sketchup

Objectif :

Initiation à l'utilisation de SketchUp Pro 5/6, qui permet de créer, de visualiser et de modifier toutes vos études 3d en temps réel.

Public :

Tout public désirant s'initier aux concepts et à la pratique de la 3d sous Zbrush. Character designers, modeleurs 3d, designers, infographistes 3d...

Pré-requis :

Personnes ayant une maîtrise de l'environnement Windows et une première expérience de logiciels CAO souhaitée.

Contenu :

Interface
Applications de la CAO 3D - Description et concept du logiciel
Présentation de l'Interface : menus déroulant, menus flottants
Affichage des informations - Organiser les palettes d'outils
Préférences systèmes, unités
Dessin 2d
Lignes, rectangles, main levée, cercle, texte...
Sélection fenêtre et capture
Modification et Edition 3D
Déplacer et duplication - Pousser/tirer
Création de groupe
Rotation échelle - Décaler - Outil "suivez moi"
Alignement axes, vues - Division d'arêtes - Intersections de solides
Affichages et mesures
Différentes vues : iso, dessus, orbite, panoramique, zoom paramétré, champ angulaire
Modes d'affichage
Réglages des ombres suivant la localisation des pays et villes
Distance - Rapporteur

Cotation et styles - Axes
Création et Affichage de composants
Insertion de composants avec les différentes bibliothèques
Concept des composants, création de composants
Edition des groupes et composants : verrouillage, masquer, éclater
Importation de bibliothèques de composants Google
Edition de matériaux
Naviguer dans la bibliothèque
Edition des matières - Importer des textures
Editer les matières dans le modèle
Ajout dans bibliothèque
Plaquage de photos sur objets 3d
Calques
Créer une maison avec calques : murs, cloisons, toit, composants etc
Import et Export
Importer objets 2d, 3d d'Autocad avec options unités
Importer image
Exporter graphique 2d
Pages et plans de section
Création de pages - Parcours de caméra
Diaporamas - Export vidéo

Audit gratuit et sans engagement

Les acquis sont vérifiés tout au long du stage et validés par un test final.
Un suivi back-office est assuré gratuitement en ligne par nos formateurs.
Une attestation de stage est remise au participant le dernier jour.

Un support de cours est compris dans la formation, sous forme de livre, de DVD ou de tutoriel en ligne.