

DETECTION DE RESEAUX : Utilisation d'un géoradar

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : RED08

Les objectifs du stage

- ✓ Connaître les principes de détection à l'aide du géoradar, définir ses possibilités et ses limites d'utilisation
- ✓ Paramétrer, vérifier un géoradar et en comprendre la mesure
- ✓ Interpréter un radargramme, pointer la position des réseaux

Le programme détaillé

JOUR 1

- ✓ Tour de table (30 mn)
- ✓ Approche méthodologique de la détection de réseaux (1h30 salle/ 30 mn terrain)
- ✓ Principe de fonctionnement du géoradar et interprétation des radargrammes (1h salle/1h terrain)
- ✓ Analyse des sols, détermination des limites du géoradar (1h salle/1h30 terrain)

JOUR 2

- ✓ Récapitulatif du 1er jour (30 mn)
- ✓ Méthodologies d'utilisation et calibration de l'appareil (1h salle)
- ✓ Traitement de signaux et paramétrage de l'appareil (1h salle)
- ✓ Présentation de cas particuliers (30 mn salle)
 - Evaluation théorique(15 mn)
- ✓ Mise en pratique de la détection par géoradar (3h30 terrain)
 - Prise en main
 - Paramétrage et calibration
 - Mise en œuvre des paramètres fondamentaux
 - Méthodologie d'approche sur le terrain
 - Interprétation in-situ des radargrammes
 - Prises de mesures et marquage au sol direct
- Evaluation terrain (15 mn)

PUBLIC VISÉ

Personnel intervenant pour des prestations de détection de réseaux enterrés

PRÉREQUIS

Aucun

Formations recommandées et complémentaires: AIPR Niveau Concepteur et habilitation électrique

MODALITES PÉDAGOGIQUES

Exposé en salle avec support PowerPoint, Questions / Réponses et atelier pratique sur le terrain avec manipulation de détecteur

PROFIL DE L'INTERVENANT


Prestataire de Sogelink, expert en détection et géoréférencement

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Aucun

MODALITES D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarif, lieu, horaires)Feuille d'émergence 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 à chaud
Validation des acquis : théorique par QCM et terrain par test pratique

DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

2 jours soit 14 heures
En INTRA ou INTER
En présentiel uniquement
6 participants maximum