# Civil 3D pour les arpenteurs

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 :** 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 Civil 3D pour les arpenteurs enseigne comment importer des données d'arpentage converties provenant d'équipement de terrain dans un environnement normalisé et utiliser des outils d'automatisation pour créer un plan des conditions existantes. Ce programme est spécifique à l'arpentage et ne comprend pas tout le matériel couvert dans le cours sur les principes fondamentaux de Civil 3D.

À la fin, les utilisateurs auront acquis une efficacité dans le flux de travail et les fonctionnalités de Civil 3D pour la création de points d'arpentage et de travaux linéaires. Les utilisateurs seront à l'aise avec les variables utilisées pour définir la symbologie, travailler avec les surfaces et catégoriser les points.

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- L'interface de Civil 3D
- L'espace de travail Planification et analyse
- Aperçu des points et des styles
- Importation de points et transformations de coordonnées
- Création de points et dessin
- Groupes de points, poignées et rapports
- Sécurité et modification des points
- Introduction à la collecte de données sur le terrain
- Introduction à l'arpentage Civil 3D et aux travaux linéaires automatisés
- Réseaux d'arpentage
- Utilitaire de migration de base de données d'arpentage Autodesk Civil 3D
- Éditeur de géométrie de coordonnées (informations de cheminement, descriptions légales)
- Aperçu des surfaces
- Création et modification de surfaces
- Étiquettes et analyse de surfaces
- Modification de nuages de points dans Autodesk ReCap
- Classification de nuages de points dans AutoCAD Map
- Création d'une surface à partir de données de nuages de points