Civil 3D pour les professionnels de la conception de transport

SOLIDCAD | SYMETRI
A SYMETRI COMPANY
PART OF ADDNODE GROUP

Détails du cours :

Durée : 3 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

Le programme Civil 3D pour les professionnels de la conception de transport est recommandé aux professionnels impliqués dans la conception de routes et d'autoroutes. Le développement de projets de reconstruction routière et d'échangeurs autoroutiers est couvert en détail, y compris les concepts de conception de routes urbaines et rurales. Ce programme explore les techniques permettant d'adapter les entrées de garage existantes, l'emplacement des trottoirs et les limites de propriété dans le cadre d'un projet de reconstruction routière, ainsi que l'application des critères locaux de conception routière.

Après avoir suivi ce cours, les professionnels du transport seront en mesure de créer des conceptions en utilisant les paramètres de dévers de sous-grade de 3 % de l'OPSD. Une copie gratuite des modèles de styles personnalisés et des sous-assemblages de l'Ontario sera fournie.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Maîtriser la création avancée d'alignements, les critères de conception d'alignements, les contraintes et le dévers
- Conception de bretelles d'autoroute
- Réhabilitation de corridor par fraisage et revêtement
- Adaptation aux conditions horizontales existantes (entrées de garage)
- Conception de terre-pleins centraux
- Conception de voies de virage à droite, y compris les fossés
- Objets de projet et ajout de croisements
- Nettoyage des coins en nœud papillon des corridors
- Modèles de corridor
- Conception de carrefours giratoires
- Conception de culs-de-sac, de coudes et d'intersections
- Introduction au compositeur de sous-assemblages (Subassembly Composer)

APPRENTISSAGE COMPLÉMENTAIRE

- Civil 3D Subassembly Composer
- InfraWorks Professionnel