Analyse des réseaux d'eaux pluviales et sanitaires avec Civil 3D

SOLIDCAD | SYMETRI
A SYMETRI COMPANY
PART OF ADDNODE GROUP

Détails du cours :

Durée : 1 jour

Prérequis : Principes fondamentaux de Civil 3D

Matériel de cours : Inclus

Réalisation : Certificat

Heure : 8 h 30 – 16 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, AB
Edmonton, AB
Regina, SK
Winnipeg, MB
Richmond Hill, ON

Ottawa, ON
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

L'extension Autodesk® Storm and Sanitary Analysis (SSA) fournie avec Civil 3D est un progiciel de modélisation avancé, puissant et complet pour l'analyse et la conception de systèmes de drainage urbain, d'égouts pluviaux et d'égouts sanitaires. Ce programme de formation est conçu pour fournir un aperçu complet des capacités d'Autodesk SSA aux ingénieurs de conception, aux chefs de projet et aux ingénieurs municipaux de tous niveaux d'expérience qui analysent, conçoivent ou examinent l'infrastructure de drainage urbain des eaux pluviales et des eaux usées.

L'objectif principal de ce programme de formation est de fournir une expérience « pratique ». Les participants apprendront en faisant, tout en utilisant le logiciel Autodesk SSA sur leurs propres ordinateurs. Les cours magistraux et les séances de laboratoire se concentreront sur la démonstration de l'utilisation du logiciel dans des applications d'ingénierie « réelles ». Les participants développeront leurs propres modèles d'infrastructure d'eaux pluviales et simuleront différentes alternatives de gestion des eaux pluviales et des eaux usées. À la fin de ce cours, les participants auront une connaissance approfondie du logiciel Autodesk SSA et seront en mesure de créer, maintenir, exécuter et analyser des modèles d'eaux pluviales et d'eaux usées en toute confiance.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Comprendre la modélisation des infrastructures d'eaux pluviales et d'eaux usées avec Autodesk SSA
- Développer une confiance dans l'application d'Autodesk SSA à une variété de problèmes de modélisation
- Dépanner les modèles
- Examiner les résultats de l'analyse
- Techniques de modélisation avancées
- Reconnaître les problèmes potentiels dans une situation de modélisation

APPRENTISSAGE COMPLÉMENTAIRE

- Civil 3D pour les professionnels de la conception de transport
- Principes fondamentaux d'Infraworks