Surveillance des huiles et graissage

OBJECTIF DE FORMATION

Assurer les travaux de surveillance et de remplacement des huiles de graissage et de commande dans les sites de production.

Durée de la formation: 3 jours

PÉDAGOGIE

- Formation théorique et pratique sur site
- Utilisation des REX des incidents
- Contrôle individuel des connaissances en fin de stage

Formation adaptée en fonction du domaine de production : hydraulique, thermique, diesel, nucléaire, industrie,....

PROGRAMME DE FORMATION

- Les différents frottements
- Le rôle d'un lubrifiant, sa nature, sa désignation et ses caractéristiques
- La constitution chimique des huiles : (synthétique, additifs,...)
- Les différentes huiles utilisées en fonction des utilisations
- La qualité d'une charge d'huile
- Les normes et préconisations pour le choix et le suivi des huiles
- La classification des huiles (SAE, VI, MIL L, API, CCMC,...)
- La législation et la réglementation liées à la sécurité et l'environnement
- La gestion des huiles usagées
- Les principes de l'habilitation mécanique
- Les spécificités des huiles d'asservissement
- Le contrôle pratique des paramètres des huiles
- La pratique des prises d'échantillons
- L'identification des paramètres à analyser au laboratoire
- Les limites des paramètres, l'interprétation des résultats et les actions à prendre en cas de dérive
- Les procédures en vigueur dans l'entreprise
- Les instrument de mesure du laboratoire (viscosimètre, Water-test, mesure d'acidité, spectromètre,...)