

## 03 # Graissage Centralisé

• Maîtriser les systèmes de graissage centralisé

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le stagiaire aura la capacité à :

- Maîtriser les systèmes de graissage centralisé
- Fiabiliser un équipement

### PUBLIC CONCERNE

Toute personne susceptible d'intervenir sur un système de lubrification.

### PRE-REQUIS

Notions de mécanique

### MODALITES PEDAGOGIQUES MOYENS TECHNIQUES

- Formation en salle théorique, échanges de pratiques professionnelles, mise en situation
- Support de cours
- Echantillons
- Composants de démonstration
- Simulateurs de graissage
- Documents constructeurs

### EVALUATION DES COMPETENCES

Tests interactifs  
- logiciel TurningPoint

### PROFIL DU FORMATEUR

Au moins 5 ans d'expérience dans le domaine de la lubrification

### APPRECIATION DE LA FORMATION

Questionnaire de satisfaction

### VALIDATION VISEE

Attestation de présence

### FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Poursuivez votre spécialisation en consultant nos propositions de stages et de cursus de formation

### SUIVI DE LA FORMATION

Assistance technique gratuite aux participants avec l'adresse email qui leur est communiquée

## Rappel des exigences de graissage des principaux organes mécaniques

### Définition du graissage centralisé

Principe • Symbolisation • Principaux composants • Accessoires...

### Technologie fonctionnelle des systèmes de répartition

- Répartition par restriction : Doseurs • Injecteurs
- Répartition volumétrique : Distributeurs à action directe • Distributeurs à action indirecte • Distributeurs progressifs • Pistons doseurs double ligne

### Principe de fonctionnement et schémas types

Distribution par restriction • Distribution à action directe ou indirecte un départ  
• Distribution à action directe ou indirecte un départ et un retour • Distribution à action directe ou indirecte un départ et deux retours • Distribution progressive série  
• Distribution progressive parallèle • Distribution double ligne

### Conception et détermination d'un équipement de graissage centralisé volumétrique

Identification et localisation des points de graissage • Détermination des quantités de lubrifiant • Choix des solutions • Calculs...

### Application sur simulateurs de graissage

Analyse du fonctionnement • Réglage des cycles • Contrôle des cycles • Enregistrement des paramètres • Simulation de pannes

### Lubrification par brouillard et pulvérisation

### Systèmes spécifiques

Graisseurs automatiques • Circulation d'huile • Chaînes...

Un accompagnement adapté au public en situation de handicap est assuré sur simple demande. Contactez-nous au 04.77.71.89.89

4 jours - 1 290 € HT - du lundi 14h au vendredi 12h

Lieu	Code	
Bois le Roi	GCE 01	Sem 47 • du 21 au 25/11/22