

Détails sur le cours :

Durée : 3 jours

Prérequis : Connaissances de base sur les notions liées à la conception de murs-rideaux

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

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 :
fr.solidcad.ca/formation

 **AUTODESK**
Authorized Training Center

Description du cours :

Ce cours sert de base aux fabricants utilisant des logiciels BIM. Cette formation explore les notions fondamentales liées à la conception de murs-rideaux, en plus de transmettre aux utilisateurs les principes de base pour concevoir et modéliser un système d'enveloppe de bâtiment intelligent et intégré.

Les participants prendront connaissance des fonctions et des applications pratiques du logiciel Revit, tout en se concentrant sur le flux de travail spécifique à la conception de systèmes de murs-rideaux. Cette formation couvre également des notions reliées à la production de plans 2D, détails, élévations, coupes, nomenclatures et vues 3D provenant du modèle BIM intelligent.

Objectifs d'apprentissage :

- Utilisation de l'espace de travail et de l'interface d'Autodesk Revit
- Utilisation des outils de dessin et d'édition dans Autodesk Revit
- Création de niveaux et de quadrillages en tant qu'éléments de référence des modèles architecturaux par l'entremise de la fonction Copier/Contrôler
- Exploration des nouvelles alternatives de conception possibles par l'utilisation de panneaux de murs-rideaux
- Combinaison de différentes techniques et de composants pour la création d'un système de murs-rideaux fonctionnel
- Création de familles Revit pour des éléments de murs-fenêtres et murs-rideaux
- Combinaison de détails de profil CAO en 2D pour la création de familles de meneaux Revit intelligentes
- Création de quadrillages de murs-rideaux avec des panneaux de murs-rideaux et meneaux
- Moyens pour la division de murs-rideaux pour des applications uniques
- Création de nomenclatures et d'étiquettes pour des panneaux
- Collaboration de l'équipe de projet avec des architectes et d'autres consultants
- Configuration de fichiers prenant en charge le partage de projets pour le flux de travail interne
- Compréhension des concepts liés aux sous-projets
- Utilisation de coordonnées partagées
- Création d'un jeu de dessins de construction de base incluant des feuilles de dessin de plans, détails, élévations et coupes provenant du modèle BIM

Formation complémentaire :

- Inventor - Murs-rideaux
- Fundamentaux Revit Dynamo

Revit Architecture - Murs-rideaux

