

Diagnostic par Analyse Lubrifiants Industriels et Fluides Hydrauliques

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/diagnostic-par-analyse-lubrifiants-industriels-et-fluides-hydrauliques

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
HYM66

CATÉGORIE
Maintenance Opérationnelle

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le mode d’action des lubrifiants et leurs propriétés
- Comprendre le rôle des analyses dans la maintenance
- Préconiser leurs applications différents types de maintenance
- Interpréter des résultats d’analyse

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens des services maintenance et entretien
- Personnels de maintenance responsable de la lubrification et du graissage

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Lubrifiants : généralités

- Rôle des lubrifiants : propriétés de base, propriétés de service, objectifs de ces propriétés
- Description générale des lubrifiants
- Circuits oléo hydraulique
- Lubrification
- Principales propriétés des graisses et des huiles
- Classifications des lubrifiants

2 / Applications aux différents types de maintenance

- Maintenance corrective
- Maintenance préventive conditionnelle et prévisionnelle
- Maintenance “améliorative” et “proactive”

3 / La pollution et ses conséquences

- Origine des polluants
- Conséquences
- Classes de pollution
- Contraintes liées à l’utilisation du fluide
- Introduction aux mécanismes d’usure

4 / Surveillance des matériels par l’analyse des lubrifiants

CPFI Formation

- But de l’analyse
- Méthodes d’évaluation de la dégradation et de la contamination
- Méthodes d’analyse des lubrifiants
- Démonstration en laboratoire
- Utilité des différents types d’analyses

5 / Analyses des lubrifiants en service

- Lieux de prélèvement
- Les méthodes de prélèvements
- Les plans de prélèvements
- Les plans d’analyses en regard du domaine d’application
- Les opérations de maintenance des huiles
- Interprétation des résultats
- Elimination des huiles usées
- Choix sur le site ou en laboratoire

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

CPFI 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