

# LUBRIFICATION DES SYSTÈMES INDUSTRIELS

L'ESSENTIEL POUR ASSURER LE SUIVI DE MAINTENANCE DE SYSTÈMES MÉCANIQUES INTÉGRANT UNE LUBRIFICATION !



Présentiel



Initiation



80% théorie  
20% pratique



8 ps



12 H

## Pour qui\_

- ▷ Agent et technicien de maintenance mécanique et électromécanique.
- ▷ Agent de maîtrise responsable de graisseurs
- ▷ Agent effectuant des opérations de maintenance préventive.

## Prérequis\_

- ▷ Lecture de plans mécaniques 2D
- ▷ Connaissance des systèmes de transmission mécaniques

## Objectif\_

- ▷ Formation créée par les industriels pour acquérir les fondamentaux de la lubrification des systèmes industriels.

## Aptitudes et compétences visées\_

- ▷ Appréhender les fonctions de la lubrification
- ▷ Assurer le suivi de maintenance des lubrifiants dans le respect des règles d'hygiène, de santé et de l'environnement.

## En résumé\_

La formation LUBRIFICATION DES SYSTÈMES INDUSTRIELS permet de connaître les tenants et les aboutissants de la lubrification industrielle.

## Contenu de la formation\_

- ▷ Fonctions du lubrifiant
- ▷ Notions de frottement et de coefficient de frottement
- ▷ Régime de lubrification
- ▷ Viscosité, indice de viscosité et de choix d'une viscosité
- ▷ Huiles et additifs, les graisses et additifs
- ▷ Lubrification des éléments mécaniques et les dispositifs de lubrification
- ▷ Suivi des lubrifiants en service
- ▷ Lubrification et réglementation HSE

## Modalités de validation & d'évaluation de la formation\_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

## Moyens matériels\_

- ▷ Salle de formation
  - Salle banalisée
  - Vidéo projecteur interactif + tableau
- ▷ Matériel technique ou didactique
  - Plateau technique