

GEOVISUAL : Utilisation GPS et station totale pour récolement

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : GVI01

Les objectifs du stage

- ✓ Réaliser un levé topographique à l'aide de GéoVisual et d'un GPS
- ✓ Réaliser un levé topographique à l'aide de GéoVisual 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
 - ✓ Test de 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
 - ✓ Introduction avant mise en pratique sur le terrain
 - ✓ Terrain : Application pratique GPS et station totale
 - ✓ Retour terrain : exploitation
 - ✓ Terrain : récolement
 - ✓ Retour terrain : exploitation
 - ✓ Base de la personnalisation
-
- ✓ Bilan

PUBLIC VISÉ

Utilisateurs du logiciel GEOVISUAL

PRÉREQUIS

Connaissance de la topographie.

MODALITÉS TECHNIQUES

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

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