

Formation : Archicad 3D – photoréalisme

Niveau :
Perfectionnement

Durée : **3 journées**
(21 heures)

Prérequis

Aucun

Moyens pédagogiques

Nos formations sont basées sur une alternance de points théoriques, de partages d'expériences et d'ateliers pratiques.

Objectifs

Optimiser l'utilisation du logiciel ArchiCAD pour gagner en productivité en automatisant les tâches répétitives.

Découverte de l'interface

- › Personnaliser l'interface
- › L'espace 3D
- › Déplacement - Rotation et Échelle
- › Outil de sélection
- › Grille et unités
- › Fonctions Transférer et Centrer
- › Axes local et mondial
- › Menu Edition
- › Menu Caméras
- › Menu Vues et affichage des objets

Les primitives 3D

- › Généralités sur les Primitives 3D
- › Sphère - Cône et Cylindre
- › Les autres primitives 3D
- › Terrain - Relief - Mannequin

Formes et primitives 2D

- › Introduction et import
- › Primitives 2D manuelles
- › Primitives 2D prédéfinies
- › Rendre une spline éditable
- › Ajouter et modifier des points
- › De la 2D à la 3D :
- › Extrusion Nurbs
- › Révolution Nurbs
- › De la 2D à la 3D : Peau Nurbs
- › De la 2D à la 3D : Extrusion contrôlée
- › TP: réalisation d'un verre

Modélisation 3D

- › Autoriser les modifications
- › Points Polygones et Arêtes

Outils de modélisation

- › Fonctions Connecter et Ponter
- › Outils de sélection avancés
- › Low Poly et Hyper Nurbs
- › Travailler avec des gabarits

Tags et Modificateurs

Caméras Eclairage

- › Caméra simple ou caméra ciblée
- › Vue caméra et vue Perspective
- › Focale - Angle de champ et Zoom
- › Les types de lumières
- › Les différents types d'ombres
- › Les différentes Atténuations
- › Effets spéciaux lumineux

FORMASOFT-PRO – SARL au capital de 100000 € – R.C.S. Saint E enne 454 060 039 – Code 454 060 039 00038
Code APE 8559A N° formation : 82420165442 – 40 bis route de Montbrison 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON
Tel : 04.77.55.06.05 - contact@formasoft-pro.com