Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Lubrification et Graissage

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/lubrification-et-graissage

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
MUS44

CATÉGORIE
Lubrification

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre capable d'assurer un graissage et une lubrification adéquats des installations

POUR QUI ?

- Agents d’exploitation, de maintenance, d’entretien

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Généralités

- Présentation du problème
- Frottement et adhérence - coefficients - effets
- Régime de frottement
- Les huiles
- Les graisses
- Les lubrifiants spéciaux
- Liquide de refroidissement

2 / Fonctions essentielles de la lubrification

- Réduire les pertes d’énergie
- Réduire l’usure des organes frottant
- Protéger les organes contre la corrosion
- Evacuer la chaleur
- Evacuer les impuretés

3 / Propriétés des huiles

- Viscosité
- Onctuosité
- Stabilité chimique
- Propriété antirouille

CPFI Formation

- Démulsibilité

4 / Graissage à l’huile

- Par gravité
- Par projection
- Par pulvérisation
- Par barbotage
- Par aspiration
- Par circulation
- Sous pression
- Par brouillard d’huile

5 / Graissage à la graisse

- Traditionnel
- Centralisé
- Pompe manuelle
- Pompe mécanique
- Double ligne

6 / Manipulation des lubrifiants

- Aspect toxicologique
- Précautions
- Protections

7 / Les joints d’étanchéité et les garnitures

- En translation
- En rotation

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

16 au 20 Nov. 2026	Distanciel
04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 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