

# 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

Connaissance de base théorique et pratique sur les réseaux et les outils de détection des réseaux. Maîtriser à minima la DICT

## 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.

### 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 PE - PVC

Présentation détaillée en salle du fonctionnement de l'Aqua PL.

- 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 des détecteurs pour la localisation des canalisations PE – PVC.

Dans cette phase chaque participant utilisera le matériel.

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

### 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.

### 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](http://www.made-sa.com)

Responsable formation : Me Corinne de BOISTEL

Téléphone : (0) 494 088 053

Email : [c.deboistel@made-sa.com](mailto:c.deboistel@made-sa.com)

MADE est référencé QUALIOP – certificat n°166949

Numéro de déclaration d'activité (NDA) : 93830593383

#### Taux de satisfaction

98% de satisfaction sur 1 an pour 26 avis

