

## 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,...)