

PRINCIPES ET MÉTHODES DE RECHERCHE DE FUITE NON DESTRUCTIVE



Objectif

Appréhender les techniques et les méthodes de recherche des fuites. Présentation des techniques et leur complémentarité.

Prérequis

Aucun

Public

Direction, techniciens, commerciaux, encadrement technique, administratif

Contenu

Sinistres dégâts des eaux

Catégorie des eaux et les conséquences d'un dégât des eaux

Traitement du sinistre

Les méthodes de traitement du sinistre

Les catégories

Le diagnostic : méthodes et matériels

Recherche de fuite non destructive

Les domaines d'intervention

Les techniques de détection de fuites :

- Le gaz traceur : principe, gaz, notion de calcul, le manodétendeur, l'injection du gaz, la détection, le matériel
Rappel de méthodologie sur intervention
- La sonde capacitive : principe, utilisation, matériel
- Fumigation : principe, utilisation, matériel
- Mise en eaux technique : principe, techniques, matériel
- Corrélation acoustique
- Inspection vidéo
- Cloche et pompe à vide

Le traçage de réseau

Les techniques, le matériel

Organisation des missions de RDF

Durée

3 jours – 21 heures

Tarif

1 800 € HT/participant

Méthode et moyens pédagogiques

- cours sur support papier
- vidéoprojecteur
- étude de cas
- démonstrations sur produits et matériels du client et formateur
- analyse de situations vécues

Évaluation des résultats

- évaluation continue lors du stage (participation à des exercices)
- test de connaissances final
- attestation de présence émargée par tous les participants