



Plan de formation

Initiation à Revit – Architecture 15h

CONTENU DU COURS

Modéliser un petit bâtiment

Cette formation est une introduction rapide au logiciel Revit dans le but de permettre à un nouvel utilisateur ou à un utilisateur occasionnel afin de comprendre les bases du logiciel. À la fin de ce cours, l'étudiant sera en mesure de modéliser petit bâtiment simplifié avec le logiciel Revit, le coter et l'imprimer.

Présentation de Revit

Le logiciel Autodesk Revit, conçu pour la modélisation des données de bâtiment (BIM), aide les professionnels de la construction à concevoir, à construire et à entretenir des bâtiments plus éco énergétiques et de meilleure qualité.

Il permet d'explorer et d'analyser des concepts ainsi que de préserver la cohérence des projets, de la conception à la construction. La finalité de ce logiciel est de produire des cahiers de plans reflétant l'ensemble du projet.

Durée

15 heures pour visionner les vidéos de démonstration, réaliser les exercices et le projet principal. Comprend 5 modules et un projet d'ensemble.

Module 1 – L'introduction et le démarrage;

Module 2 – Présentation et interface;

Module 3 – Modification et affichage;

Module 4 – Création du plancher, mur, fenêtres, toit, mobilier;

Module 5 – Mise en plan et impression.

Remise du projet final et validation

Accompagnement

Si vous avez une question n'importe quand durant la formation, il suffit de l'écrire à votre enseignant qui vous retournera une vidéo explicative enregistrée personnalisée et/ou des explications écrites.



Plan de formation

Gardez à l'esprit que vous ne serez jamais seul face à vos difficultés. On tente de reproduire le plus possible le niveau d'encadrement d'un cours en classe traditionnelle, mais le tout à distance.

Clientèle visée

La formation convient très bien aux travailleurs et aux étudiants des domaines suivants :

- Architecture, mécanique du bâtiment et génie civil;
- Arpentage et topographie;
- Gestion de projet;
- Construction et estimation;
- Décoration.

Le cours peut être suivi avec la version Revit 2020 à 2023 ou il est possible de télécharger gratuitement la version d'essai 30 jours.

Prérequis

Les participants doivent avoir une base en technique du bâtiment (gestion, dessin, construction ou autres).