

## Détails sur le cours:

**Durée:** 2 jours

**Prérequis:** Notions fondamentales sur AutoCAD ou Revit avec une compréhension des concepts liés à l'analyse structurelle

**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](mailto:formation@solidcad.ca)

## Liste complète des cours:

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

## Description du cours:

Le cours d'introduction à Robot Structural Analysis s'adresse aux nouveaux utilisateurs qui sont familiers avec les concepts d'analyse mais qui n'ont jamais travaillé avec le logiciel. La formation est axée sur l'interface utilisateur, la disposition, les menus, les outils de configuration, la modélisation, la gestion des charges, l'analyse fondamentale et l'interprétation des résultats.

Au terme de cette formation, les participants seront en mesure d'utiliser le logiciel Robot Structural Analysis en tant qu'outil de modélisation 3D pour l'analyse de bâtiments, en plus de profiter de son intégration avec Revit Structure.

## Objectifs d'apprentissage:

- Introduction à Revit Structure et Robot Structural Analysis
- Outils de dessin et d'édition de base
- Configuration de niveaux et de grilles
- Démarrage d'un projet structurel
- Ajout de colonnes et de murs structurels
- Ajout de fondations et de dalles structurelles
- Poutres et systèmes de cadrage
- Préparation de projets de modèles Revit à des fins d'analyse structurelle
- Structures mixtes en béton armé et acier
- Exécution d'une analyse structurelle
- Compréhension des résultats d'analyse
- Intégration d'Autodesk Robot Structural Analysis avec Revit Structure
- 

## Formation complémentaire:

- Autodesk Revit Structure
- Autodesk AutoCAD Advance Steel