

AVARIE DE ROULEMENTS

THÈME : MECANIQUE

Pour toute demande, veuillez contacter :
claire.bouvin@premium.africa
+212 6 63 53 79 75

OBJECTIFS DE LA FORMATION

COMPETENCES VISEES

Acquérir les méthodes les plus appropriées pour le montage et le démontage des roulements.



Être capable d' :

- Identifier les défauts de roulements rencontrés dans l'industrie.
- Interpréter les signes extérieurs d'une défaillance.
- Identifier les principales avaries de roulements.
- Identifier les informations nécessaires pour mener à bien une analyse visuelle.
- Analyser les traces de fonctionnement.
- Identifier les dégradations sur cas réels (norme ISO).

CONTENU

INFORMATIONS PRATIQUES

Désignation :

- Composition de l'élément
- Désignation ISO
- Désignation auxiliaire
- Processus de fabrication

Sélection :

- Montage en opposition
- Paliers libres ou fixes
- Jeux (impact en fonctionnement)
- Portées cylindriques
- Portées coniques

Avaries :

- Fatigue
- Classification et codification des causes de défaillances

Durée : 3 jours

Lieu de la formation : Sur votre site ou dans les locaux PREMIUM ACADEMY

Pré-requis : Connaissances de base en mécanique et technologie générale des roulements.

Nombre de personnes : Maximum 8 personnes

Personnes concernées : Agents de maîtrise, Techniciens : service méthodes, maintenance, inspection, fiabilisation, Diagnosticiens en analyse vibratoire Mécaniciens, Monteurs