Principes fondamentaux de Civil 3D

SOLIDCAD | SYMETRI
A SYMETRI COMPANY
PART OF ADDNODE GROUP

Détails du cours :

Durée : 4 jours

Prérequis : Introduction à AutoCAD

Matériel de cours : Inclus

Réalisation : Certificat

Heure : 8 h 30 – 16 h 30

Informations générales :

Lieux : Tous les cours sont offerts en ligne, sur place ou en personne dans les centres de formation SolidCAD à travers le Canada, notamment :

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

Le cours Principes fondamentaux de Civil 3D enseigne comment les fonctionnalités permettent le développement rapide d'alternatives grâce à des outils de conception basés sur des modèles. Les utilisateurs apprendront des techniques pour organiser les données de projet, travailler avec des points, créer et analyser des surfaces, modéliser des corridors routiers, créer des tissus de lots à l'aide de parcelles, effectuer des tâches de nivellement et de calcul de volume, disposer des réseaux de canalisations et configurer la production automatisée de plans.

Après avoir suivi ce cours, les utilisateurs seront familiarisés avec les outils et fonctionnalités de Civil 3D nécessaires pour créer des sites d'aménagement du territoire, des lotissements, du nivellement, des routes et des systèmes de drainage.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Maîtriser l'interface utilisateur de Civil 3D
- Créer et gérer des points et des groupes de points
- Importer et utiliser des données d'arpentage pour automatiser la création de lignes
- Créer, modifier, visualiser et analyser des surfaces
- Créer et modifier des alignements
- Créer des raccourcis aux données et gérer efficacement les données de projet
- Créer des sites, des profils et des coupes transversales
- Créer des assemblages, des corridors et des intersections
- Créer des solutions de nivellement complexes
- Créer, modifier et analyser des réseaux de canalisations
- Effectuer des relevés de quantités et des calculs de volumes
- Utiliser les outils de production de plans pour automatiser la création de feuilles de profils en long

APPRENTISSAGE COMPLÉMENTAIRE

- Civil 3D pour les professionnels de la conception de transport
- Relevé de quantités avec Civil 3D
- Analyse des réseaux d'eaux pluviales et sanitaires avec Civil 3D
- Production et détails avec Civil 3D
- Autodesk Vehicle Tracking
- InfraWorks Professionnel
- Civil 3D Subassembly Composer
- Dynamo pour Civil 3D