Civil 3D Subassembly Composer

SOLIDCAD A SYMETRI COMPANY | SYMETRI PART OF ADDNODE GROUP

Détails du cours :

Durée : 1 jour

Prérequis : Principes fondamentaux de Civil 3D

Matériel de cours : Inclus

Réalisation : Certificat

Heure : 8 h 30 – 16 h 30

Informations générales :

Lieux : Toutes nos formations sont offertes en ligne, sur place ou en personne dans les centres de formation SolidCAD partout au Canada, notamment à :

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 Subassembly Composer de Civil 3D offre une interface permettant de composer et de modifier des sous-assemblages complexes, sans avoir besoin de programmation.

Au cours de ce programme d'une journée, les utilisateurs apprendront à créer des projets de sous-assemblage, à développer et à modifier des sous-assemblages à l'aide d'éléments
géométriques, ainsi qu'à vérifier et à prévisualiser les éléments. Des sous-assemblages complets, dotés de paramètres et de réglages conditionnels, seront créés, et l'utilisateur développera des sous-assemblages capables de cibler des paramètres de décalage, d'élévation et de surface.

Après avoir suivi ce cours, les utilisateurs seront familiarisés avec le flux de travail, les composants et les outils du Subassembly Composer nécessaires pour créer des sous-assemblages simples et complexes et les exporter pour les utiliser dans Civil 3D.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Créer et modifier des sous-assemblages à l'aide d'outils géométriques
- Créer et modifier des paramètres de ciblage
- Créer des sous-assemblages dont le comportement varie en fonction de conditions spécifiques
- Calculer des valeurs de paramètres à l'aide d'expressions mathématiques
- Utiliser l'organigramme pour organiser les éléments définissant la géométrie du sous-assemblage
- Utiliser des outils de base, avancés et auxiliaires pour générer des liens et des points
- Exporter des sous-assemblages et les importer dans les palettes d'outils de Civil 3D