

# MENSURA GENIUS / MINES & CARRIERES CALCULER ET CODIFIER UN LEVE TOPOGRAPHIQUE

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : *TOPO#01*

## Les objectifs du stage

- ✓ Avec le module Topographie, calculer les cheminements polygonaux et points rayonnés d'un levé en coordonnées polaires
- ✓ Utiliser la géocodification sur les points levés pour un dessin du plan automatisé

## Programme détaillé

- ✓ CALCULS TOPOGRAPHIQUES
  - Importer et traiter les données
    - L'import de fichiers de points en coordonnées polaires
    - La gestion du carnet de terrain
    - L'affichage du canevas
    - Le calcul des cheminements polygonaux
    - La compensation
    - Le calcul des points rayonnés de chaque station
- ✓ CODIFICATION DES POINTS LEVÉS
  - Gérer la géocodification
    - Le paramétrage d'une table de géocodification
    - La structure d'un code sur un point
      - Les séparateurs
      - Les codes de lignes
      - Les codes de symboles
      - Les paramètres de code
  - Insérer un levé codifié dans une affaire Mensura

### **PUBLIC VISÉ**

Géomètre  
Topographe

### **PRÉREQUIS**

NIVEAU : Débutant  
Un minimum de pratique DAO sur Mensura  
Une connaissance des calculs topographiques.

### **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](mailto: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