

Formation localisation des réseaux enterrés par méthode ACOUSTIQUE

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
- Connaître les principes, les méthodes et les matériels utilisés afin de détecter les réseaux enterrés
- Comprendre les principes fondamentaux de la physique ACOUSTIQUE.
- Maîtriser l'utilisation des détecteurs de canalisations par méthode acoustique.

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

1 100€ HT (pour un maximum de 10 stagiaires.)

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

Première partie : Théorie (1h30)

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 acoustique des canalisations de gaz et branchements en polyéthylène :

Présentation détaillée en salle du fonctionnement du Gas Tracker.

- Principe physique du procédé acoustique
- Raccordement du générateur
- Manipulation du récepteur
- Mesures et méthodes pour la localisation des canalisations.

Deuxième partie : Travaux Pratiques (4h30)

Mise en pratique sur le terrain du détecteur pour la localisation de réseaux gaz enterrés polyéthylène avec raccordement sur réseau réel.

Dans cette phase chaque participant utilisera le matériel.

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

Un test QCM de validation (et correction) sera effectué.
Une attestation de formation sera délivrée à chaque participant.

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 QUALIOP1 – certificat n°166949
Numéro de déclaration d'activité (NDA) : **93830593383**

Taux de satisfaction

98% de satisfaction sur 1 an pour 57 avis

