



## Les objectifs du stage

- ✓ Importer des points terrain avec leurs Pcodes et automatiser le dessin
- ✓ Modéliser un terrain à partir d'un dwg ou d'un fichier de points
- ✓ Comparer 2 modélisations afin d'en obtenir des volumes

## Programme détaillé

- ✓ IMPORT DE CARNETS TERRAIN NYXZ
  - Les commandes d'insertion des différents formats
  - Le paramétrage : format, ordre des colonnes, séparateurs, etc...
  - Le choix et la gestion des calques
  - La numérotation des points
- ✓ GESTION DES PCODES
  - Le paramétrage d'une table de Pcode (base MTQ)
  - La structure d'un code sur un point
  - Les codes de symboles
  - L'automatisation du dessin
- ✓ MODELISATION 3D D'UN TERRAIN
  - La triangulation à partir d'un fichier de points
  - La triangulation partir d'un plan DWG/DXF
  - La gestion des points terrain
  - La saisie des lignes de rupture de pente
- ✓ COMPARAISON DE 2 MNT
  - La création de plusieurs MNT
  - La comparaison de surfaces 3D
  - L'édition de volumes déblais/remblais

### **PUBLIC VISÉ**

Estimateurs  
Arpenteurs  
Chargés d'affaire  
Entrepreneur

### **PRÉREQUIS**

NIVEAU : débutant  
Une connaissance et pratique de la DAO sur Mensura.

### **MODALITÉS TECHNIQUES**

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  
Inter ou intra-entreprise  
A distance : 6 participants maximum