

GEOVISUAL : Utilisation GPS et station totale pour récolement

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : CV101

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-riche du logiciel GEOVISUAL

PRÉREQUIS

Connaissance de la topographie.

MODALITÉS TECHNIQUES

Fournir le matériel de relevé topographique. Chaque participant-e 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-rices 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-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