

# Architectural Desktop

## Niveau de base

Autodesk

### NIVEAU REQUIS :

Connaissance de dessin 2D d'AutoCAD.

### DURÉE :

3 jours

### OBJECTIFS :

Dessiner des plans d'étages, incluant murs, portes et fenêtres, ajouter des meubles et accessoires, générer des élévations et des coupes.

### PROGRAMME

#### Plans d'étage

##### Murs :

- Introduction à Architectural Desktop
- Ajouter des murs
- Modifier des murs

##### Portes et fenêtres:

- Ajouter des ouvertures dans les murs
- Modifier les ouvertures dans les murs

##### Murs « curtain »:

- Ajouter des murs « curtain »
- Modifier des murs « curtain »

#### Objets de spécialité

##### Dessins de structures

- Création d'une grille de colonnes et colonnes
- Modification d'une grille de colonnes
- Étiquetage d'une grille de colonnes
- Dimensionnement d'une grille de colonnes

##### Les plans de plafond (reflected ceiling)

- Création d'une grille de plafond
- Modification d'une grille de plafond

##### Escaliers et rampes

Ajouter des escaliers

- Modifier des escaliers
- Ajouter des rampes
- Modifier des rampes

##### Toitures et planchers

- Créer des planchers (floor slabs)
- Modifier des planchers (floor slabs)
- Créer des toitures
- Modifier des toitures
- les « roofs slabs »

#### Design Content et Outils de visualisation

- Les concepts du projets
- Utilisation du navigateur de projet
- Insérer des blocs avec Design Content
- Ajouter des blocks dans la palette d'outils

#### Création des détails

- Création des détails à partir des palettes d'outil
- Utilisation du « Detail Component Manager »

#### Détails, élévations et sections

- Boundary et les détails des « callouts »
- Elevations et les sections
- Modification des objets « callout »
- Les « live » sections

#### Génération des perspectives

- Ajouter une caméra
- Ajuster les vues de caméras
- Création d'une vidéo

#### Documentation

- Echelle de dessin pour annotation
- Ajouter du texte et des notes
- Dimension AEC
- Autres outils d'annotation

#### Étiquettes (Tags) et nomenclature

- Ajouter des étiquettes pour portes et fenêtres
- Édition des Étiquettes
- Création des nomenclatures
- Mise à jour et exportation des tableaux

**Canada CAD (Académie de CAD)**

800, Boulevard Chomedey  
Tour C, Suite 440  
Laval, Qc H7V 3Y4

Tél. :(450) 973-1223

Fax :(450) 663-2036

Courriel :formation@canada-cad.com

Web :www.canada-cad.com