



SketchUp Pro Expert

Durée de la formation :
3 jours (21h)



Horaires de formation
08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00



Pré-requis

Très bonne maîtrise des fonctions avancées de Sketchup : les opérations booléennes, les composants, les calques et plans de section, les rendus avec les textures, le bac à sable



Public visé

Tout public



Objectifs et compétences visées

Présenter et imprimer des projets avec Layout, créer des animations grâce aux scènes, importer et exporter vers d'autres logiciels

Organisation

Formation animée en présentiel.
Groupe de 3 à 8 personnes.
Emargement signée par ½ journée par les stagiaires et le formateur. A l'issue du stage les apprenants renseignent un questionnaire d'évaluation à chaud qui est ensuite analysé par nos équipes.

Le formateur

La prestation est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par Atout Majeur.

Moyens techniques et pédagogiques

Alternance entre théorie et pratique.
Mise à disposition d'une salle équipée.
Support de cours.

Validation des acquis et attestation

Les exercices réalisés permettent de mesurer le degré de compréhension et d'acquisition des compétences visées.
Une attestation de formation comportant les résultats de l'évaluation des acquis est délivrée en fin de formation.

Module 1: Imprimer avec Layout

Configuration du document

Les références externes : Visualiser, Insérer, Actualiser, Relier, Supprimer, Rompre, Purger
Les pages : Nouvelle, Renommer, Dupliquer, Déplacer, Copier un élément d'une page à l'autre

Les fenêtres : Insérer, Changer de scène, Forme personnalisée, Déformer, Premier plan ou arrière-plan

Les calques : Créer, Ordre, Mettre un logo sur toutes les pages

Dessiner dans Layout : Ligne, Main levée, Arc, Diviser, rectangle, Courbe, Cercle, Polygone, Fusionner les éléments

Annotations : Cotations, Textes, Etiquettes
Insérer une image de ciel derrière le modèle
Dessiner un cartouche

Module 2 : Importation

Plan récupérer sur Google Earth : En 2D ou en 3D

Plan scanné en arrière-plan : Le mettre à l'échelle, le corriger, Le faire pivoter

Autocad :

Préparer le fichier Autocad.

Plan en arrière-plan.

Utiliser les façades pour dessiner en 3D

Remplacer des blocs Autocad, par des composants Sketchup

Importer un fichier DXF, une image JPG

Module 3: Modéliser un bâtiment d'après une photo

Module 4: Exportation

2D Permet d'enregistrer le dessin dans un fichier image

3D Format Autocad, Format Artlantis...

Module 5: Les scènes

Qu'est-ce que mémorise une scène

Créer, Nommer, Supprimer

Module 6: Les animations

Régler les transitions entre les scènes et les délais entre les scènes. Animation en boucle
Animation avec les scènes

Animation suivre un chemin grâce au plugin : courbe de Bézier Spline

Animation avec des plans de section

Exporter une animation

Module 7: Créer un composant dynamique

Module 8: Créer des PDF avec Layout

Module 9: Exporter le nombre de
composants contenus dans votre
Modèle vers excel

Pour vous inscrire

04.78.14.19.19

contact@atoutmajeur-ra.com / www.atoutmajeurlyon.com

(Mise à jour : 12-2023)
