sogelink Formation

MENSURA GENIUS / BTP

LES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : *ASSAI#01*

Les objectifs du stage

- ✓ Apprendre à saisir les réseaux projetés et existants et à gérer les tranchées
- ✓ Editer vos linéaires de canalisations, quantités d'ouvrages (regards, grilles…) et volumes de tranchées

Programme détaillé

- ✓ LA SAISIE DES ELEMENTS
  - Gérer les bases de données
    - La création et le paramétrage des collecteurs et des nœuds
    - Le paramétrage permettant l'affichage en plan et dans le rendu 3D
  - Saisir les réseaux
    - Les propriétés d'un réseau : création et paramétrage
    - La saisie et la modification des regards et tronçons
    - La gestion des piquages et branchements
    - La vérification des sens d'écoulement, des croisements, des hauteurs de couverture
    - L'affichage et l'impression d'un profil en long
    - La modification et le calage altimétrique des collecteurs : pente, profondeur, chute, etc…
  - Gérer l'affichage et l'habillage des réseaux
    - L'affichage automatique des étiquettes de regards et des données caractéristiques de chaque tronçon
    - La personnalisation des informations à afficher
    - L'orientation des symboles en plan et l'affichage 3D des éléments dans la maquette du projet

- ✓ LES TRANCHEES
  - Paramétrer la configuration des tranchées
    - Les largeurs de tranchées personnalisées
    - Le respect du fascicule 70
    - La détermination des épaisseurs et matériaux de couches dans la tranchée
    - La création assistée d'un profil de tranchée personnalisé
    - La gestion des tranchées multiples
  - Calculer et éditer les résultats
    - Le calcul du blindage
    - L'édition des quantités : nombre de regards, de grilles, linéaire de canalisation…
    - Les volumes de fouille, de couches et de remblaiement de tranchée

PUBLIC VISÉ

Dessinateur / Projeteur
Géomètre
Chargé d'affaire
Ingénieur

PRÉREQUIS

NIVEAU : Intermédiaire

Une connaissance de la modélisation 3D sur Mensura.
(formations MNT#01 et PTF#01)

MODALITÉS TECHNIQUES

Sur site ou à distance
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
Intra-entreprise
En présentiel : 8 participants maximum
A distance : 6 participants maximum

SOGELINK ENGINEERING
Contact : commerce-de@sogelink.com - 02 40 16 92 60 – www.sogelink.com
N° organisme formation : 84 69 17527 69