

MENSURA GENIUS

LES RESEAUX DIVERS

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : RESDIV#01

Les objectifs du stage

- ✓ Cette formation vous permettra de concevoir vos projets et d'établir vos plans d'exécution de réseaux avec le détail de pièces, mais aussi vos plans de récolement annotés et cotés

Programme détaillé

- ✓ LA SAISIE DES ELEMENTS
 - Gérer la base d'éléments réseaux
 - La structure de la base de données, la création et le paramétrage
 - L'encombrement des pièces : création d'un objet 3D « générique »
 - 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 différents réseaux : souples et sous-pression
 - Le principe de saisie rapide ou détaillée selon le degré de précision souhaité dans les équipements
 - La gestion des branchements
 - La vérification des croisements et des hauteurs de couverture
 - L'affichage d'un profil en long entre deux nœuds : calage altimétrique des tronçons (pente, profondeur)
 - La gestion de tranchée : profil, largeur, couches, position des fourreaux...
 - Gérer l'affichage et l'habillage des réseaux
 - L'affichage automatique des étiquettes de nœuds et des données caractéristiques de chaque tronçon
 - La personnalisation des informations à afficher
 - La cotation de points sur tronçon pour les plans de récolement : Zgs
 - L'orientation des symboles en plan et l'affichage 3D des éléments dans la maquette du projet
 - Déterminer le détail des pièces sur un nœuds
 - La fonctionnalité d'assemblage aux nœuds
 - La création et l'affectation d'un assemblage type : distribution des pièces sur les tronçons d'un nœud
 - L'affichage graphique du détail d'un nœud
- ✓ LE QUANTITATIF DU PROJET
 - Editer les résultats
 - L'édition automatique des listes d'équipements (fournitures nécessaires)
 - Le détail des longueurs de tranchées, linéaires de fourreaux, longueurs de câbles
 - Le tableau de résultat des détails de nœuds par localisation

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