

**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 automatisme

**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