InfoDrainage

SOLIDCAD | SYMETRI
A SYMETRI COMPANY
PART OF ADDNODE GROUP

Détails du cours :

Durée : 1 jour

Préalable : Maîtrise de la modélisation des réseaux hydrauliques ainsi qu'une compréhension de base des principes d'hydraulique et d'hydrologie.

Matériel de cours : Inclus

Attestation : Certificat

Horaire : De 8 h 30 à 12 h 30

Informations générales :

Lieux : Toutes nos formations sont offertes en ligne, sur place ou en personne dans les centres de formation SolidCAD partout au Canada, notamment à :

Burnaby (C.-B.),
Calgary (Alb.),
Edmonton (Alb.),
Regina (Sask.),
Winnipeg (Man.),
Richmond Hill (Ont.),
Ottawa (Ont.),
Montréal (QC),
Québec (QC),
Hanwell (N.-B.),
Halifax (N.-É.)

Tarification, inscription et planification : Communiquez avec notre coordonnateur de la formation au 1 877 438-2231, poste 227,
ou par courriel à training@solidcad.ca.

Liste complète des cours :
www.solidcad.ca/training

AUTODESK
Authorized Training Center

DESCRIPTION

InfoDrainage est une solution de conception automatisée des réseaux de gestion des eaux pluviales qui permet d'évaluer de façon complète les concepts proposés. Ses fonctions d'optimisation en un seul clic facilitent également la conception et l'analyse des différentes pratiques de réduction du ruissellement.

Contrairement à de nombreux outils et feuilles de calcul utilisés pour planifier les infrastructures de drainage, InfoDrainage s'intègre directement aux environnements de CAO afin d'accélérer le processus de conception, quelle que soit votre méthode de travail.

Cette formation d'une journée porte sur la modélisation des réseaux d'eaux pluviales et d'eaux usées. Elle couvre notamment les systèmes de drainage urbain durable (SuDS), la conception de bassins de rétention ainsi que la modélisation hydraulique 1D et 2D. Les participants exploreront également certaines fonctions plus avancées d'InfoDrainage. Les participants apprendront la manière la plus efficace de configurer des modèles, d'analyser les résultats et de produire des rapports.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Création de modèles
- Importation de données de surface et d'arrière-plan
- Annotation, chemins d'écoulement / vue en profil
- Conception de conduites
- Critères sans surcharge, critères sans inondation
- Utilisation des phases
- Échange de données - Importation MicroDrainage
- Conception de bassins, conception d'entrées et conception de sorties
- Conception de déversoirs
- Conception de SuDS
- Conception de noues, conception de stockage cellulaire
- Analyse des SuDS
- Exportation vers AutoCAD et d'autres formats
- Impressions, exportation des résultats
- Inondations 2D et vues 3D
- Aller-retour Civil 3D vers InfoDrainage

APPRENTISSAGE COMPLÉMENTAIRE

- InfoWorks ICM – Tempêtes et inondations
- InfoWorks ICM – Égouts sanitaires