

## Détails sur le cours :

**Durée :** 4 jours

**Prérequis :** AutoCAD - Notions de base

**Matériel didactique :** Inclus

**Attestation :** Certificat

**Horaire :** 8h30 à 16h30

## Renseignements généraux :

**Lieux de formation :** Tous les cours sont offerts en ligne, en entreprise et en personne dans les centres de formation de SolidCAD à travers le Canada, incluant :

Burnaby, BC  
Calgary, AB  
Edmonton, AB  
Regina, SK  
Winnipeg, MB  
Richmond Hill, ON  
Ottawa, ON  
Toronto, ON  
Québec, QC  
Montréal, QC  
Hanwell, NB  
Halifax, NS

## Prix, inscription et planification :

Veillez communiquer avec notre coordonnateur de formation au 1-877-438-2231 poste 237 ou par courriel à [formation@solidcad.ca](mailto:formation@solidcad.ca)

## Liste complète des cours :

<https://fr.solidcad.ca/formation>

## Description du cours :

Ce cours sur les notions fondamentales de Civil 3D présente comment les fonctionnalités du logiciel permettent le développement rapide d'alternatives par l'entremise d'outils basés sur le modèle. Les utilisateurs prendront connaissance de techniques conçues pour l'organisation des données de projets, le travail avec des points, la création de structures de lots à l'aide de parcelles, l'exécution de tâches liées aux talus et au calcul de volumes, la configuration de réseaux de canalisations, ainsi que la mise en place d'une production automatisée de plans.

Au terme de cette formation, les participants seront familiers avec les fonctionnalités et outils de Civil 3D requis pour créer des sites d'aménagement du territoire, des subdivisions, des talus, des routes et des systèmes d'assainissement.

## Objectifs d'apprentissage :

- Apprentissage de l'interface utilisateur de Civil 3D
- Création et gestion de points et groupes de points
- Importation et utilisation de données de levés pour automatiser la création de dessins au trait
- Création, modification, visualisation et analyse de surfaces
- Création et modification d'alignements
- Création de raccourcis et gestion efficace des données de projets
- Création de sites, profils et profils en travers
- Création d'éléments de profil type, projets 3D et intersections
- Création de solutions de talus complexes
- Exécution de calculs de quantités et de volumes
- Utilisation d'outils de production de plans pour automatiser la création de feuilles de plans et de ligne de profil en long

## Formation supplémentaire :

- Civil 3D pour professionnels de la conception en transport
- Civil 3D - Calcul de quantités
- Civil 3D - Analyse des eaux pluviales et usées
- Civil 3D - Production et détaillage
- Autodesk Vehicle Tracking
- InfraWorks Professional
- Civil 3D - Développeur d'éléments de profil type
- Dynamo pour Civil 3D