

## Détails sur le cours :

**Durée :** 2 jours

**Prérequis :** Revit Structure - Introduction

**Matériel didactique :** Inclus

**Attestation :** Certificat

**Horaire :** 9h00 à 17h00

## Renseignements généraux :

**Lieux de formation :** Tous les cours sont offerts en ligne, en personne ou dans nos centres de formation à travers le Canada, incluant :

Burnaby, BC  
Calgary, AB  
Edmonton, AB  
Regina, SK  
Winnipeg, MB  
Richmond Hill, ON  
Ottawa, ON  
Toronto, ON  
Québec, QC  
Montréal, QC  
Hanwell, NB  
Halifax, NS

Les formations peuvent également être données sur place chez un client particulier ou à une installation tierce située dans toute ville ou province.

## Prix, inscription et planification :

Veillez communiquer avec notre coordonnateur de formation au 1-877-438-2231 poste 237 ou par courriel à [formation@solidcad.ca](mailto:formation@solidcad.ca)

## Liste complète des cours :

[fr.solidcad.ca/formation](http://fr.solidcad.ca/formation)

## Description du cours :

Cette formation, qui constitue la poursuite du cours d'introduction au logiciel Revit Structure, vise à approfondir les connaissances des utilisateurs en couvrant la collaboration avancée, le développement de conception et les outils de documentation. Considéré comme une formation essentielle, ce cours transmet des notions pertinentes pour permettre aux utilisateurs de Revit Structure de compléter avec succès des projets BIM impliquant des éléments de structure.

Au terme de cette formation, les utilisateurs auront acquis les compétences nécessaires pour concevoir et créer des systèmes d'ingénierie de structure, ainsi que la documentation correspondante pour un projet de construction architecturale réalisé dans un contexte BIM.

## Objectifs d'apprentissage :

- Développement d'une meilleure compréhension du flux de travail Revit par l'entremise de notions avancées
- Coordination BIM par l'entremise de la liaison de fichiers et la gestion de sous-projets
- Détection de conflits
- Configuration de projets pour l'analyse de structure
- Création de familles de base pour des éléments de structure
- Création de fermes
- Nomenclatures avancées et outils de création de détails
- Calculs de quantités pour matériaux
- Paramètres et normes de projet
- Connexions structurelles avancées