

Formation - Montage et réglage des paliers et butées



MMER-FR-P



Présentiel



3 jours

Cette formation apporte le savoir-faire requis dans le montage et l'ajustement des paliers les plus courants présents dans les machines tournantes

Niveau

Perfectionnement

Public

Ingénieurs et techniciens de maintenance ayant à exécuter ou contrôler des travaux de mécanique sur les machines tournantes

Objectifs

Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Monter et régler des paliers à éléments roulants et à coussinets

Pédagogie & ressources techniques

- Travaux pratiques en atelier
- Stage interactif
- Étude de montages types sur machines tournantes
- Exemples de détérioration des paliers avec causes et remèdes

Évaluation des acquis

Quiz

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable

Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

TECHNOLOGIE & MONTAGE

1,5 jours

Paliers et butées à roulements.

Identification par types et numéros. Règles de montage, ajustements et intervalles de tolérances.

Détermination des jeux de dilatation et de butée. Montage en O et en X des roulements à contact oblique.

Travaux dirigés en atelier sur montages types.

Lubrification :

- Différents modes de lubrification.
- Calcul des quantités de lubrifiant et détermination des intervalles de graissage.

Étanchéités de paliers :

- Différents types avec et sans contact.
- Règles de montage.

Détérioration des roulements :

- Études de cas.

Paliers et butées lisses :

- Fonctionnement et jeux préconisés.
- Paliers et butées à patins : différents types, fonctionnement, méthodes de contrôle des jeux préconisés.

TRAVAUX PRATIQUES

1,5 jours

Démontage, contrôles, remplacement des roulements du rotor de pompe centrifuge. Contrôle et réglage des jeux de butée et de dilatation.

Paliers lisses :

- Techniques de prises de jeux.
- Contrôles géométriques paliers/rotor.

IFP Training est référencé au DataDock. Rapprochez-vous de votre OPCO pour connaître les possibilités de financement de cette formation.

Pour vérifier l'accessibilité de cette formation à une personne en situation de handicap, contactez notre référent à l'adresse suivante : referent.handicap@ifptraining.com