

## Descriptif de formation

### ArchiCAD - Modeleur BIM

#### Organisation

**Durée** : 32 heures et 30 minutes

**Mode d'organisation** : Présentiel

#### Contenu pédagogique



##### Public visé

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



##### Objectifs pédagogiques

Le programme **Modeleur BIM ArchiCAD** développe vos capacités de modélisation avec le logiciel pour 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



##### Description

**Durée** : 5 journées de formation.

**Horaires** : matin (08h45-12h30) ; après-midi (13h45-16h30).

Contenu de la **formation Modeleur BIM** :

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



##### Prérequis

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.

# ArchiCAD - Modeleur BIM



## Modalités pédagogiques

Les sessions en cours collectifs à Genève ou Lausanne sont planifiées à dates et horaires fixes, accueillant 10 participants maximum.

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**.



## Moyens et supports pédagogiques

Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.

Ressources via notre plateforme e-learning, accès valable 1 année.



## Modalités d'évaluation et de suivi

L'atteinte des objectifs fait l'objet d'un contrôle régulier, à travers des exercices et cas pratiques, permettant à l'apprenant de se situer. Certification "**Modeleur BIM Archicad - BIM Author certifié Graphisoft**" (sous réserve de réussir l'examen). A défaut, une attestation de suivi de formation est délivrée.



## Financement

Cours : CHF 2'450.-

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.

Contactez notre centre pour connaître nos différentes modalités de financement.

Financement de l'Etat de Genève

Pour financer une partie de votre formation, faites une demande de Chèque annuel de formation (CAF)

N° de l'institut : 80

ArchiCAD - BIM - base à avancé (comprenant Bases et bonnes pratiques et Modeleur BIM - certifié Graphisoft)

Référence du cursus: 4550

Cursus : CHF 3'330.-

Valeur du CAF: CHF 750.-

Prix du cursus ramené à: CHF 2'580.-