

# LAND2MAP : Utilisation GPS & station totale pour récolement de réseaux

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : L2M01

## Les objectifs du stage

- ✓ Réaliser un levé topographique à l'aide de Land2Map et d'un GPS
- ✓ Réaliser un levé topographique à l'aide de Land2Map et d'une station totale (théodolite)
- ✓ Relever un récolement de réseaux avec ou sans détecteur

## Programme détaillé

- ✓ Présentation du concept
  - ✓ Présentation du matériel : tablette, GPS et station totale
  - ✓ Connexion du GPS et station totale
  - ✓ Généralités : fichier, références, systèmes de projection, ergonomie et thèmes
  - ✓ Les fonctions de prise de points
  - ✓ Les fonctions de dessin
  - ✓ Mise en station et système de projection
  - ✓ Simulation de levé(Topo & Réseaux)
  - ✓ Principes de la détection et simulation de la détection
  - ✓ Préparation avant mise en pratique sur le terrain
  - ✓ Terrain : Application pratique avec GPS et station totale
  - ✓ Retour terrain : Exploitation
  - ✓ Terrain : récolement de réseaux
  - ✓ Retour terrain : Exploitation
  - ✓ Utilisation d'objets avec fiche SIG
  - ✓ Introduction à la personnalisation d'un objet
- 
- ✓ Bilan

### PUBLIC VISÉ

Utilisateurs du logiciel LAND2MAP

### PRÉREQUIS

Connaissance de la topographie.

### MODALITÉS TECHNIQUES

Fournir le matériel de relevé topographique. Chaque participant doit avoir une tablette comprenant la licence LAND2MAP à jour

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Exposé avec support, démonstrations et exercices, échanges d'expériences, questions/réponses

À distance : classe virtuelle avec partage d'écran

### PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateurs(trices) experts(es) sur les logiciels SOGELINK ENGINEERING

### NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Manipulation du logiciel  
Exercices de mise en pratique sur le terrain 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

Sous 30 jours minimum

### ÉVALUATION & VALIDATION

Evaluation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques ou QCM

### DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

3 jours soit 21 heures  
INTRA en présentiel  
4 participants maximum