

Sketchup, Initiation

Durée de la formation :

2 jours (14h)

Horaires de formation :

08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00

Pré-requis :

Connaître les formes géométriques fondamentales : rectangle, triangle, parallélisme, axe, arc, perpendiculaire, polygone. Connaître les termes associés aux dessins : section, plan de masse, rendu, champs de vision, point de vue.

Objectifs :

Dessiner aussi simplement que si vous dessiniez avec un crayon.
Apprendre à modéliser en toute aisance avec une méthodologie efficace

Module 1 : Créer des géométries 2D dans un environnement 3D

- Créer des surfaces à partir de lignes
- Créer des surfaces à partir de cercles
- Créer des surfaces à partir de polygones
- Créer des surfaces à partir d'arcs

Module 2 : Utiliser Sketchup

- Comprendre l'adhérence des géométries
- Créer & Visualiser un modèle en trois dimensions
- Montrer l'interaction des géométries 3D
- Créer une géométrie à l'aide de l'outil pousser/tirer
- Déplacer les entités géométriques
- Maintenir les géométries coplanaires
- Connecter et générer des formes
- Verrouiller une inférence
- Générer une forme géométrique rapidement
- Créer un modèle pas après pas, un modèle miroir, une matrice
- Appliquer un matériau. Créer un texte 3D.
- Importer des modèles du 3D Warehouse
- Utiliser un style paramétré
- Comprendre l'adhérence des géométries
- Utiliser les groupes et les composants, Connaître les différences
- Créer un composant
- Comprendre le comportement des composants et les éditer
- Créer des bibliothèques de composants
- Comprendre les effets d'une mise à l'échelle sur des composants similaires
- Comprendre l'explorateur de composants
- Chercher et télécharger des composants de Google 3D Warehouse
- Jouer avec les fichiers pour créer un export sur Google Earth
- Localiser un projet dans Google Map
- Importer un terrain sur SketchUp
- Insérer un composant depuis un fichier

Pour vous inscrire

Tel : 04 78 14 19 19

Email : amra.info@atoutmajeur-ra.com

Renseignement et planning des formations :

www.atoutmajeur.com

Sketchup, Initiation

Comprendre l'explorateur de matériaux

Utiliser l'outil suivez moi, Recharger un composant

Module 3 : Travailler avec les styles Sketchup

Appliquer

Modifier

Pour vous inscrire

Tel : 04 78 14 19 19

Email : amra.info@atoutmajeur-ra.com

Renseignement et planning des formations :

www.atoutmajeur.com