

ArchiCAD - Bases et bonnes pratiques

Descriptif de formation

ArchiCAD - Bases et bonnes pratiques

Organisation

Durée : 26 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 (13h45-16h30).

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

ArchiCAD - Bases et bonnes pratiques

- 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 **BIM ARCHICAD "Bases & Bonnes pratiques"** (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 « 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.-