

---

## ORGANISATION

**Durée** : 30 heures

**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, architecte d'intérieur, projeteur, modelleur, dessinateur...

---

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cette **formation de dessin assisté par ordinateur** vous permettra d'**apprendre à utiliser Archicad** pour être capable de :

- 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

---

### DESCRIPTION

Durée : 4 journées de formation.

Horaires : matin (08h45-12h30) ; après-midi (13h45-17h30).

Contenu de la **formation Archicad** :

- Présentation et Introduction

### 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
- Zones
- Nomenclatures
- Détails 2D et feuilles de travail

### Production de documents graphiques

- Navigateur
- Plans de vues
- Mises en page et cartouches
- Publications
- Rendu et export

---

**PRÉREQUIS**

Niveau débutant à moyen. Une bonne connaissance des outils informatiques usuels et de l'environnement Mac ou PC (gestion des dossiers et fichiers).

---

**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 Graphisoft **Modeleur BIM Archicad Essentiel** (sous réserve de réussir l'examen). A défaut, une attestation de suivi de formation est délivrée.

---

**FINANCEMENT**

CHF 1'990.-

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

Découvrez nos différentes modalités de financement ou contactez-nous

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 Modeleur BIM Archicad Essentiel & Avancé – certifié Graphisoft)

Référence du cursus: 4550

Cursus : CHF 3'330.-

Valeur du CAF: CHF 750.-

Prix du cursus ramené à: CHF 2'580.-