

Informations générales:

Duration: 1 -2 jours

Prerequisite: Revit -
Fondamentaux

Matériel pédagogique: À
déterminer

Attestation: Certificat

**Crédits professionnels des
ordres provinciaux des
architectes admissibles**

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.)

Tarifcation, 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 formation:

www.solidcad.ca/formation

Description du cours:

Dynamo est un outil et une plateforme de programmation visuelle qui permettent aux utilisateurs d'automatiser des tâches répétitives, de personnaliser des flux de travail et d'effectuer des opérations de conception avancées. Ce cours aidera les professionnels de la conception à créer des scripts permettant d'accéder aux données Revit et de les manipuler, rendant possible la conception paramétrique, l'exploration de solutions de conception et la modélisation complexe sans nécessiter de connaissances approfondies en programmation.

Comme ces exigences varient selon la discipline et les besoins spécifiques de vos projets, SolidCAD planifiera une rencontre de découverte technique avec l'un de ses conseillers techniques afin de personnaliser un programme de formation adapté à vos besoins.

Sujets Dynamo potentiels:

- Terminologie Dynamo
- Installation de nœuds et de packages personnalisés
- Travail avec les listes, les structures de données et la manipulation de l'information
- Fonctions mathématiques et liaisons (lacing)
- Logique conditionnelle
- Filtrage et sélection d'éléments
- Importation et exportation de données avec Excel
- Création d'éléments Revit
- Création de vues et de feuilles
- Création de mises en page paramétriques
- Introduction à Python
- Utilisation de Dynamo Player
- Dépannage des avertissements et des erreurs