Formation localisation des réseaux enterrés par méthode RADAR de SOL

OBJECTIFS

- Comprendre l'importance de la localisation des réseaux enterrés (réseaux électrique, télécom, eau et gaz) en matière de sécurité des personnes et les biens.
- Appréhender le décret DT-DICT n° 2011-1241
- Connaitre les principes, les méthodes et les matériels utilisés afin de détecter les réseaux enterrés
- Comprendre les principes fondamentaux de la physique Radar.
- Maitriser l'utilisation des détecteurs de canalisations par méthode radar de sol.

PUBLIC CONCERNE

Bureaux d'études et d'ingénierie, Cabinet de géomètre / Topographes, Entreprises de travaux, Gestionnaires de réseaux, Centres de formation …

PREREQUIS

Connaissances de base sur les réseaux

MODALITE ACCESSIBILITE

Cette formation n'est pas accessible aux personnes à mobilité réduite et aux malvoyants. Pour toute autre question liée au handicap, veuillez contacter notre référent Philippe PICON (Tel : 04 94 08 80 51) pour envisager les aménagements nécessaires.

METHODES PEDAGOGIQUES

- Support de formation : présentation PowerPoint et vidéo
- Questions / Réponses
- Mise en pratique sur le terrain

SUIVI DE L'ACTION

Feuilles de présence par ½ journée

EVALUATION & VALIDATION

Tests QCM et mise en situation.
Attestation de formation délivrée à l'issue de la formation

DUREE

1 Journée – 7 heures

CONDITIONS D'ACCES

Sous 2 mois à partir du devis accepté

LIEU DE LA FORMATION

Sur site client, dans vos locaux ou sur votre chantier.

CONDITIONS TARIFAIRES

Le prix moyen de nos formations est de 1 100€ par journée.
(Pour un maximum de 10 stagiaires.)
Nous contacter pour recevoir un devis adapté à votre demande.

Programme de la formation – Durée 1 journée (7h)

Première partie : Théorie (2h30)

Découverte de la détection des réseaux :

- Présentation des dangers liés aux réseaux enterrés en France
- Panorama des réseaux existants .
- Présentation de la législation en vigueur selon le décret DT DICT n° 2011-1241
- Présentation des principes, des différentes méthodes et des matériels utilisés pour la détection des réseaux enterrés

Détection des réseaux par radar de sol.

- Présentation des principes physiques électromagnétiques utilisés par les radars de sol.
- Paramétrage et calibration des mesures
- Choix des antennes
- Manipulation du radar
- Compréhension et analyse des radargrammes
- Positionnement précis des réseaux
- Export des radargrammes et exploitation du logiciel embarqué

Deuxième partie : Travaux Pratiques (3h30)

Mise en pratique sur le terrain du radar pour la localisation de réseaux divers (Télécoms, électricité, gaz et eau …).

- Mise en œuvre du radar sur le terrain
- Choix des antennes
- Calibration du radar
- Collecte et analyse des radargrammes
- Export des données

Dans cette phase chaque participant utilisera le matériel.

Troisième partie : Contrôle des acquis des participants (0h45)

Tests QCM et mise en situation.
Attestation de formation délivrée à l'issue de la formation.

Quatrième partie : Conclusion (0h15)

Discussions, questions-réponses
Une clé USB contenant le support de formation et tous les documents utiles sera remise à chaque participant à l'issue de la formation.

Renseignements :

MADE-SA
Site Web : www.made-sa.com

Responsable formation : Me Corinne de BOISTEL
Téléphone : (0) 494 088 053
Email : c.deboistel@made-sa.com

MADE est référencé QUALIOPI – certificat n°166949
Numéro de déclaration d'activité (NDA) : **93830593383**

Taux de satisfaction
98% de satisfaction sur 1 an pour 57 avis