Analyse niveau d'huile - niveau 2



Maintenance-Technologies industrielles

14/12/2025

Public et prérequis

- Technicien de maintenance
- · Technicien méthodes

Aucun

Les objectifs

Acquérir les compétences nécessaires pour pouvoir choisir, identifier et suivre un fluide industriel

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Normes
- Fiches produits pétroliers
- Fiches produits utilisés dans l'entreprise pour les formations en intra
- Film vidéo
- Mallette de prélèvement
- Banc viscosimétrique
- Microscope
- Mallette de mesure de teneur en eau
- Membrane

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Programme

Historique

- Eau
- Pétrole
- Raffinerie

Rôle des lubrifiants industriels et leurs applications

Caractéristiques et essai

- · Masse volumique
- Viscosité (Cst, -E, NLGI) indice de viscosité
- Compressibilité
- Point de feu
- Point d'éclair
- Point de congélation
- Résistance à l'usure
- Adhérence
- Fiche de sécurité

Classification

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION

2 jours

ACCUEIL PSH

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

Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 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

10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

- Famille
- Grades
- Référence ISO
- · Dénominations commerciales

Surveillance et maintenance

- Pollution (solide, liquide, gazeuse)
- Filtration et classe de pollution
- Mode de remplissage et stockage
- Analyse
- NAS 1638
- Viscosité
- TAN
- Teneur en eau

Action à mener en fonction des résultats d'analyses

Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis en fin de formation
- Attestation

Suivi de la formation

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3