



SAISIR UN PROJET ROUTIER ET ESTIMER LES VOLUMES

Les objectifs du stage

- ✓ Modéliser rapidement, à partir des données de conception routière, un projet de type « Route / Rue » et anticiper les modifications futures des addendas
- ✓ Calculer les différents volumes et éditer les profils en travers pour faciliter la compréhension du projet

Programme détaillé

- ✓ SAISIE DE L'ALIGNEMENT
 - La configuration des propriétés
 - La construction rapide par liste
 - L'implantation des chaînages sur l'alignement
 - La gestion des chaînages
 - La modification et l'ajustement du tracé
- ✓ CONSTRUCTION DU PROFIL VERTICAL
 - La construction rapide par liste
 - La modification et l'ajustement de la ligne projet
 - La gestion des affichages : lignes, cotations...
- ✓ CONSTRUCTION DES PROFILS TYPES
 - Le gestionnaire des profils
 - La méthode de création et construction des différents points
 - La gestion des cas déblais et remblais
 - Le raccordement au TN par talutage
 - La construction des lignes et couches d'infra
- ✓ MONTAGE DU PROJET
 - L'affectation des profils types aux chaînages
 - La gestion des variations du projet : distance et altimétrie
 - La restitution du projet : plan et visualisation 3D
 - La gestion des intersections et raccordements
- ✓ CALCUL ET EDITION DES RESULTATS
 - Les surfaces
 - Les volumes des déblais, remblais et décapage
 - Les volumes des matériaux de couche d'infra
 - L'édition des profils en travers

PUBLIC VISÉ

Estimateurs
Arpenteurs
Chargés d'affaire
Entrepreneur

PRÉREQUIS

NIVEAU : Intermédiaire
Une connaissance et pratique de la modélisation 3D sur Mensura.

MODALITÉS TECHNIQUES

À distance : partage d'écran et prise en main à distance - communication directe par micro ou par « chat »

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Fichiers supports de formation

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateurs(trices) experts(es) sur les logiciels SOGELINK ENGINEERING

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Utilisation des fonctions du logiciel
Exercices de mise en pratiques sous contrôle du formateur

MODALITÉS D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarif, lieu, horaires)
Feuille d'émargement par demi-journée
Attestation de fin de formation et/ou certificat de réalisation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap, nous consulter : handicapengineering@sogelink.com

DÉLAIS D'ACCÈS

Nous consulter

ÉVALUATION & VALIDATION

Par le formateur au fur et à mesure de la formation

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

1 jour soit 7h00
Inter ou intra-entreprise
À distance : 6 participants maximum