

OBJECTIF DE LA FORMATION

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

PARTICIPANT

Architecture (Architecte, Architecte intérieur et collaborateur, Urbanisme), Design industriel (mobilier, Objet), Décorateur (Scénographe, Evènementiel, Stand), Paysagiste...

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.

FORMATEURS

Spécialiste en dessin industriel CAO, Architecte d'intérieur.

MODALITÉS ET PÉDAGOGIE

- Questionnaire d'évaluation en début et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quiz
- Horaires : 9h00 à 12h30 – 13h30 à 17h00
- Nombre maximum de stagiaires : 8
- Formation disponible à distance ou en présentiel
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire
- Assistance téléphonique
- Attestation de fin de stage
- Questionnaire de fin de formation

PROGRAMME

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

IMPORTATION

Plan récupéré 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

MODELISER UN BATIMENT D'APRES UNE PHOTO

EXPORTATION

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

3D Format AutoCAD, Format Artlantis...

LES SCENES

Qu'est-ce que mémorise une scène

Créer, Nommer, Supprimer

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

CREER UN COMPOSANT DYNAMIQUE

CREER DES PDF AVEC LAYOUT

EXPORTER LE NOMBRE DE COMPOSANTS
CONTENUS DANS VOTRE MODELE VERS
EXCEL