

## Détails sur le cours :

**Durée :** 4 jours

**Prérequis :** Compréhension de base de la conception architecturale ou expérience dans l'industrie du bâtiment.  
Connaissance de MS Windows.

**Matériel didactique :** Inclus

**Attestation :** Certificat

**Crédits OAO :** 28 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 :

Ce cours d'introduction à Revit Architecture procure une base pour les architectes et architectes d'intérieur qui utilisent ce logiciel en tant qu'outil pour la modélisation des données du bâtiment (BIM). Cette formation raffine le processus de conception par l'entremise d'un modèle 3D central, au sein duquel les changements apportés sur l'une des vues sont automatiquement reflétés sur l'ensemble des vues et des feuilles imprimables.

Cette formation est conçue pour vous montrer les diverses fonctionnalités du logiciel Autodesk Revit Architecture, tel que vous les utiliseriez à travers le processus de conception. Vous prendrez d'abord connaissance de l'interface utilisateur et des outils de base pour le dessin, l'édition et la visualisation. Vous verrez ensuite les outils de développement de conception et apprendrez notamment comment modéliser des murs, portes, fenêtres, plafonds, escaliers et bien plus.

Au terme de cette formation, les utilisateurs auront acquis une connaissance globale de Revit Architecture, leur permettant de créer un modèle BIM 3D, ainsi que la documentation de construction correspondante.

## Objectifs d'apprentissage :

- Compréhension du processus de conception et des concepts uniques liés à Revit, ainsi que de son application dans le domaine BIM
- Utilisation de l'espace de travail et de l'interface d'Autodesk Revit
- Utilisation des outils de dessin et d'édition de base
- Création de niveaux et de quadrillages en tant qu'éléments de référence pour le modèle
- Compréhension des meilleures pratiques pour la gestion CAO à l'intérieur de projets Revit
- Création de modèles de bâtiment 3D avec des murs, fenêtres et portes
- Ajout de planchers, plafonds et toits au modèle de bâtiment
- Création d'escaliers et de garde-corps basés sur des composants
- Ajout de composants, tels que des meubles et de l'équipement
- Amélioration du flux de travail par l'entremise de nomenclatures et d'étiquettes
- Application de cotations et d'annotations en respectant les normes professionnelles
- Création de documents de construction de base, incluant des plans, élévations et coupes provenant du modèle 3D
- Introduction aux sous-projets et au partage de projet
- Introduction à la conception générative

## Formation complémentaire :

- Revit Architecture - Intermédiaire pour architectes
- Revit Architecture - Intermédiaire pour architectes d'intérieur
- Revit Architecture - Création de familles
- Revit Architecture pour gestionnaires