

SketchUp – Initiation

Programme (Mis à jour le 25/05/2022)

Présentation

- Démarrer un modèle
- Configuration de son interface graphique

Affichage

- Zooms et orientation de vues
- Vues prédéfinies
- Axonométrie ou perspective
- Styles visuels
- Ombres portées

Bases

- Définition de l'unité du modèle
- Aides à la construction : accrochages et repérage orthogonal

Dessin 2D

- Formes de base 2D
- Modifications et manipulations des formes

Dessin 3D

- Transformation des formes 2D en formes 3D
- Extrusions, congés et chanfreins
- Assemblage des formes 3D, opérateurs booléens

Objets groupés

- Création de groupes ou de composants
- Modification d'un groupe ou d'une liste de composants
- Infos sur un groupe ou un composant (volume...)

3D Warehouse

- Importation d'objets depuis la « toile »

Calques

- Propriétés et états de visibilité

Coupes

- Placement et modification d'un plan de coupe
- Affichage de la coupe 3D

Matériaux et textures

- Bibliothèque interne et importation d'images
- Application sur une face ou un objet
- Application d'une image unique ou sous forme de texture
- Mapping : dimensionnement et orientation

Import / Export

- Echanges avec les logiciels DAO/CAO du marché

Référence

THBP2976

Durée

3 jours / 21 heures

Prix HT / stagiaire

1875€

Objectifs pédagogiques

- Utiliser Sketchup pour dessiner des plans en 2D et des objets en 3D
- Concevoir les outils pour dessiner et modifier des objets, gérer des modèles types

Niveau requis

- Utiliser aisément un ordinateur et la bureautique
- Avoir des bases de dessin technique, savoir lire un plan

Public concerné

- Toute personne amenée à utiliser Sketchup

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

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

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)

Géo positionnement

- Importation d'une image « Google-Maps »
- Géo positionnement
- Affichage du relief