

MENSURA GENIUS / BTP / MINES & CARRIERES : MODÉLISER UN PROJET SURFACIQUE

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : PTF#01

Les objectifs du stage

- ✓ Apprendre à saisir, quantifier un projet de terrassement (voiries, parkings, espaces verts, bassins...)
- ✓ Editer vos quantités et justificatifs : volumes déblais/remblais et matériaux de structures, profils en long, coupes...

Le 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'affaires
Ingénieur

PRÉREQUIS

NIVEAU : Débutant

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