Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Etanchéité des Pompes

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/etancheite-des-pompes

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
IR48

CATÉGORIE
Pompes et Fluides Industriels

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Connaitre les principaux composants liés à l’étanchéité
- Etre capable de réaliser des actions de maintenance préventive et corrective concernant l'étanchéité des pompes

POUR QUI ?

- Technicien de maintenance
- Techniciens des méthodes
- Responsables maintenance

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Les émissions fugitives

- Réglementation
- Principales normes et spécifications
- Moyens de mesure
- Impacts sur l’environnement et sur la sécurité

2 / Métrologie

- Tolérances, ajustements
- Tolérances géométriques
- Tolérances de forme

3 / Etanchéité par joints à lèvres

- Aspects technologiques
- Contrôles préalables au montage
- Montage des joints

4 / Etanchéité par presse-étoupes (tresses)

- Principe de fonctionnement
- Technique de l’étanchéité par presse-étoupes
- Choix de la matière de la tresse en fonction du fluide véhiculé
- Démontage d’une tresse : Précautions à prendre

CPFI Formation

- Montage d’une tresse : Précautions à prendre
- Diagnostic selon l’effet constaté

5 / Etanchéité par garniture mécanique

- Technique de l’étanchéité par garniture mécanique
- Choix du montage utilisé en fonction de la nature du fluide à étancher
- Choix de la matière des éléments en fonction du fluide véhiculé (chargé, visqueux)
- Démontage d’une garniture : Précautions à prendre
- Montage d’une garniture : Précautions à prendre
- Diagnostic selon l’effet constaté

6 / Accostage des machines tournantes

- Accostage des tuyaux
- Lignage du moteur et de la pompe

7 / Mise en service

- Test du sens de rotation du moteur désaccouplé ou lubrifié
- Mode opératoire de démarrage garniture sans lubrification
- Mode opératoire de démarrage garniture avec lubrification

CPFI Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

25 au 27 Nov. 2026	Distanciel
27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation