

MENSURA GENIUS / BTP : LES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : ASSAI#01

Les objectifs du stage

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

Le programme détaillé

- ✓ LA SAISIE DES ÉLÉMENTS
 - Gérer les bases de données
 - La création et le paramétrage des collecteurs et des ouvrages
 - 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 entre deux regards
 - 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 pour les regards et les tronçons
 - L'orientation des symboles en plan et l'affichage 3D des éléments dans la maquette du projet
- ✓ LES TRANCHÉES
 - 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'affaires
Ingénieur

PRÉREQUIS

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

MODALITES PÉDAGOGIQUES

Sur site ou à distance (classe virtuelle)
Fichiers supports de formation
À distance : partage d'écran et prise en main à distance - communication directe par micro ou par « chat »

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur qualifié

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

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

MODALITES D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarifs, lieu, horaires)
Certificat de réalisation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap: nous consulter

contact.handicap@geomensura.com

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

EVALUATION & VALIDATION

Par le formateur au fur et à mesure de la formation

DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

1 jour soit 7h00
Intra-entreprise
En présentiel : 8 participants maximum
A distance : 6 participants maximum