

INITIATION À LA DÉTECTION DE RÉSEAUX

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : RED17

Les objectifs du stage

- ✓ Acquérir les bases en détection de réseaux électromagnétique et géoradar
- ✓ Connaître les difficultés et limites des différentes techniques
- ✓ Acquérir une expérience technique pour la détection de tous les types de réseaux

Le programme détaillé

- ✓ Les bases de la détection de réseaux enterrés (1 jour)
 - Principe de la détection de réseaux : aspect législatif, normatif, approche de la certification, approche méthodologique, etc...
 - Principe de géoréférencement des réseaux
 - Edition des livrables : plans et rapport
- ✓ Détection électromagnétique (2 jours)
 - Approche méthodologique
 - Présentation des différentes techniques de détection Principes de la détection des réseaux enterrés: possibilités, moyens d'optimisation, phénomènes de transmission et de réception etc...
 - Détection passive: localisation préventive et rapide des réseaux principaux
 - Détection active: utilisation d'un générateur de signal pour une localisation plus fine et plus sélective
 - Mise en pratique de la détection électromagnétique
 - Evaluation théorique + terrain
- ✓ Détection par géoradar (2 jours)
 - Rappels théoriques
 - Performances, limites et spécificités
 - Paramètres et réglages importants
 - Présentation d'exemples et de cas particuliers
 - Mise en pratique de la détection par géo radar
 - Prise en main et mesures: paramétrage, calibration, interprétation, prises de mesures, marquage au sol, méthodologie etc...
 - Evaluation théorique + terrain

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'émargement par demi-journée
Attestation de fin de formation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap: nous consulter

DELAIS D'ACCES

INTER : planning accessible en ligne
INTRA : Sous 45 jours minimum

EVALUATION & VALIDATION

Evaluation à chaud
Validation des acquis : théorique par QCM et terrain par test pratique

DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

5 jours soit 35 heures
En INTRA ou INTER
En présentiel
6 participants maximum