

LAND2MAP : Utilisation GPS et station totale pour relevé et implantation

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : L2M02

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 à la Station Totale et au GPS

Programme détaillé

- ✓ Présentation du concept
- ✓ Présentation du matériel : tablette, GPS et station totale
- ✓ Connexion du GPS et de la station totale
- ✓ Généralités : fichier, références, systèmes de projection, ergonomie et thèmes
- ✓ Les fonctions de prise de points GPS et station totale
- ✓ Les fonctions de dessin
- ✓ Simulation de levé
- ✓ Terrain : Application pratique GPS
- ✓ Présentation des méthodes de mise en station
- ✓ Terrain : Application pratique mise en station
- ✓ Principes des méthodes d'implantations
- ✓ Terrain : Application pratique implantation GPS et station totale
- ✓ Retour terrain : Exploitation
- ✓ Outils Topo & finalisation
- ✓ Calcul topo, le module TopoMathrix
- ✓ Introduction à la personnalisation d'un objet

- ✓ Bilan

PUBLIC VISÉ

Utilisateurs-rices 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

PROFIL DE L'INTERVENANT


Formateur-riche expert-e sur les logiciels SOGELINK ENGINEERING

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Manipulation du logiciel
Exercices de mise en pratique sur le terrain sous contrôle du formateur-riche

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

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-es maximum