

LUBRIFICATION DES MACHINES & EQUIPEMENTS

Formation continue

En maintenance

CEFOMEPI asbl

Parc Qualitys
Business Centre La Lanterne
Rue Jean Burgers, 3
7850 Enghien

Téléphone : 02 398 18 13
Télécopie : 02 398 18 98
Messagerie : info@cefoempi.be

Taille des groupes 12 personnes maximum

Durée 2 jours

Pré-requis Aucun

Objectif général

Expliquer, aux agents chargés du graissage et de la lubrification, leurs missions et l'importance de celles-ci

Objectifs spécifiques

Au bout de cette formation, il seront capables de mieux comprendre :

1. la lubrification des machines et véhicules
2. les types de lubrifiants (huiles, graisses ...)
3. les caractéristiques à considérer (viscosité,)
4. les fréquences de remplacement des lubrifiants (détérioration du lubrifiant, fuites, ...)
5. les différentes méthodes de lubrification
6. Leur rôle dans d'autres tâches de contrôle (maintenance systématique)

Programme

La Lubrification

1. Buts de la lubrification
2. Modes de guidage des mécanismes (frottement – roulement)
3. Causes d'évolution de la précision des mouvements
4. Le frottement.
5. Action de la lubrification
6. Propriété générale des lubrifiants (fonction), huile et graisse

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

info@cefomepi.be

LUBRIFICATION DES MACHINES & EQUIPEMENTS

Formation continue

En maintenance

CEFOMEPI asbl

Parc Qualitys
Business Centre La Lanterne
Rue Jean Burgers, 3
7850 Enghien

Téléphone : 02 398 18 13
Télécopie : 02 398 18 98
Messagerie : info@cefomepi.be

7. Formes des lubrifiants
8. Huiles minérales – huiles synthétiques – Additifs
9. Graisses industrielles
10. Lubrifiants solides
11. Principales caractéristiques des huiles
12. Principales caractéristiques des graisses

Méthodes de lubrification

Manuelle

Lubrification compte-gouttes

Barbotage (bain d'huile)

Bague, collet ou chaîne

Mèches et tampons feutrés

Sous pression

Distributeur électronique de graisse

Système air-huile

Lubrification par brouillard d'huile

Lubrification par système de circulation sous pression

Lubrification par système centralisé

Lubrification encastrée

- Lubrification des paliers lisses
- Lubrification des roulements
- Lubrification des engrenages, des chaînes

Lubrification & Maintenance

1. Les différents types de maintenance
2. La maintenance préventive systématique (son but, au départ de cas vécus)

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

info@cefomepi.be

LUBRIFICATION DES MACHINES & EQUIPEMENTS

Formation continue

En maintenance

- Éléments d'un bon programme
- Interprétation d'une fiche de lubrification
- Plan de graissage

Evocation de cas précis comme :

- Les fuites, leur importance et surtout leurs conséquences
- Les bruits anormaux
- Les températures d'organes de machines, notamment les roulements et conséquences de celles-ci si excessives.
- Contrôle des fixation organes machines
- L'environnement

3. Contrôle et analyse des lubrifiants

CEFOMEPI asbl

Parc Qualitys
Business Centre La Lanterne
Rue Jean Burgers, 3
7850 Enghien

Téléphone : 02 398 18 13
Télécopie : 02 398 18 98
Messagerie : info@cefoempi.be

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

info@cefomepi.be