

---

## ORGANISATION

**Durée** : 22 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, projeteur, modeleur, dessinateur, coordinateur...

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Ce **cours Archicad** vous permettra de comprendre les spécificités du logiciel pour être capable de :

- Organiser les grands projets et gérer les liens entre fichiers
- Gérer les informations de la maquette BIM
- Échanger une maquette BIM avec d'autres intervenants (ingénieurs, etc...)
- Utiliser tous les réglages possibles pour optimiser les imports/exports en IFC

### DESCRIPTION

Durée : 3 journées de formation.

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

Contenu de la **formation Archicad coordination** :

### Structure de fichiers et l'information dans la maquette BIM

- Le BIM
- Le modèle
- Sectorisation du projet
- Les modules
- Utilisation des PMK
- Classification d'éléments
- Gestionnaire de propriétés
- Les vues modèle et les substitutions graphiques

### Coordonnations et interopérabilité, BIMcloud

- Formats d'échange
- Préparer la maquette BIM pour la coordination
- Le format IFC
- Le gestionnaire de projet IFC (Propriétés IFC, Associations IFC, Produits types IFC)
- Importer un IFC externe (Traducteurs IFC)
- Créer un IFC (Traducteurs IFC)
- Les Sujets
- Vérifications & Comparaisons des modèles
- Réservations et Percements
- BIMx

### PRÉREQUIS

Niveau confirmé, détenteur d'une Certification "Modeleur BIM Archicad Essentiel" ou 80% minimum au bilan de connaissance.  
Maîtrise de l'environnement Mac ou PC.

### 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 **BIM Archicad « Spécialisation Coordination »** (sous réserve de réussir l'examen). A défaut, une attestation de suivi de formation est délivrée.

---

#### FINANCEMENT

Cours : CHF 1'470.-

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 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.-