



**OBJECTIFS**

Calculer rapidement les fouilles et remblais des tranchées, simples ou communes, pour vos soumissions et apprenez à modifier le projet suite aux addendas reçus.

Dessiner puis appliquer les différents formes et dimensions des tranchées demandées.

Modules travaillés : CAD / Réseaux d'égouts / Rendu 3D

**THEMATIQUE**

**Gérer la base de données**

- Contrôle et complément des données des collecteurs et regards
- Enregistrement et sauvegarde

**Saisir les réseaux**

- Saisie par élévation Top ou Radier, pente ou profondeur
- Ajout des décantations et choix des collecteurs
- Saisie des branchement et raccords selettes

**Vérifier de la conception altimétrique**

- Etiquettes des regards
- Cotations des collecteurs
- Profil vertical et profils en travers
- Visualisation 3D
- Contrôle des croisements et hauteurs de recouvrements

**Définir les types de tranchées**

- Conception des formes et dimensions (nouveautés V10)
- Parois verticales, en pentes ou en caissons
- Affecter les profils au tronçons
- Définition des tranchées communes

**Calculer les volumes**

- Déblais, remblais et décapage
- Couches géologiques
- Sur-largeur et excavation des regards



**DURÉE**

**1 jour**  
(7h00)



**NIVEAU**

Débutant  
Intermédiaire



**PUBLIC CONCERNÉ**

Estimateurs  
Arpenteurs  
Chargés d'affaire  
Entrepreneur



**PRÉ-REQUIS**

Un minimum de connaissances informatiques (création/suppression de fichiers et répertoires).

Un minimum de connaissance de la DAO de manière générale.

