

Civil 3D – Développeur d'éléments de profil type



Détails sur le cours :

Durée : 1 jour

Prérequis : Civil 3D pour professionnels de la conception en transport

Matériel didactique : Inclus

Attestation : Certificat

Horaire : 9h00 à 17h:00

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

Les formations peuvent également être données sur place chez un client particulier ou à une installation tierce située dans toute ville ou province.

Prix, inscription et planification :

Veuillez communiquer avec notre coordonnateur de formation au 1-877-438-2231 poste 237 ou par courriel à formation@solidcad.ca

Liste complète des cours :

fr.solidcad.ca/formation

Description du cours :

Le module « Subassembly Composer » de Civil 3D procure une interface pour la création et la modification d'éléments de profil type complexes, sans recourir à la programmation.

Pendant ce cours d'une journée, les utilisateurs apprendront comment créer des projets d'éléments de profil type, développer et éditer ces derniers par l'entremise d'éléments de géométrie, ainsi que vérifier et visualiser les éléments. Des éléments de profil type assortis de paramètres et réglages conditionnels seront créés, et les utilisateurs développeront des éléments de profil type pouvant cibler des paramètres de décalage, d'élévation et de surface.

Au terme de cette formation, les participants seront familiers avec le flux de travail associé au « Subassembly Composer », les composantes et les outils nécessaires pour la création d'éléments de profil type simples et complexes, ainsi que l'exportation de ces derniers afin de les utiliser dans Civil 3D.

Objectifs d'apprentissage :

- Création et modification d'éléments de profil type par l'entremise des outils de géométrie
- Création et modification des paramètres cibles
- Création d'éléments de profil type avec comportement variable selon des conditions spécifiques
- Calcul des valeurs de paramètres à l'aide d'expressions mathématiques
- Utilisation d'organigrammes pour organiser les éléments qui définissent la géométrie d'un élément de profil type
- Utilisation d'organigrammes de base et avancés et d'outils auxiliaires pour générer des liens et points
- Exportation d'éléments de profil type et importation de ces derniers dans des palettes d'outils Civil 3D