

Détails sur le cours:

Durée: 3 jours

Prérequis: Connaissances en dessin et conception structurale ou expérience équivalente

Matériel didactique: Inclus

Attestation: Certificat

Horaire: 8h30 à 4h30

Renseignements généraux:

Lieux de formation: Tous les cours sont offerts en ligne, en entreprise et en personne dans les centres de formation de SolidCAD à travers le Canada, incluant:

Burnaby, BC
Calgary, AB
Edmonton, AB
Richmond Hill, ON
Montreal, QC
Quebec City, QC
Dartmouth, NS

Prix, inscription et

planification: Veuillez communiquer avec notre coordonnateur de formation au 1-877-438-2231 poste 237 ou par courriel à formation@solidcad.ca

Liste complète des cours:

<https://www.solidcad.ca/?lang=fr>

Description du cours:

Ce cours d'introduction au logiciel Revit Structure explore les concepts BIM et transmet aux participants les notions de base pour la conception d'éléments de structure à l'intérieur d'un modèle de données du bâtiment (BIM) intégré. Cette formation s'adresse aux nouveaux utilisateurs, couvrant les fonctionnalités fondamentales de Revit Structure pour le développement de plans, d'élévations, de coupes, de détails, de nomenclatures et de vues 3D. Les utilisateurs prendront connaissance des éléments de bâtiment typiques, tout en exploitant les principaux outils d'édition et de manipulation sur une variété de systèmes structuraux. L'utilisation de bibliothèques de familles et l'accès à du contenu de bâtiment sur Internet seront également abordés, mais la création de contenu ne sera pas couverte.

Au terme de cette formation, les utilisateurs seront capables de concevoir et modéliser des systèmes de structure à l'intérieur d'un modèle de données de bâtiment architectural, incluant le développement de plans de structure et de détails.

Objectifs d'apprentissage:

- Acquisition d'une compréhension globale du BIM et des notions fondamentales pour utiliser Revit Structure conjointement avec un modèle architectural
- Présentation de l'interface de Revit, la gestion de fichiers et la configuration de fichiers
- Création et gestion d'éléments de structure pour le modèle BIM, incluant des dalles de plancher, murs, toits, ossatures en acier, poutres inclinées, fondations, escaliers et bien plus
- Création complète de documentation de construction correspondante au modèle de bâtiment, incluant des plans, coupes, élévations et détails
- Création de niveaux, quadrillages de poteaux, annotations, nomenclatures, etc.

Formation complémentaire:

- Revit Structure - Intermédiaire