



## Formation ArchiCad

Durée Totale

30h

### Objectifs :

Maîtriser la conception de dessins d'architecture

### Plan de cours

#### Les outils de base

- Description du logiciel
- L'environnement de travail
- Gestion de la grille
- Les calques
- Les matières, murs composites...

#### Les outils 2D et 3D

- Réglage du point de vue
- Réglage de la direction de l'éclairage
- Face cachée, option de rendu
- Effets de transparence, visualisation 3D
- Ombrage simple, ombrage avec contours
- Coupe en perspective
- Rotation, Rotation des ouvertures

#### Les options d'affichage

- Redessiner / reconstruire
- Agrandir / réduire / recadrer
- Définir et optimiser l'échelle

#### La conception d'objets

- Les murs (Epaisseur, motif...), les dalles, les toitures
- Implantation des fenêtres et des portes
- Positionnement d'objets
- Les textes (styles, alignements, attributs...)
- Cotations, calcul de surface, calcul du métré
- Exportation vers d'autres logiciels
- Imprimer et options d'impression