

Informations générales:

Duration:

Électricité seulement : 3 jours

Autres disciplines : 4 jours

Prerequisite: Une compréhension de base de la conception et du dessin MEP

Matériel pédagogique:

Inclus

Attestation: Certificat

Crédits professionnels:

Admissible aux crédits des ordres professionnels provinciaux des architectes

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.)

Tarifification, 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

Catalogue complet des formations:

www.solidcad.ca/formation


Learning Partner

Description du cours:

Ce cours offre une base solide pour l'utilisation de Revit dans un contexte BIM appliqué aux disciplines mécaniques, électriques et de plomberie.

Les participants apprennent les outils de modélisation MEP nécessaires à la création, à l'analyse, à la coordination et à la documentation de systèmes paramétriques MEP à partir de modèles architecturaux liés.

Objectifs d'apprentissage:

- Introduction au logiciel Autodesk Revit et navigation dans l'interface
- Démarrer un projet MEP à partir d'un modèle architectural lié
- Comprendre l'arborescence du projet et les vues
- Comprendre les familles et composants Revit
- Utiliser les outils de dessin et de modification
- Copier et surveiller les éléments des modèles liés
- Créer des espaces pour l'analyse des charges thermiques
- Connecter et tester des systèmes de base
- Créer systèmes de plomberie (appareils et tuyauterie)
- Créer systèmes CVAC (terminaux d'air, équipements, conduits)
- Créer systèmes CVAC et plomberie avancés avec tracés automatiques
- Créer circuits électriques, chemins de câbles et conduits
- Configurer feuilles, annotations, légendes et nomenclatures
- Créer vues de détail et composants de détail
-

Formation complémentaire:

- Revit intermédiaire
- Revit avancé
- Création de familles Revit