

LAND2MAP : Utilisation GPS et station totale pour relevé et implantation

PROGRAMME DE FORMATION

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

Le programme détaillé

JOUR 1

- ✓ Présentation du concept
- ✓ Présentation du matériel : tablette, GPS et station totale
- ✓ Test de 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

JOUR 2

- ✓ 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

JOUR 3

- ✓ Terrain : Application pratique
- ✓ Retour terrain : Exploitation
- ✓ Outils Topo & finalisation
- ✓ Calcul topo, présentation du module TopoMathrix
- ✓ SIG
- ✓ Base de la personnalisation

- ✓ Bilan

PUBLIC VISÉ

Utilisateurs du logiciel LAND2MAP

PRÉREQUIS

Connaissances en topographie

MODALITES TECHNIQUES

Fournir le matériel de relevé
Chaque participant doit avoir une tablette comprenant la licence L2M à jour

MODALITES PÉDAGOGIQUES

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

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur expert des logiciels ATLOG

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Manipulation du logiciel et réalisation de cas pratiques

MODALITES D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarif, lieu, horaires
Feuille d'émargement par demi-journée
)Attestation de fin de formation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap: nous consulter

DELAIS D'ACCES

Sous 45 jours minimum

EVALUATION & VALIDATION

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

DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

3 jours soit 21 heures
INTRA en présentiel
4 participants maximum conseillé