

# Maintenance Mécanique

## OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants seront capable :

- ◆ De décoder un plan mécanique,
- ◆ De mettre en œuvre un processus d'assemblage d'un ensemble de pièces à partir d'une gamme de montage
- ◆ De choisir les outils adaptés aux opérations d'assemblage, de façon à optimiser le montage d'un ensemble de pièces tout en respectant les règles de sécurité.

## PUBLIC

Opérateurs ou techniciens de maintenance souhaitant compléter ou développer leurs connaissances en diagnostique sur systèmes mécaniques.

## PRE-REQUIS

Avoir une première approche de la maintenance industrielle.

## METHODES PEDAGOGIQUES

Ilots de Formations Techniques Individualisés - Active ; Elle associe la diffusion de données techniques avec les situations pratiques relatives aux besoins du stagiaire

## PROGRAMME

### Rappels

- ◆ Lecture de plans mécaniques
- ◆ Métrologie
- ◆ Les instruments de mesures

### Travaux pratiques

- ◆ Mesurage dimensionnelle de pièces
- ◆ Montage et démontage d'un mécanisme
- ◆ Réglages et vérification d'un ensemble.

### Perfectionnement

- ◆ Mesures directes, par comparaison
- ◆ Précaution d'emplois
- ◆ Technologie mécanique / organes, liaisons, guidage
- ◆ Méthodologie de démontage / remontage, précautions lors du démontage remontage
- ◆ Choix des outils à mettre en œuvre
- ◆ Les règles de sécurité.

**Durée : 5 jours**

**Lieux : Colmar, Mulhouse, Reichshoffen, Strasbourg**