

Présentation

ArchiCAD est un outil de représentation de projets architecturaux, à l'aise aussi bien dans le rendu 3D, que pour l'obtention de plan d'APS, d'APD, d'élévations, de façades, de coupes et de détails.

Sa précision de travail, ses fonctions de dessin, son ergonomie et sa facilité d'apprentissage, lui permettent de s'intégrer sans soucis au sein des Bureau d'Etudes et des agences d'architecture.

Durée :	2 Jours
Objectifs :	Améliorer les connaissances et la maîtrise du logiciel Archicad
Pré requis :	Bonne connaissance de l'outil informatique
Public :	La formation est destinée aux dessinateurs des bureaux d'études bâtiment, mécaniciens, électriciens, aux constructeurs et architectes ou toute personne nécessitant réaliser des plans

Programme

INTRODUCTION

Modifications des éléments d'architecture

Création de toitures
 Le navigateur de projet
 La gestion et la navigation de calques et combinaison de calques.
 Création d'étages
 Création d'escaliers
 Vues 3D
 Créations d'objets
 Création de charpente
 Création de terrain
 Création de rendus photo réaliste
 Les caméras
 Interface DXF/ DWG
 La publication de projet
 Mise en page

TEAMWORK

Notion de partage d'un projet
 Percements de murs :
 Avec objets non convexes
 Création de niches
 Coupes, détails :
 Notion de marques liées, non liées
 Elévation intérieure
 Elément de grille
 Traducteurs
 Modules

Xref
 Conteneurs
 Composants personnalisés

EVALUATION DES CONNAISSANCES ACQUISES

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 faces cachées - Options «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 Mètre
Exportation vers Excel

EVALUATION DES CONNAISSANCES ACQUISES

