

**OBJECTIFS**

Être capable de :

- 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
- 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

**PUBLIC**

Tout professionnel ayant recours au dessin lors de la réalisation ou la présentation de projet, tel que : architecte, dessinateur, modelleur...

**CONTENU**

Structure de fichier  
 Implantation et Projet  
 Rénovation  
 Modélisations spécifiques  
 Métrés  
 Introduction et bon usage des IFC  
 Détails constructifs  
 Modélisations complexes  
 Objets  
 Visualisation

**PRÉ-REQUIS**

Niveau moyen, détenteur du Certificat BIM ARCHICAD « Bases & Bonnes pratiques » ou 80% minimum au bilan de connaissances (obligatoire).  
 Maîtrise de l'environnement Mac ou PC.

**MÉTHODES  
D'ENSEIGNEMENT**

Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés.  
 En fin de session, un exercice dirigé par le formateur permet de réviser et mettre en pratique les connaissances nouvellement acquises.  
 La formation est animée à Cadschool par un formateur de Graphisoft Suisse.

**ORGANISATION**

La formation est organisée en groupe de 10 participants au maximum.  
 Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.

**DURÉE**

5 jours complets

**HORAIRES**

Jours complets : 8h45 - 12h30 puis 13h45 - 16h30, soit 6 heures effectives par jour.

**DATES**

Se renseigner auprès de l'institut ou consulter notre site Internet.

# MODELEUR BIM ARCHICAD

CERTIFIÉ GRAPHISOFT

DESCRIPTIF DE COURS

PAGE 2

---

**PRIX** Cours : Fr. 2'450.-, examen de certification inclus\*

*Offre « bundle » au tarif CHF 3'330.- pour l'inscription aux deux modules « Bases & Bonnes pratiques » et « BIM Modeleur » (sous réserve de la réussite à la certification BBP) ; soit une économie de 25% sur les deux modules.*

---

**ÉVALUATION  
DES ACQUIS** L'atteinte des objectifs fait l'objet d'un contrôle régulier, à travers des exercices communs et individuels, permettant à l'apprenant de se situer.

---

**CERTIFICATION  
& ATTESTATION** Certification « Modeleur BIM Archicad - BIM Author certifié Graphisoft » (sous réserve de réussir l'examen).  
Attestation de suivi de formation.

\* Les certifications sont comprises dans le tarif de la formation si passées dans les 4 semaines après le dernier jour de votre formation. Une fois ce délai dépassé, la certification est facturée en supplément. Elles se déroulent à distance, à la date et à l'heure de votre choix.

---