

Utilisation et maintenance des détecteurs de fuite

RÉF. 1-113.

OBJECTIFS

Objectifs de production :

- // Apporter les connaissances et pratiques nécessaires pour une utilisation appropriée et optimale du matériel.
- // Maximiser la durée de vie du détecteur grâce à une bonne utilisation et la pratique de la maintenance de 1er niveau
- // Etre capable d'effectuer la maintenance complète de l'appareil de façon autonome

Objectifs pédagogiques :

- // Assimiler les principes de fonctionnement des détecteurs de fuite.
- // Comprendre la technologie des détecteurs de fuite et leurs possibilités.
- // Apprendre à diagnostiquer des symptômes de détérioration, planification et réalisation de maintenance préventives.

PUBLIC CONCERNÉ

- // Utilisateurs de détecteurs de fuite
- // Opérateurs de production
- // Techniciens et ingénieurs

MOYENS PEDAGOGIQUES

- // Exposés, travaux pratiques dirigés, démonstrations.
- // Support de formation sur-mesure, véritable guide pratique sur poste de travail.
- // Entretien préalable possible avec les stagiaires pour préciser leur besoin.
- // QCM en début et en fin de formation.

DUREE 2 jours (14 heures)

DATES Nous consulter

LIEUX Bernin (38). Réalisation sur site client possible

PRIX 1100 € HT / personne. (Déjeuners inclus)

LES + DE LA FORMATION

Formateur professionnel 40-30 habitué à solutionner des problèmes de maintenance et de productivité sur des détecteurs de fuite.
Formation pratique sur du matériel équivalent à celui de l'entreprise

PROGRAMME

1. Eléments théoriques

- Principe du contrôle de l'étanchéité par gaz traceur
- Évaluation de la grandeur d'une fissure
- Préparation des pièces à contrôler

2. Méthodes de travail

- Méthode par aspersion
- Méthode par reniflage
- Méthode par ressuage

3. Étude détaillée d'un détecteur ASM 142

- Généralités (présentation de l'appareil, caractéristiques techniques)
- Description (synoptique vide, panneau de contrôle, boîtier de commande à distance, utilisation)
- Description des prestations effectuées dans le cadre d'une maintenance 1er niveau

4. Étude détaillée d'un détecteur ASM192

- Généralités (présentation de l'appareil, caractéristiques techniques)
- Description (synoptique vide, panneau de contrôle, boîtier de commande à distance, utilisation)
- Description des prestations effectuées dans le cadre d'une maintenance 1er niveau

5. Précautions et limites d'utilisation

- Temps de récupération
- Températures limites d'utilisation
- Entrée d'air accidentelle
- Remarque: stabilité d'une fuite étalon
- Rôle du filtre

Les études détaillées peuvent être réalisées sur d'autres modèles de détecteur. Merci de prendre contact avec nous pour toute précision.

6. Travaux pratiques en situation réelle