

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

La formation sera assurée par un expert

Moyens pédagogiques et techniques

- Questions orales ou écrites (QCM...) Des mises en situation Le formateur évaluera les acquis en utilisant des exercices pratiques à la fin de chaque séquence pédagogique

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Evaluation des acquis par des exercices de mise en situation

Tarif inter-entreprise par personne HT : 1200.00 €

Tarif intra : nous consulter

Date de création 19 juin 2023

Date de mise à jour 19/06/2023