



Organisme de Formation Européen Linguistique et Informatique

ARCHITECTURAL DESKTOP – Initiation

Présentation du logiciel :

Conçu pour les professionnels du BTP et articulé autour du logiciel AutoCAD®, Autodesk® Architectural Desktop 2006 s'adapte à vos méthodologies de travail et vous permet d'y introduire progressivement de nouvelles fonctionnalités toujours plus puissantes pour vous faire gagner du temps et optimiser la coordination de vos documents. Il offre une grande souplesse d'implémentation et d'utilisation, l'efficacité des objets architecturaux intelligents et permet aux professionnels du BTP de bénéficier d'une productivité accrue en termes de documentation et de conception avec AutoCAD.

Durée : 6 Jours

Objectifs :

Etre autonome sur le logiciel Architectural Desktop en 2D et 3D

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 :

INTERFACE ET PERSONNALISATION

- Auto-Hide
- Propriétés
- autoriser l'ancrage
- Design Cente
- navigateur du projet
- ligne de commande
- palette
- Barre d'état
- Icônes
- Tray Settings
- options d'affichage
- Utilisation de la palette d'outils, modification, création, personnalisation

AUTODESK VIZ RENDER

- Ouverture de VIZ Render
- utilisation des Matériaux

NAVIGATEUR DE CONTENU (CONTENT BROWSER)

- Bibliothèque de catalogues et Website, librairie
- Création d'un nouveau catalogue
- ajout de nouveaux matériaux

GESTION DES CALQUES (LAYERS)

- Layer Manager
- layer Group
- layer Snapshot
- layer Standards

GESTIONNAIRE D'AFFICHAGE

- Représentations
- Sets
- Configurations
- Manager

MATÉRIEL

- Hachures
- lignes de constructions hachurées

PROFILS

- Profil de portes
- Profil de Gardes-Corps
- Profil de Fenêtres

OFELI – SARL au capital de 7500€
26, Rue des Rigoles – 75020 PARIS

Tel : 01.43.60.39.22 Fax : 01.43.60.35.91

Siret : 488 148 933 00010 No de déclaration : 1175 40502 75

www.ofeli.fr

ÉLÉMENTS DE MASSE

- Explorateur d'Objets
- Éléments de Mass
- Tension de Formes
- Éléments de Groupes
- Création de Planchers
- Espaces

PORTES

- Créer une porte
- Modification
- déplacement d'une porte avec les poignées
- Modification de l'ouverture et du côté des pentures
- Déplacement d'une porte dans le plan du mur, sur l'épaisseur du mur

STRUCTURE, COLONNES ET GRILLE DE PLAFOND

- Structure avec colonnes
- modification des colonnes
- Ajustement des colonnes sur les NODES
- dimensionnement de la grille
- Ajout de poutres, de contreventements, de murs
- Utilisation de l'outil grille de plafond
- Création d'une grille plafond avec une polyligne
- Création d'une grille plafond avec un espace

OUVERTURES

- Utilisation de la barre d'outil pour créer une OUVERTURE
- Création d'une ouverture à partir d'une polyligne

TOÎTS

- Utilisation de la barre d'outil ROOF pour créer un toit
- Création d'un toit SINGLE SLOPE, DOBLE SLOPE
- Création d'un toit à partir d'une polyligne, création d'un toit sur des murs
- Ajustement d'un toit avec les grips, création d'un mur qui joint le toit
- Transformation d'un toit en ROOF SLABS, ajustement des pentes de toit
- Création de profils pour ajouter sur les côtés d'un toit

ESCALIERS

- Utilisation de la barre d'outil STAIR
- création d'un escalier STRAIGHT
- Création d'un escalier MULTI-LANDING, L-SHAPED, U-SHAPED, SPIRAL
- Style d'escalier
- projection d'un escalier

ÉLÉMENTS STRUCTURAUX

- Structural Members Catalog
- Création d'un outils COLUMN TOOL
- Création d'un élément de structure avec une polyligne
- Création d'une pièce de structure à partir d'un profil

RAMPES ET GARDE-CORPS

- Utilisation de l'outil RAILING
- création d'un railing standard
- Création d'un railing à partir d'une polyligne, modification d'un railing
- Création d'un profil pour BALLUSTER

DALLES DE PLANCHER

- Utilisation de l'outil SLABS
- création d'une dalle slab avec une polyligne
- Ouverture dans une dalle, PROJECTED SLAB, DIRECT SLAB
- Création d'un SLAB TOOL

MURS

- Utilisation de l'outil WALLS
- création d'un mur avec une polyligne
- Création d'un WALL TOOL
- édition d'un mur

FENÊTRES

- Utilisation de l'outil WINDOWS
- Création d'une fenêtre avec les paramètres des propriétés
- Édit WINDOW STYLE, WINDOW PROPERTIES, MUNTINS, OTHERS,
- Création d'une fenêtre avec un profil

AIRES D'ÉVALUATION

- Utilisation de l'outil AREA, AREA STYLE, AREA GROUP EVALUATION

CÉDULES

- Property set definitions
- addition et édition de propriétés
- Création des cédules
- addition d'objets à une cédule
- Retrait d'objets à une cédule
- exporter une cédule, éditer une cellule, tags

AUTOMATISATION DES AEC (Architectural Engineering Construction)

- Automatisation des AEC PAGES
- Utilisation de la librairie de symboles

VISIONNEUR

- OBJECT VIEWER, ISOMETRIQUE VEW, SET VIEW

EVALUATION DES CONNAISSANCES ACQUISES