

Durée :

4 jours (28 h.)

Les participants et leur pré-requis :

Personnel de votre société

Notre intervenant :

Formateur expert en maintenance hydraulique, électrique, pneumatique et automatisation

L'organisation :

Lieu : A déterminer Occitanie

Dates : à déterminer

Horaires : 08h30 17h00

Coût par participant :

**1328 € HT
(1593.6 € TTC)**

Renseignements et inscriptions :

Sabine ACCO

LES OBJECTIFS :

- Actualiser les notions fondamentales sur les assemblages mécaniques.
- Actualiser la connaissance des lubrifiants et leur mise en oeuvre.

Acquérir une méthodologie d'intervention pour des actions particulières.

NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:

Formation pratique intensive avec apports de théorie appliquée.
Remise d'un document de cours aide-mémoire à chaque participant.

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

LE CONTENU DE LA FORMATION :

- **Les paliers : principaux types**
- **Les roulements**
 - Les différents types
 - Les différentes charges et fonctions
 - Les différents Montages
 - Eléments de Dimensionnement d'un roulement
- **Montage des roulements**
 - Les serrages, les jeux, les réglages
 - Ajustements et appareils de mesure
 - Méthodes de montage
 - Exemple d'application sur un montage du site
- **Dégradations et défaillances des roulements**
 - Différentes causes
 - Différents symptômes
 - Constats et analyse au démontage
- **Les lubrifiants**
 - Les différentes huiles et graisses, caractéristiques
 - Les produits spécifiques à l'entreprise
 - Les quantités nécessaires
 - Les éléments d'étanchéité

■ **Actions préventives systématiques**

- Contrôles des protections
- Ecoute suite à alerte production
- Nettoyages et essais préalables
- Vidanges et mise à niveau

■ **Actions spécifiques en pneumatique et hydraulique**

- Rappels de fluidique appliquée à l'industrie
- Rappels sur la construction des circuits sur machines de production
- Observation et étude des circuits « entreprise Monier »
- Lecture des schémas et repérage sur site
- Mode de dégradation des composants
- Méthodologie de diagnostic
- Procédures d'intervention en sécurité
- Traçabilité des différentes actions et historique