Civil 3D pour le nivellement

SOLIDCAD | SYMETRI
A SYMETRI COMPANY
PART OF ADDNODE GROUP

Détails du cours :

Durée : 2 jours

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 (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

Ce programme d'apprentissage se concentre sur l'utilisation efficace des fonctionnalités d'AutoCAD Civil 3D spécifiques aux méthodologies et techniques permettant de concevoir avec succès des plans de nivellement pour des plans d'aménagement et des lotissements.

Les utilisateurs apprendront à utiliser divers outils de nivellement ainsi que des groupes de nivellement, des jeux de critères et des lignes de rupture. En explorant diverses tâches de conception spécifiques au nivellement, les utilisateurs se familiariseront avec le flux de travail dans Civil 3D nécessaire pour créer et afficher des surfaces de conception et calculer des volumes. Ce programme couvre également les méthodes de gestion de projet et de dessin pour partager les données Civil 3D entre plusieurs utilisateurs.

Assistez à cette session et obtenez une compréhension approfondie des processus et procédures disponibles dans Civil 3D pour réaliser une variété de projets de nivellement. Le programme est personnalisé pour intégrer un projet exemple familier aux participants.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Configuration/Paramètres et modèles de projet Civil 3D
- Partage de données et de dessins
- Importation, création et modification de points
- Concepts de nivellement
- Nivellement avec des lignes de rupture
- Nivellement à l'aide d'objets de nivellement
- Nivellement à l'aide de corridors
- Techniques de création de surface
- Modification et analyse de surface
- Étiquettes de surface
- Nivellement d'emprise de bâtiment
- Nivellement de bassin, de canal et de berme
- Nivellement de stationnement
- Techniques de nivellement de lotissement
- Techniques de nivellement de plan d'aménagement
- Volumes de terrassement