

MENSURA GENIUS / MINES & CARRIÈRES : INITIATION PROJET LINÉAIRE

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : *PROJLIN#01*

Les objectifs du stage

- ✓ S'initier au module *Projet linéaire* pour concevoir un projet par profil : voirie, piste, cheminement, cours d'eau etc.

Le programme détaillé

- ✓ CONCEPTION D'UN PROJET PAR PROFILS
 - Définir l'axe en plan du projet
 - La saisie de l'axe en plan du projet par sélection à partir d'une polyligne DAO
 - Le renseignement et la modification des propriétés d'un axe
 - Les différents modes d'implantation des tabulations
 - La gestion des tabulations : supprimer, modifier, déplacer
 - Déterminer le profil en long projet
 - La création et la saisie de la ligne projet à l'aide des différents outils de construction
 - La modification du profil en long
 - Créer les profils en travers types
 - La maîtrise et utilisation du gestionnaire de profils type
 - La création des différents profils types en fonction des besoins du projet
 - L'apprentissage aux méthodes de construction simples : ligne de surface uniquement
 - L'implantation des profils sur les tabulations de l'axe
 - Gérer les changements de profils types le long de l'axe
 - La gestion des tabulations aux positions caractéristiques
 - La gestion des longueurs d'applications
 - La vérification graphique
 - Traiter les variations de largeur le long du projet
 - Le traitement d'un élargissement du projet (largeur variable)
 - L'apprentissage aux techniques de variation de points de profil type
 - Raccorder le projet à l'existant
 - Le raccord du projet à l'existant
 - L'adaptation des pentes au raccordement
 - Le calcul et la variation des pentes en long et en travers

PUBLIC VISÉ

Dessinateur
Projeteur
Chargé d'affaires

PRÉREQUIS

NIVEAU : Intermédiaire
Une connaissance et pratique de la modélisation 3D sur Mensura
Une licence avec le module *Projet linéaire*

MODALITÉS 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

MODALITÉS 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'ACCÈS

Nous consulter

EVALUATION & VALIDATION

Par le formateur au fur et à mesure de la formation

DUREE & MODALITÉS D'INTERVENTION

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