

Informations générales:

Duration: 4 jours

Prerequisite: Une compréhension de base de la conception résidentielle et du dessin technique

Matériel pédagogique:
Inclus

Attestation: Certificat

Lieux: Tous les cours sont offerts en ligne, sur site ou en présentiel dans les centres de formation SolidCAD à travers le Canada, notamment :

Burnaby (C.-B.)
Calgary (Alb.)
Edmonton (Alb.)
Winnipeg (Man.)
Richmond Hill (Ont.)
Montreal (Qc)
Quebec City (Qc)
Dartmouth (N.- É.)

Tarifification, inscription et

horaire: Veuillez communiquer avec votre représentant de compte ou notre coordonnateur à la formation au 1-877-438-2231 poste 227 ou par courriel à training@solidcad.ca

Catalogue complet des formations:

www.solidcad.ca/formation

 **AUTODESK**
Learning Partner

Description du cours:

Ce cours offre aux professionnels de l'AECO une base solide pour l'utilisation de Revit comme outil de modélisation des données du bâtiment (BIM).

Le programme est conçu pour enseigner les fonctionnalités d'Autodesk Revit telles qu'elles sont utilisées du stade de la conception jusqu'à la documentation de construction dans un contexte résidentiel. Les participants apprennent d'abord l'interface utilisateur et les outils de base, puis les outils de modélisation résidentielle nécessaires à la création, à la modification et à la documentation d'un modèle paramétrique.

Les exemples et exercices couvrent les bases complètes d'un projet résidentiel.

Objectifs d'apprentissage:

- Comprendre l'objectif du BIM et son application dans Revit
- Naviguer dans l'environnement et l'interface Revit
- Configurer un projet résidentiel à partir de fichiers CAD liés
- Créer niveaux, élévations intérieures, coupes et appels de détail
- Ajouter composantes telles que mobilier, appareils de plomberie, ébénisterie et composantes cuisine/salle de bain
- Utiliser les outils de dessin et de modification de base
- Modéliser une maison 3D (murs, planchers, fenêtres, portes, fondations et semelles)
- Créer soffites et plafonds surélevés
- Ajouter colonnes architecturales et structurales, piliers et pilotis
- Appliquer les finis de menuiserie (plinthes, etc.)
- Ajouter soffites, fascias, gouttières, planches de rive et éléments décoratifs
- Modéliser toitures simples et complexes, incluant lucarnes
- Modéliser escaliers résidentiels, balcons et garde-corps
- Comprendre les bases des options de conception
- Configurer feuilles, annotations, cotes, étiquettes et nomenclatures
- Créer des détails muraux résidentiels
-

Formation complémentaire:

- Revit intermédiaire
- Revit avancé
- Création de familles Revit