

Localiser les fuites sur un réseau d'eau potable avec la méthode acoustique | FC00467

OBJECTIFS

- . Adapter la méthode de recherche de fuites en fonction du contexte rencontré sur le réseau d'eau potable
- . Interpréter les données des prélocalisateurs acoustiques
- . Utiliser la méthode phonique en amont et en aval d'une recherche de fuites par corrélation acoustique
- . Mettre en oeuvre et maîtriser la corrélation acoustique
- . Intervenir en sécurité sur les réseaux lors d'opérations de recherche de fuites

Taux de satisfaction : 100 %



Réflexion sur les méthodes acoustiques à privilégier et les pièges à éviter
Chaque participant peut venir avec son matériel pour un autodiagnostic

PROGRAMME

Objectif 1

Décrire l'origine et la propagation du bruit des fuites
Identifier les différentes sources de bruits parasites
Adapter la technique de détection de fuite à la nature de la canalisation

Objectif 2

Décrire le principe de la prélocalisation
Connaître les performances des prélocalisateurs
Optimiser l'utilisation des prélocalisateurs
Distinguer l'usage itinérant ou à poste fixe des prélocalisateurs

Objectif 3

Décrire le principe de l'écoute phonique

Objectif 4

Décrire le principe de la corrélation acoustique
Vérifier le bon fonctionnement de l'appareil de corrélation avant et pendant son utilisation
Réaliser des corrélations acoustiques et en interpréter les résultats

Objectif 5

S'équiper des E.P.I
Appliquer la réglementation sur la signalisation lors d'opérations temporaires sur chaussée

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT

- . Liste des matériel(s) et moyen(s) utilisé(s) : Supports pédagogiques
- . Intervenant(s) H/F : Formateur Groupe expert en recherche de fuites.

PUBLICS H/F

Techniciens recherche de fuites réseau eau potable

PRÉ-REQUIS

Aucun

MODALITÉS TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

apports théoriques et pratiques (exercices d'écoute et exercices de manipulation du corrélateur en salle à partir d'enregistrements, mise en pratique des 3 techniques sur des situations préparées sur le terrain, études de cas)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire théorique

APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

Attestation de fin de formation



DURÉE 4 jours (28 heures) | **LIEU** Réseau des Campus Veolia ou sites Clients, à la demande | **COÛT PÉDAGOGIQUE** : 2488 € HT par participant.