INSTITUT UNIVERS
Tel: 034 33 48 64 | Mob: 0561 790 453 | Email: institutunivers@hotmail.fr
Address: Rue Aissat Idir - Akbou 06001 - Bejaia |Site Web: institut-univers.com

Archicad

Génie Civil

Durée: 16 Heures

Coût: 10 000.00 DA

Avance: 5000.00 DA

Tranches: 1 Tranche de 5000.00 DA

Cible:

1AS et Plus

Pré-requis:

- Le minimum de manipulation en informatique
- Le minimum de connaissance en dessin technique

Objectif:

Exécuter des plans à toute échelle, coupes, élévations, perspective à l'aide du logiciel Archicad.

Créer, visualiser et modifier rapidement et facilement des objets en 3D

Programme:

Introduction

1. Description générale
2. L'environnement de travail

Interface utilisateur

1. Principes essentiels
2. La boîte d'outils, entrée écran

3. Sélection (Individuelle, groupée)
4. Interrompre, annuler, effacer
5. Facilité de tri et de catégorisation de données
6. Visualisations avancées

La palette de coordonnée

1. Système de coordonnés absolue, relatif, polaire,
2. grille de construction, grille magnétique, échelle de dessin, saisie au clavier

Les outils

1. Flèche de sélection
2. Rectangle de sélection
3. Les murs (Épaisseur, paramètre, motif...)
4. Implantation des fenêtres et des portes
5. Positionnement d'objet
6. Les dalles (Construction, paramètre, attribut...)
7. Toitures complexes, Pans de toiture
8. Cotations et cotations de niveau
9. Calcul de surface
10. Les textes (Attributs, styles, alignements...)
11. Les hachures, Lignes, Arcs / Cercles
12. Points chauds additionnels

Le menu fichier

1. Nouveau, Ouvrir, Enregistrer
2. Enregistrer sous archive
3. Ouvrir symbole
4. Ouvrir descriptif
5. Changer Bibliothèque
6. Option Métré
7. Format d'impression
8. Imprimer, Tracer

Le menu édition

1. Annuler, Refaire

2. Couper, Copier, Coller, Effacer
3. Segmentation
4. Raccord murs-toitures
5. Introduction -Interface utilisateur -La palette de coordonnée - Étirer, Réduire
6. Rotation, Rotation des ouvertures
7. Symétrie, Symétrie des ouvertures

Le menu options

1. Gestion de la grille
2. Dessin soigné
3. Les calques
4. Types lignes – Types de hachures
5. Les matières
6. Murs composites
7. Les niveaux (Nombres, Déplacement..)
8. Format grille et dessin
9. Les facilités (Unité, cotation, affichage)
10. Opération de contrôle
11. Vues 3Dtype outil sélectionné

Le menu modèle 3 d

1. Point de vue - Type de projection
2. Réglage du point de vue
3. Réglage de la direction de l'éclairage
4. Options de conversion
5. Options face cachées - Option "Rendu"
6. Effets (Transparence, surfaces lissées...)
7. Taille de l'image - Appliquer à la vue 3 D
8. Fils de fer
9. Faces / Lignes cachées
10. Ombrage et Ombrage avec contours
11. Séquence et Rendu
12. Coupe Perspective

Le menu affichage

1. Redessiner / Reconstruire
2. Agrandir / Réduire - Recadrer
3. Vue précédente, vue originale
4. Optimiser - Échelle
5. Afficher à l’échelle (taille actuelle)

Le menu fenêtre

1. Fenêtres flottantes
2. Liste des fenêtres

Le menu mètre

Calcul du Métré