

Détails sur le cours :

Durée : 1 jour

Prérequis : Principes fondamentaux du génie civil 3d

Matériel didactique : Document imprimé

Attestation : Certificat

Crédits OAO : 7 heures

Horaire : 8h30 à 4h30

Renseignements généraux :

Lieux de formation : Tous les cours sont offerts en ligne, en personne dans vos locaux, 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

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 :

Grâce à Dynamo pour Civil 3D, vous pouvez automatiser des tâches fastidieuses qui prennent des heures ou des jours et les réduire à quelques minutes. Aucune expérience en programmation n'est nécessaire.

Le script visuel de Dynamo pour Civil 3D vous permet de construire visuellement des graphiques d'organigramme qui peuvent automatiser les tâches d'AutoCAD et Civil 3D. Effectuez vos tâches plus rapidement, réduisez les risques en minimisant les erreurs de saisie et produisez des résultats plus cohérents. Apprenez Dynamo pour Civil 3D dans un format guidé, étape par étape et orienté sur vos projets, et découvrez pourquoi tant d'organisations l'ont intégré à leur flux de travail pour améliorer la qualité de leur travail tout en restant dans les limites de budget.

Objectifs d'apprentissage :

- Interface utilisateur de Dynamo
- Terminologie et concepts de Dynamo
- Installation et gestion de Dynamo et des modules complémentaires.
- Sélection, modification et création d'objets AutoCAD/Civil3D
- Importation et exportation de données Excel
- Comprendre les listes, les niveaux de liste et leur entrecroisement.
- Fonctions Civil3D, mathématiques, logiques et géométriques.
- Introduction aux blocs de code
- Bonnes pratiques dans Dynamo

Exemples de graphiques couverts :

- Créer des points COGO de limite de lot et d'angle de bâtiment et exporter leur fichier de points
- Créer des surfaces des surfaces en lots à partir d'une référence, avec rapport de synthèse et fichier de points.
- Des graphiques personnalisés peuvent être organisés pour des cours privés.

Formation complémentaire :

- Terrassement avec Civil 3D
- Calcul des quantités avec Civil 3D
- Civil 3D pour les professionnels de la conception routière
- Subassembly composer pour Civil 3D

Dynamo pour Civil 3D



- Dynamo pour Revit