



Calculer rapidement les excavations pour vos soumissions et apprenez à construire le projet de manière à anticiper les modifications dû aux addendas.

Améliorer la modélisation du terrain et des études géotechniques pour des résultats encore plus précis.

Modules travaillés : CAD / Surfaces Terrain / Surfaces projet / Rendu 3D

THEMATIQUE

Importer des données

- Importer des pdf (nouveau V10)
- Importer des dwg et dxf

Modéliser le terrain existant

- Modéliser à partir d'un pdf ou dwg (nouveau V10)
- Améliorer la modélisation par ligne d'arêtes
- Saisir les points de sondages (études géotechniques)
- Coupes et profil en travers
- Courbes de niveaux
- Coloriage des altitudes et rendu 3D
- Lignes d'écoulements des eaux

Modéliser le projet

- Création des phases de calcul
- Excavation de masse / Remblai contrôlé sur sol porteur
- Fondations / Bâtiment et Civil
- Saisie des élévations proposées
- Épaisseur d'infra
- Bassin de retenue
- Optimiser Déblais/Remblais
- Calcul des talus et offsets
- Rendu 3D

Contrôle des résultats

- Déblais, remblais et décapage
- Couches géologiques
- Couches d'Infra



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.

