

## Informations générales:

**Duration:** 1 -2 jours

**Prerequisite:** Aucan

## Matériel pédagogique:

Aucan

**Attestation:** Certificat

## Crédits professionnels des ordres provinciaux des architectes admissibles

**Lieux:** Tous les cours sont offerts en ligne, sur site ou en présentiel dans les centres de formation SolidCAD à travers le Canada, notamment :

Burnaby (C.-B.)  
Calgary (Alb.)  
Edmonton (Alb.)  
Winnipeg (Man.)  
Richmond Hill (Ont.)  
Montreal (Qc)  
Quebec City (Qc)  
Dartmouth (N.- É.)

## Tarifcation, inscription et

**horaire:** Veuillez communiquer avec votre représentant de compte ou notre coordonnateur à la formation au 1-877-438-2231 poste 227 ou par courriel à [training@solidcad.ca](mailto:training@solidcad.ca)

## Catalogue complet des formations:

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

## Description du cours:

Exploitez tout le potentiel de la conception et de la visualisation de bâtiments grâce à ce cours pratique combinant Autodesk Revit et Twinmotion. Les participants apprendront à créer des modèles de bâtiments 3D précis et riches en données dans Revit, puis à leur donner vie grâce aux capacités de rendu en temps réel de Twinmotion.

À travers des exercices pratiques, les participants apprendront les outils de modélisation et paramétriques de base de Revit, exploreront la gestion des données BIM et la conception basée sur les propriétés, intégreront des modèles dans Twinmotion pour une visualisation réaliste, appliqueront l'éclairage, les matériaux et les effets environnementaux, et produiront des images, vidéos et présentations de haute qualité afin de communiquer l'intention de conception.

Ce cours est idéal pour les architectes, designers, ingénieurs et professionnels de la visualisation souhaitant améliorer leur flux de travail, de la modélisation BIM précise à des expériences visuelles immersives en temps réel.

Comme ces sujets varient selon les besoins spécifiques de vos projets, SolidCAD planifiera une rencontre de découverte technique avec l'un de ses conseillers techniques afin de personnaliser un programme de formation adapté à vos besoins.

## Sujets potentiels:

### Revit:

- Comprendre Revit et les fondements du BIM
- Configuration de projet
- Modélisation de base
- Vues
- Visualisation
- Familles et composants
- Annotations et documentation

### Twinmotion:

- Comprendre l'interface Twinmotion
- Importer et gérer des modèles Revit
- Appliquer matériaux et textures
- Configurer l'éclairage et l'environnement
- Ajouter végétation, personnages et actifs
- Créer images et animations
- Rendu et exportation
- Optimisation de scène de base