Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Etanchéité des Machines Tournantes

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/etancheite-des-machines-tournantes

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MUS106

CATÉGORIE
Fondamentaux et Perfectionnement Usinage

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 Machines Tournantes

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 / Etanchéité statique

- Assemblage boulonné
- Optimisation d’un assemblage boulonné
- Choix du joint
- Déroulement d’une intervention de pose
- Manipulation, stockage des joints

3 / Etanchéité par joints à lèvres

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

4 / Etanchéité par tresse

- Technologie de l’étanchéité par tresse
- Comparaison tresses – garnitures mécaniques

CPFI Formation

- Choix de la tresse
- Montage des tresses et contrôle de la fuite
- Maintenance

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 / Etanchéité hydrodynamique

- Principe et technologie de l’étanchéité hydrodynamique
- Choix du montage en fonction de l’exploitation
- Maintenance (contrôle de l’usure)

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

CPF Formation

Prochaines dates programmées

17 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 15 Oct. 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