® 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

<u></u>	Formation	Sessions sur demande	Certificat
P	Formation présentielle	14 heures	

Référence de la formation: FR-IN20

Version: 23.04.2024. 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

- Acquérir la connaissance du contexte normatif et réglementaire
- Savoir interpréter les exigences normatives et réglementaires indispensables dans le contexte du contrôle d'étanchéité
- Mettre en application ces connaissances sur 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.

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



- 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



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.

Formulaire de commande Page 1/3

Je m'engage par ce document présent à m'inscrire à la formation suivante:

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

Référence de la formation: FR-IN20

Veuillez sélectionner votre session:

Vous trouverez toutes les informations complémentaires sur les dates sous https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN20.

Veuillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

E-mail:

formation@fr.tuv.com

Veuillez saisir vos données de commande sur la page suivante.

Formulaire de commande Page 2/3

Je commande en tant que consommateur (cli Je commande en tant qu'entreprise / adminis		
Adresse de facturation		
Nous utilisons ces données pour la confirmation de	commande et la facturation.	
Nom de l'entreprise ou de l'administration:	Département (optionnel):	
Rue et numéro:	Code postal: Ville:	
Votre numéro de commande interne:	Numéro de TVA (optionnel):	
vous pouvez indiquer ici un numéro de commande interne (numéro SAP, etc.) défini par votre entreprise. Nous indiquerons ce numéro sur la facture.		
Vos coordonnées		
Nous utilisons ces données pour la confirmation de	commande et la facturation.	
Civilité: Prénom:	Nom de famille:	
Adresse e-mail:	Numéro de téléphone (optionnel):	



Formulaire de commande Page 3/3

Informations su	r les participants				
Je partio	ciperai moi-même au sémin	naire (coordonnées, comme indiqué ci-dessus).			
La perso	La personne suivante doit participer au séminaire:				
A ne remplir qı	ue si vous ne participez pas	vous-même, mais qu'une autre personne participe.			
Civilité:	Prénom:	Nom de famille:			
Adresse e-mail:		Numéro de téléphone (optionnel):			
Date de naissa	ance (optionnel):	Lieu de naissance (optionnel):			
Méthode de p	aiement: Facture				
Pour les conso sous les CGV o		s sur le droit de rétractation s'appliquent et sont disponibles			
	te par la présente les condit m/conditions-generales-ver	ions générales de l'organisateur (https://academie- nte) décrites ci-après.			
Lieu, date		Signature			
Veuillez nous e susmentionné	,	u formulaire par e-mail pour commander le séminaire			

E-mail:

formation@fr.tuv.com

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