ArchiCAD - Spécialisation Coordination

Descriptif de formation

ArchiCAD - Spécialisation Coordination

Organisation

Durée : 19 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 :

- Maîtriser les gros projets dans ArchiCAD et gérer les modules
- Gérer des informations dans la maquette BIM
- Identifier les secrets des échanges en IFC avec ArchiCAD
- Echanger avec les différents acteurs du projet de manière optimale
- Maîtriser la gestion d'un BIMcloud

Description

Durée : 3 journées de formation.
Horaires : matin (08h45-12h30) ; après-midi (13h45-16h30).

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

Coordinations et interopérabilité, BIMcloud

- Formats d'échange (2D et 3D)
- Le gestionnaire de projet IFC (Propriétés IFC, Associations IFC, Produits types IFC)
- Traducteurs IFC (schémas, filtrages, …)
- Import/Export IFC
- Le BCF
- Détection de collisions
- BIMx
- BIMcloud

Prérequis

Niveau confirmé, détenteur d'une Certification BIM ArchiCAD « Bases & Bonnes pratiques » ou 80% minimum au

ArchiCAD - Spécialisation Coordination

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 « 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.-