

MENSURA PREMIUM / BASE / CIVIL BTP / QUARRY MODELISER UN PROJET SURFACIQUE

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : PTF#01

Les objectifs du stage

- ✓ Apprendre à modéliser le projet sous forme de surfaces 3D puis à calculer les cubatures du terrassement (voiries, parkings, espaces verts, bassins...)
- ✓ Editer les résultats de l'opération : volumes déblais/remblais et matériaux de structures, profils en long, coupes...

Programme détaillé

- ✓ LA SAISIE DES SURFACES PROJET
 - Gérer les bases de données
 - La création et le paramétrage des codes de surface
 - La création et le paramétrage des matériaux de structure
 - La sauvegarde des données personnalisées
 - Saisir le projet
 - Les méthodes de saisies des surfaces pour différents cas d'usage de terrassement : bâtiments, chaussées, trottoirs, parkings...
 - Les méthodes de modélisation d'un bassin : assistant à la conception
 - Le calage altimétrique des points et pentes du projet
 - Modifier les surfaces
 - La modification du contour d'une surface
 - La modification des points et pentes du projet
 - La modification altimétrique d'une surface
- ✓ LE CALCUL DU TERRASSEMENT
 - Calculer les talus au tn
 - L'affectation et la modification des pentes de talus déblais et remblais
 - Le calcul des entrées en terre
 - La fonction automatisée d'affectation et de modification
 - Calculer les cubatures de terrassement
 - Le calcul des volumes de déblais/remblais
 - L'édition des résultats du terrassement
 - La cartographie de plages déblais-remblais
 - L'affichage et l'impression des coupes, des profils en long et des profils en travers

PUBLIC VISÉ

Dessinateur / Projeteur
Géomètre
Chargé d'affaire
Ingénieur

PRÉREQUIS

NIVEAU : Débutant
Une connaissance de la DAO et de la modélisation du terrain sur Mensura (formations DAO#01 et MNT#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