

Formation : ARCHICAD

Niveau :
Perfectionnement

Durée : **5 journées**
(35 heures)

Prérequis

Aucun

Moyens pédagogiques

Stage pratique comprenant des exposés illustrés d'exemples et de nombreux travaux pratiques. Les stagiaires peuvent se munir de cas personnels.

Objectifs

Etre capable d'utiliser les outils fondamentaux pour concevoir et modéliser un projet en 3D avec ArchiCAD

INTRODUCTION

- › Description générale
- › L'environnement de travail

INTERFACE UTILISATEUR

- › Principes essentiels
- › La boîte d'outils, entrée écran
- › Sélection (Individuelle, groupée)
- › Interrompre, annuler, effacer
- › Facilité de tri et de catégorisation de données
- › Visualisations avancées

LA PALETTE DE COORDONNEE

- › Système de coordonnées absolue, relatif, polaire, grille de construction, grille magnétique, échelle de dessin, saisie au clavier

LES OUTILS

- › Flèche de sélection
- › Rectangle de sélection
- › Les murs (Epaisseur, paramètre, motif...)
- › Implantation des fenêtres et des portes
- › Positionnement d'objet
- › Les dalles (Construction, paramètre, attribut...)
- › Toitures complexes, Pans de toiture
- › Cotations et cotations de niveau
- › Calcul de surface
- › Les textes (Attributs, styles, alignements...)
- › Les hachures, Lignes, Arcs / Cercles
- › Points chauds additionnels

LE MENU EDITION

- › Segmentation
- › Raccord murs-toitures
- › Etirer, Réduire
- › Rotation, Rotation des ouvertures

- › Symétrie, Symétrie des ouvertures

LES OPTIONS

- › Gestion de la grille
- › Dessin soigné
- › Les calques
- › Types lignes – Types de hachures
- › Les matières
- › Murs composites
- › Les niveaux (Nombres, Déplacement..)
- › Format grille et dessin
- › Les facilités (Unité, cotation, affichage)
- › Opération de contrôle
- › Vues 3Dtype outil sélectionné

LES MODELE 3D

- › Point de vue - Type de projection
- › Réglage du point de vue
- › Réglage de la direction de l'éclairage
- › Options de conversion
- › Options face cachées - Option "Rendu"
- › Effets (Transparence, surfaces lissées...)
- › Taille de l'image - Appliquer à la vue 3 D
- › Fils de fer
- › Faces / Lignes cachées
- › Ombrage et Ombrage avec contours
- › Séquence et Rendu
- › Coupe Perspective

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