

## Subassembly Studio - Essentiel

**Durée : 1 jour**

### Pré-requis :

Connaissance du logiciel AutoCAD Civil 3D

### Sujets couverts :

#### Révision de la structure d'un sous-assemblage

- Points
- Liens
- Formes
- Codes
- Paramètres
- Catalogue (atc)

#### Création d'un catalogue

- Stockage des fichiers de développement
- Assignation des unités

#### Création d'un sous-assemblage (ou élément de profil type)

- Ajouter les paramètres
  - entrée
  - sortie
  - cible
- Ajouter des points/géométrie
- Assigner les paramètres d'entrée aux points de géométrie
- Ajouter des liens
- Ajouter des formes
- Coder les points, liens et formes
- Ajouter des composantes de logique

#### Exportation d'un sous-assemblage vers Civil3D

- Création d'un fichier ATC
- Création du fichier zip (ou pkt)
- Ajout d'un sous-assemblage à une palette