

Détails sur le cours :

Durée : 1 jour

Prérequis : Revit Architecture - Introduction

Matériel didactique : Document imprimé

Attestation : Certificat

Crédits OAO : 7 heures

Horaire : 8h30 à 16h30

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 :
<https://fr.solidcad.ca/formation>

Description du cours :

Vous n'êtes pas un programmeur; vous êtes un ingénieur, un architecte ou un professionnel de la conception spécialisé dans un autre domaine. Vous désirez pousser le logiciel Revit à un niveau d'automatisation supérieur. Ce cours vous introduira au monde de la conception paramétrique par l'entremise de l'environnement de programmation Dynamo.

Au terme de cette formation, vous serez en mesure de lier des données Revit à un fichier Excel, d'utiliser des paramètres Revit qui n'étaient précédemment pas disponibles et de créer des formes hautement paramétrables. Cette formation constitue une étape importante vers l'apprentissage de la plateforme Dynamo, laquelle offre de nombreuses possibilités d'automatisation.

Objectifs d'apprentissage :

- Terminologie Dynamo
- Installation et mise à jour de Dynamo
- Installation de nœuds et progiciels personnalisés
- Nœuds, blocs de code et éléments DirectShape préfabriqués et personnalisés
- Gestion de listes
- Fonctions mathématiques et couplage des données
- Sélection d'éléments
- Exportation d'information vers Excel
- Importation d'information à partir d'Excel
- Création de murs, planchers et niveaux
- Création de vues et feuilles
- Création de présentations paramétriques (ex. : sièges d'auditorium)
- Création et paramétrage de zones remplies pour la création de nomenclatures

Formation complémentaire :

- Revit Architecture pour gestionnaires
- Revit Architecture - Murs-rideaux
- Revit Architecture - Création de familles