

Bases & bonnes pratiques

Programme de formation

Durée

4 jours

26,00 heures (pauses comprises)

Public visé

Architecte, Architecte d'intérieur, Projeteur, Modeleur, Dessinateur...

Pré-requis

- Niveau débutant à moyen.
- Maîtrise de l'environnement Mac ou PC.
- Niveau de français B2.

Objectifs pédagogiques

- Intégrer le concept du BIM
- Utiliser les outils de base du logiciel.
- Modéliser une maquette numérique permettant d'appréhender les différentes phases de la construction que sont le projet, le permis de construire et l'exécution.

Modalités pédagogiques

Approches affirmative, démonstrative puis applicative. Le formateur permet aux participants de découvrir l'outil sous forme de démonstration, puis à l'aide d'exemples, les stagiaires devront régler un projet Archicad. Mise à disposition du stagiaire : ordinateur équipé du logiciel Archicad.

Modalités d'évaluation et de suivi

Attestation de suivi de formation.

Certification BIM Archicad « Bases & Bonnes pratiques » (sous réserve de réussir l'examen).

Tarifs

CHF 1950.00 / personne

Tarifs avantageux dès 3 personnes. Consultez notre site Internet.

Toutes les dates et inscription sur notre site Internet.

Description / Contenu

Démarrage d'un projet

- Le BIM
- Premiers pas et découverte du logiciel
- Outils d'aide au dessin
- Le modèle et les attributs éléments
- Création d'un terrain et d'un avant-projet

Principes de construction

- Grille structurelle
- Murs & dalles
- Profil complexe
- Porte et fenêtre
- Mur-rideau
- Toiture, poutre et poteau
- Escalier

Documentation

- Cotations et étiquettes
- Zone
- Nomenclatures
- Détail 2D et feuille de travail

Production de documents graphiques

- Le navigateur
- Plans de vues
- Mise en page et cartouche
- Publications
- Rendu et export