

## Spécialisation Modélisation

### Programme de formation

#### Durée

2 jours  
13,00 heures (pauses comprises)

#### Public visé

Architecte, Dessinateur, Modeleur, 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

- Résoudre des détails de constructions complexes à l'aide des matériaux de construction et des profils complexes.
- Exercer les outils systèmes Escalier, Garde-corps, Poutre et Poteau.
- Créer des listes de nomenclature pour le métré.
- Créer des objets 2D, 3D et paramétrables,
- Créer des composants personnalisés.

#### Moyens et supports 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 Modélisation » (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

#### Détails constructifs

- Le BIM
- Assemblages complexes
- Propriétés de matériaux de construction

#### Modélisations complexes

- Profils complexes avec variables
- Outils Poutre et Poteau
- Outils Escalier et Garde-corps
- Modélisation MEP (CVSE)

#### Métrés

- Informations éléments
- Nomenclatures

#### Objets

- Création d'objets 2D
- Création d'objets 2D variable
- Création d'objets 3D
- Fenêtres personnalisées
- Composants personnalisées de bibliothèque
- Création d'objets avec l'outil forme
- Création d'objets avec des fichiers externes

#### Visualisation

- Documentations 3D