

# BIM Archicad

## Spécialisation Projet



### Programme de formation

#### Durée

2 jours  
13,00 heures (pauses comprises)

#### Public visé

Architecte, Architecte d'intérieur, Projeteur,  
Dessinateur

#### Pré-requis

Niveau confirmé, détenteur d'une Certification BIM Archicad « Bases & Bonnes pratiques » ou 80% minimum au bilan de connaissance. Maîtrise de l'environnement Mac ou PC.

#### Objectifs pédagogiques

- Utiliser les outils spécifiques permettant de développer des études volumiques, des avant-projets et des projets.
- Pratiquer les outils « Forme » et « Coque » ainsi que l'outil de rénovation.
- Échanger une maquette BIM avec d'autres intervenants (ingénieurs, etc...).
- Visualiser et mettre en valeur son projet.

#### 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 « Spécialisation Projet » (sous réserve de réussir l'examen).

#### Tarifs

CHF 980.00 / personne  
Tarifs avantageux dès 3 personnes. Consultez notre site Internet.

Toutes les dates et inscription sur notre site Internet.

### Description / Contenu

#### Implantation et projet

- Le BIM
- Géolocalisation
- Import de contenus externes
- Terrain et courbes de niveaux
- Textures 3D
- Typologie & Etude volumique complexe
- Placer une maquette BIM dans Google Earth

#### Modélisations spécifiques

- Outil Coque
- Outil Forme : modélisations complexes

#### Rénovation

- Outil rénovation

#### L'information dans la maquette BIM

- Classification d'éléments
- Les vues modèles et les substitutions graphiques
- Introduction et bon usage des IFC
- Estimation énergétique

#### Visualisation

- Nuages de points
- Rendus internes
- Rendus externes (export)
- BIMx