

**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