

Détails sur le cours :

Durée : 1 jour

Prérequis : Civil 3D - Notions fondamentales

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

Liste complète des cours :

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

Description du cours :

Le programme de formation Civil 3D pour la conception de chemins de fer est recommandé aux professionnels impliqués dans la conception de chemins de fer. Ce programme d'introduction explore les techniques permettant de réaliser une conception de chemins de fer de base dans Civil 3D. Les utilisateurs apprendront à créer des lignes de chemins de fer avec des stations communes, à concevoir des branchements avec des alignements et des aiguillages de croisement. Il comprend également la modélisation des corridors et la conception des bords de plate-forme.

Au terme de ce cours, les utilisateurs seront à même de réaliser une conception de chemins de fer de base dans Civil3D.

Objectifs d'apprentissage :

- Configuration, paramètres et gabarits de projets Civil 3D
- Créer un alignement de rail
- Calculer le niveau d'inclinaison de rail
- Créer un alignement de croisement
- Créer un alignement d'aiguillage
- Créer un profil de rail en utilisant les contrôles de conception
- Créer des profils de conception à partir de profils superposés
- Créer, modifier et exporter des lignes de rail
- Créer, modifier et exporter des bords de plate-forme de rail
- Créer un assemblage de rails
- Créer un couloir de rail
- Créer un sous-ensemble de rail à double voies
- Générer plusieurs régions d'embranchements de rails vers un corridor de ligne principale.
- Visualiser et modifier un corridor de rail
- Créer des coupes transversales d'un corridor de rail
- Générer des quantités de terrassement et de matériaux pour une conception de rail.

Apprentissage complémentaire :

- Civil 3D subassembly Composer
- InfraWorks professionnel