DOLFI Formation

C.A.O.

ARCHICAD® - INITIATION

DUREE : 3 JOURS

Après cette formation, vous serez capable de : Conceptualiser un projet avec Archicad.

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

PARTICIPANTS : Ce cours s'adresse aux responsables, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de plans.

PRE-REQUIS : Les bases du métier et du dessin industriel.

PROGRAMME

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 coordonnés 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 FICHIER
Nouveau, Ouvrir, Enregistrer
Enregistrer sous archive
Ouvrir symbole
Ouvrir descriptif
Changer Bibliothèque
Option Métré
Format d'impression
Imprimer, Tracer

LE MENU EDITION
Annuler, Refaire
Couper, Copier, Coller, Effacer
Segmentation
Raccord murs-toitures
Etirer, Réduire
Rotation, Rotation des ouvertures
Symétrie, Symétrie des ouvertures

LE MENU 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

LE MENU MODELE 3 D
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

LE MENU AFFICHAGE
Redessiner / Reconstruire
Agrandir / Réduire - Recadrer
Vue précédente, vue originale
Optimiser - Echelle
Afficher à l'échelle (taille actuelle)

LE MENU FENETRE
Fenêtres flottantes
Liste des fenêtres

LE MENU METRE
Calcul du Métre

DOLFI - Société de Formation et de Développement pour l'Informatique
46, rue de la Roche – 95300 PONTOISE - RCS : B438093791 - Siret : 438 093 791 00012
Tel : 01 30 75 02 38 - Fax : 01 34 69 88 30 - : formation@dolfi.fr
Retrouver toutes les informations sur nos stages : **http://www.dolfi-formation.net**