

## Détails sur le cours :

**Durée :** 3 jours

**Prérequis :** Expérience en dessin et conception électrique

**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 :

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 sur le module « Electrical » du logiciel Revit MEP explore les concepts BIM et présente aux utilisateurs les fonctionnalités fondamentales pour la conception et la modélisation de systèmes électriques à l'intérieur d'un modèle de données du bâtiment (BIM) intelligent et intégré. Les utilisateurs apprendront comment utiliser les outils puissants de Revit MEP pour concevoir, modéliser et créer des documents de construction reliés aux systèmes de distribution d'électricité compris à l'intérieur de bâtiments commerciaux.

## Objectifs d'apprentissage :

- Compréhension des compétences de base dans Revit MEP
- Création complète d'un système électrique à l'intérieur d'un modèle BIM et validation de l'intégrité de la conception
- Création de documentation de construction correspondante au modèle de bâtiment
- Configuration, importation et liaison de projets avec Revit MEP
- Utilisation des outils de conception 3D paramétrique pour la conception et l'exécution d'analyses
- Collaboration de projet avec des architectes et ingénieurs
- Création de nomenclatures de projet
- Création de documentation de construction

## Formation complémentaire :

- Revit MEP - Outils de collaboration
- Revit MEP - Création de familles