

Détails sur le cours:

Durée: 3 jours

Prérequis: Expérience en dessin et conception de systèmes mécaniques de bâtiments

Matériel didactique: Inclus

Attestation: Certificat

Horaire: 8h30 à 4h30

Renseignements généraux:

Lieux de formation: Tous les cours sont offerts en ligne, en entreprise et en personne dans les centres de formation de SolidCAD à travers le Canada, incluant:

Burnaby, BC
Calgary, AB
Edmonton, AB
Richmond Hill, ON
Montreal, QC
Quebec City, QC
Dartmouth, NS

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

Liste complète des cours:

<https://www.solidcad.ca/?lang=fr>

Description du cours:

Ce cours transmet les notions fondamentales liées à l'utilisation du logiciel Revit MEP pour la conception de systèmes mécaniques de bâtiments intelligents à l'intérieur d'un modèle de données du bâtiment (BIM). Les participants prendront d'abord connaissance des fonctions essentielles de Revit et verront ensuite les outils spécifiques à la conception de systèmes de chauffage, ventilation et climatisation (HVAC), de plomberie, de tuyauterie et de protection contre les incendies. L'usage de bibliothèques de familles et l'accès à du contenu de bâtiment sur Internet seront également abordés, tandis que la création de contenu sera couverte dans le cadre du cours intitulé « Revit MEP - Création de familles ».

Au terme de cette formation, les utilisateurs seront en mesure de concevoir des systèmes mécaniques intelligents, ainsi que les documents de construction correspondants dans le contexte d'un modèle BIM.

Objectifs d'apprentissage:

- Compréhension des outils fondamentaux et de l'interface de Revit MEP
- Conception complète de systèmes mécaniques et de plomberie à l'intérieur d'un modèle BIM
- Création de documentation de construction correspondante au modèle de bâtiment, incluant des plans, coupes, élévations, détails et nomenclatures
- Configuration, importation et liaison de projets avec Revit MEP
- Utilisation des outils de conception 3D paramétrique pour la conception et l'analyse de systèmes MEP
- Collaboration avec des architectes et ingénieurs sur des projets BIM
- Création de nomenclatures de projet
- Création de documentation de construction

Formation complémentaire:

- Revit MEP - Création de familles