

## Détails sur le cours :

**Durée :** 2 jours

**Prérequis :** Revit Architecture - Introduction et Intermédiaire ou expérience équivalente

**Matériel didactique :** Inclus

**Attestation :** Certificat

**Crédits OAO :** 14 heures

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

## Description du cours :

Vous êtes un gourou du logiciel Revit, mais même les utilisateurs les plus chevronnés peuvent en apprendre davantage. Ce cours avancé propose une étude approfondie du logiciel Revit. Au terme de cette formation, vous serez capable d'utiliser l'application Dynamo pour l'automatisation de tâches incluant notamment la liaison de vos conceptions à Excel. Vous serez également en mesure de créer des familles et des composants adaptatifs complexes, lesquels s'avèrent utiles pour les bâtiments d'aujourd'hui caractérisés par un degré de complexité supérieur. Nous partagerons aussi avec vous les outils et techniques nécessaires pour la planification et la réalisation de projets BIM vastes et complexes. Nous explorerons finalement la mise en place de normes BIM appropriées au sein de votre bureau, de la création graphique jusqu'aux plans d'exécution BIM.

## Objectifs d'apprentissage :

- Dynamo, lien Excel, manipulation de géométries et de familles
- Paramètres globaux
- Techniques de création de familles avancées, familles de composants adaptatifs
- Volumes conceptuels
- Options de conception et phases
- Fonction Copier/Contrôler
- Création de plans d'exécution BIM pour des projets de petite ou grande envergure
- Coordonnées partagées
- Partage de projets et collaboration A360 pour Revit
- Options et techniques de rendus
- Matériaux et éclairage
- Création de normes graphiques avec des familles Revit
- Configuration de familles de système Revit
- Gestion des avertissements et des corruptions de fichiers
- Collaboration avec des consultants
- Notions de base sur Revit Structure, MEP, Navisworks et Bluebeam