® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Contrôle d'étanchéité suivant l'arrêté du 18/04/2008

Contrôle d'étanchéité suivant l'arrêté du 18/04/2008

Formation | Sessions sur demande | Certificat

Formation présentielle | 14 heures

Référence de la formation: FR-IN20

Version: 30.06.2025. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN20

Les connaissances acquises sont mises en application sur le matériel disponible au centre de formation : cuve de démonstration, appareils de contrôle acoustique et de détection de fuite de marques et de modèles différents, ce qui permet aux participants d'appréhender les particularités de chaque appareil.

Les objectifs

- Identifier le contexte normatif et réglementaire,
- Interpréter les exigences normatives et réglementaires indispensables dans le contexte du contrôle des détecteurs de fuite,
- Répondre à des cas pratiques (sur cuve de démonstration).

Le public ciblé

Sociétés agréées ou souhaitant se faire agréer par le COFRAC pour le contrôle des stockages de produits dangereux. Directions industrilles, Techniques, QSE.

Les prérequis

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Premier niveau de connaissance de la réglementation et première expérience terrain.

Le contenu de la formation

Programme :

1ère partie : La réglementation et les normes

Arrêté du 18 avril 2008 et annexes

Arrêtés à prendre en compte dans les contrôles

Normes de références.

2ème partie : Étanchéité

Définitions

- Qu'est-ce qu'une fuite ?

- Débits de fuites

- Différentes applications

- Méthodes de contrôles pour les réservoirs et les canalisations

À un instant t : Contrôle acoustique

- Contrôle hydraulique

- Contrôle gaz traceur

- Visuel

- Contrôle de porosité

Permanent : Détecteurs de fuites

Classe 1 à 5.

Lois physiques utilisées.

3ème partie : Technologie et équipement de contrôle

- Qu'est-ce que le contrôle acoustique

- Ultrasons

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

- Micro externe

- Débit de fuite

- Pression hydrostatique

- Valeur à appliquer

- Mesures à relever

- Type de rapport d'inspection

Comparaison des méthodes de contrôle acoustique

- SDT

- VSN de Rafibra

- Toda-15 de ITM

- Vacutect de Tanknology

Contrôles particuliers

- RIS et Dopa

- Stratification (norme, …)

Observation des lieux

Conformité d'une installation

12 Fiches de vulgarisation.

4ème partie : Exercices pratiques

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'exposés théoriques, d'illustrations par des cas concrets et d'exercices - Pratique sur cuve de démonstration

Modalités d'évaluation

- Épreuve écrite

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

- Épreuve pratique

Informations importantes

Le Plus TÜV Rheinland

- Pratique sur cuve de démonstration.
- Examen théorique et pratique de validation des compétences.
- Possibilité en inter et en intra de combiner les modules IN20 et IN21 pour une formation certifiante sur 4 jours.

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.