



## Objectif :

Acquérir les méthodes sur le choix, le montage et la lubrification des roulements par des cas et des exercices pratiques.

## Profils concernés :

Mécaniciens, chefs d'atelier, opérateurs et techniciens de maintenance.

### PROGRAMME DU MODULE - 21 heures

#### Partie 1 - Notions sur les roulements

• Fabrication et composantes d'un roulement	X
• Les désignations des roulements	X
• Les différents types de roulements	XX

#### Partie 2 - Les montages des roulements

• Choix du type de roulement en fonction de l'application	X
• Les jeux des roulements	X
• Montage Palier Fixe / Palier libre	XX
• Etude de cas pratiques	X

#### Partie 3 - Les vérifications et méthodes de montage

• Choix d'un ajustement selon le type de roulement et de l'application	X
• Contrôle d'une portée et des logements de roulements	XX
• Montage des roulements sur alésages coniques et cylindriques	X
• Exercices de montage et de contrôle des portées	XX

#### Partie 4 - La gestion de la lubrification et des lubrifiants

• Choix d'une lubrification huile/graisse et lubrification des roulements	X
• Travaux dirigés de montage de roulements avec réglage du jeu	XX

X = abordé

XX = largement développé