

Public concerné :

Architecte, architecte d'intérieur, designer, aménageur d'espaces.

Niveau requis :

Connaissances environnement Windows

Objectif :

Comprendre le concept du BIM et maîtriser les outils de base du logiciel. Être capable de construire un projet permettant de produire plans, coupes, façades, perspectives correspondant aux différentes phases de la construction que sont le projet, le permis de construire et l'exécution.

Moyens pédagogiques :

- Grilles d'évaluation de niveau
- Formateurs recrutés pour leurs expériences professionnelles et leurs compétences pédagogiques
- 8 personnes maximum / stage
- 1 ordinateur par personne
- Chaque notion est expliquée au tableau et suivie immédiatement d'un exercice pratique
- Les exercices évoluent en difficulté au fur et à mesure du stage
- Un support de cours sera remis à chaque participant en fin de formation
- Assistance téléphonique gratuite

Niveau /certification obtenue:

Possibilité de validation

Durée : 5 jours

Délai d'acceptation :

Mise en place des cours dès acceptation de votre financement

Accessibilité Handicapé :

Conditions d'accueil et d'accès au public en situation d'handicap

ARCHICAD

Niveau 1

Plan 2D et maquette 3D

Présentation de l'interface

Le dessin 2D

Les unités de travail

Le Nord du projet

Définir les étages

Outils architectoniques basiques

Les structures composites

Les rampes et escaliers

Les toitures mono pentes, deux pentes, quatre pentes et complexes

Les objets de la bibliothèque (mobilier, symboles...)

Les coupes et élévations

Les zones

Les hachures

Habiller les murs et les dalles (revêtement)

Gestion des calques

L'exploration 3D (pilotage d'une visite virtuelle du modèle)

Importation de fichiers

Importer un fichier AutoCAD (.dwg)

Importer une image

Terrain en relief

Modéliser un terrain en 3D à partir de courbes de niveaux

Implanter une piscine personnalisée

Imprimer

Mise en page, format de papier et mise à l'échelle

Création de cartouches

Exporter en PDF