

## Détails sur le cours :

**Durée :** 1 jour

**Prérequis :** Fondamentaux de Civil 3D

**Matériel didactique :** Inclus

**Attestation :** Certificat

**Horaire :** 8h30 à 16h30

## Renseignements généraux :

**Lieux de formation :** Tous les cours sont offerts en ligne, en personne ou dans nos centres de formation 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>

 **AUTODESK**  
Authorized Training Center

## Description du cours :

Project Explorer est un hub tout-en-un pour la gestion des fichiers et des données de projets Civil 3D. Cette extension offre une approche simplifiée de la compréhension de la conception Civil 3D et aide les utilisateurs à examiner, valider, établir des rapports, exporter et modifier les données de dessin.

En utilisant Project Explorer, vous pouvez développer une meilleure compréhension d'une conception et contrôler plus efficacement la distribution des informations géométriques aux parties prenantes du projet.

Project Explorer permet aux utilisateurs de simplifier l'accès aux données du projet pour la révision, l'édition du modèle de conception et la génération efficace de tableaux AutoCAD et de rapports personnalisés dans une variété de formats au cours du processus de conception du projet.

À l'issue de cette formation, les utilisateurs seront en mesure d'accéder aux données du modèle et de les modifier dans Project Explorer afin de mettre à jour de manière dynamique les objets du dessin, de remplacer des pièces dans les réseaux de tuyauterie, de personnaliser les mises en page de Project Explorer pour afficher les données d'objets spécifiques et de créer et exporter des rapports personnalisés et des tableaux AutoCAD.

## Objectifs d'apprentissage :

- Explorer l'interface et la disposition de l'Explorateur de projet
- Options et personnalisation de la mise en page
- Modifier les sections de la mise en page
- Onglets des objets de Civil 3D
- Vues de profil et de section
- Vues et édition des assemblages
- Vues de disposition des conduites gravitaires et sous pression
- Définition des surfaces de référence
- Modification des pentes des conduites
- Échange de pièces multiples
- Travailler avec des parcours de tuyaux
- Validation de votre conception
- Comprendre les ensembles d'objets
- Créer des ensembles d'objets
- Remplir et modifier des ensembles d'objets
- Générer des tableaux AutoCAD

# Project Explorer in Civil 3D



- Générer des rapports et des feuilles de calcul personnalisés
- Exporter la conception vers les arpenteurs-géomètres pour la mise en page