



BASES DE LA MECANIQUE

OBJECTIFS

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

PUBLIC CONCERNE

Techniciens de maintenance

LIEU

Dans l'entreprise

MOYENS PEDAGOGIQUES

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



Code formation : **BM**

Durée : **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