

Descriptif de formation

Revit Architecture - Base à intermédiaire

Organisation

Durée : 60 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Tout professionnel exerçant dans les secteurs du bâtiment et de la construction, tel que : architecte, architecte et décorateur d'intérieur, dessinateur en bâtiment, technicien en bâtiment, ingénieur...



Objectifs pédagogiques

Ce **cours Revit** vous permettra d'apprendre à utiliser ce **logiciel CAO** pour être capable de :

- Utiliser les outils de base de Revit afin de concevoir un projet architectural
- Gérer avec méthode les différentes phases du projet
- Extraire les documents graphiques (plans, coupes, façades, perspectives)



Description

Durée : 8 journées de formation.

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

Contenu de la formation **Revit - Base à Intermédiaire** :

- Introduction à **Revit Autodesk**
- Interface de Revit
- Commencer avec un gabarit
- Explorateur du projet : création des vues
- Paramètres du dessin : unités, épaisseurs de lignes et échelles
- Les éléments de base
- Murs, portes et fenêtres : familles, types et occurrences
- Sol et dalles : esquisse et modification
- Les éléments complexes
- Les murs rideaux : panneaux, quadrillage et meneaux
- Toits : tracé et extrusion
- Les escaliers et rampes
- Les garde-corps
- Données et informations
- Pièces, surfaces et étiquettes
- Thématiques par couleurs
- Nomenclatures
- Mise en page et impression
- Vue 3D, caméras et rendu rapide
- Création de feuilles, mise en page et gestion des échelles



Prérequis

Une bonne connaissance d'un logiciel CAO (AutoCAD, ArchiCAD, CadWork, Vectorworks...) et des outils informatiques usuels.



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.

Un projet complet de modélisation d'un bâtiment permet à chacun de mettre en application les connaissances nouvellement acquises.

La formation est animée par un formateur professionnel **certifié Autodesk et FSEA** (Fédération suisse pour l'éducation des adultes).



Moyens et supports pédagogiques

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

Ressources vidéos (type tutoriels Revit Architecture) 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.

Un **certificat Autodesk Revit - Base à Intermédiaire** est délivré au terme de la formation lorsque les critères suivants sont remplis :

- Un taux de présence au cours de 80% minimum
- Un taux de réussite au test QCM de 70% minimum
- La réalisation d'un projet personnel (atelier final)

Dans le cas où ces conditions ne sont pas remplies, le **certificat est remplacé** par une attestation dans laquelle figure le nombre de jours de présence du participant.



Financement

CHF 2'460.-

Contactez notre centre pour connaître nos différentes modalités de financement.

Financement de l'État de Genève

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

N° de l'institut : 80

Certificat Revit Architecture base à intermédiaire agréé Autodesk

Référence du cours : 2667

Valeur du CAF : CHF 500.-

> Prix du cours ramené à : CHF 1'960.-