Analyse d'huile

Maintenance industrielle - Electrotechnique - Automatisme - Production

15/11/2026

Public et prérequis

Connaissance professionnelle de l'environnement production, maintenance
Connaissances de base sur la lubrification

Personnel de maintenance ayant la responsabilité du graissage et de la lubrification des installations

Les objectifs

Identifier les différents types de lubrifiants
Identifier les modes de dégradation et de contamination des lubrifiants
Préconiser les méthodes d'analyse
Interpréter les analyses d'huiles

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance permanente entre théorie et pratique
Etude de cas réels :

- Analyse comparative
- Mesure viscosité
- Mesure de tension d'eau
  Formateur expérimenté

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Généralités sur les lubrifiants

- Origine, propriétés des lubrifiants
- Circuits oléo-hydraulique
- Lubrification
- Principales propriétés des graisses et des huiles
- Classifications des lubrifiants

Applications aux différents types de maintenance

- Maintenance corrective
- Maintenance préventive, conditionnelle et prévisionnelle
- Maintenance "améliorative" et "proactive"

Pollution

- Origine, propriétés des lubrifiants
- Circuits oléo hydrauliques
- Lubrification

RÉFÉRENCE
TECORMNO00006S

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz

DURÉE DE LA FORMATION
1 jour

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

• 2000 jeunes formés par an
• 500 demandeurs d'emploi formés par an
• 3000 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Principales propriétés des graisses et des huiles
- Les classifications des lubrifiants

Analyse des lubrifiants

- Méthodes d’évaluation de la dégradation et de la contamination
- Méthodes d’analyse des lubrifiants
- Démonstration
- Utilité des différents types d'analyses

Modalités d’évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d’inscription et du devis signé, transmission à l’entreprise de la convention et des documents d’entrée en formation (convocation, règlement intérieur, …)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour