



Objectifs de la formation

Connaître les bases de la mécanique dans un objectif de polyvalence en maintenance industrielle.

Public concerné

Techniciens de maintenance.

Méthode pédagogique

Pour ce stage, nous préconisons des manipulations dans les ateliers du client, avec leur propre outillage.



Référence : **BM**

Durée intra : **4 jours**

Programme

1 - Notion de dessin industriel et lecture de plan

2 - Contrôles (dimensionnel, visuel, CND,..)

3 - Liaison des pièces mécaniques

Nécessité des assemblages
Catégorie d'assemblages
Les différents organes d'assemblages
Différentes méthodes de serrage
Etude du desserrage : causes, actions prévention

4 - Liaison moteur / machine

Les transmissions de mouvements / Puissances
- Poulies
- Courroies
- Chaînes

5 - Les Roulements

Composition et vocabulaire
Différentes familles de roulement
Montage/Démontage/Durée de vie

6 - Graissage et lubrification

7 - Lignage

Conséquences des défauts d'alignement.
Précision et tolérances

