

# LAND2MAP RECOSTAR : Utilisation GPS & station totale

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : L2M04-RS

## 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)
- ✓ Réaliser une implantation
- ✓ Réaliser un récolement au standard StarElec avec le Thème **RecoStar**

## Programme détaillé

- ✓ Présentation du concept, interface et fonctionnement
- ✓ Présentation et connexion du matériel : tablette, GPS et station totale
- ✓ Généralités : Gestion de plan, références externes et fond de plan, systèmes de projection, thèmes
- ✓ Les fonctions de prise de points
- ✓ Les fonctions de dessin
- ✓ Notions de SIG et métrés
- ✓ Principe de levé GPS et Mise en station
- ✓ Terrain : Application pratique avec GPS et station totale
- ✓ Principe des implantations
- ✓ Terrain: pratique du module d'implantation
- ✓ Principe du récolement de réseaux
- ✓ Terrain: application pratique avec ou sans détecteur de réseaux
- ✓ Utilisation du Thème RecoStar
  - Contexte
  - Type d'objets métiers
    - Objets simples
    - Objets composés
    - Câbles
    - Points de levé des ouvrages réseau (PLOR)
  - Structuration et formats
  - Informations attributaires et SIG
  - Gestionnaire Recostar
    - Liste des éléments du plan
    - Analyse et gestion des relations
    - Vérification et corrections
  - Export StarElec
  - Import GML
  - Outils de mise en page pour livrable pdf
  - Travaux pratiques sous forme de cas d'usages

✓ Bilan

**SOGELINK ENGINEERING**

Contact : [commerce-de@sogelink.com](mailto:commerce-de@sogelink.com) - 02 40 16 92 60 – [www.sogelink.com](http://www.sogelink.com)  
N° organisme formation : 84 69 17527 69

### **PUBLIC VISÉ**

Utilisateurs débutants du logiciel LAND2MAP RECOSTAR

### **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**

4 jours soit 28 heures  
INTRA en présentiel  
4 participants maximum