WE FIABILISATION

Fiabilisation des montages de roulements

Objectifs de la formation

- Acquérir les connaissances et réflexes appropriés pour la sélection et l'intégration de roulements en vue de la fiabilisation d'un montage.

Compétences visées

Le stagiaire sera capable de :

- Utiliser le cahier des charges et compléter celui-ci de manière pertinente par rapport à son application.
- Identifier les paramètres clés d'une application.
- Sélectionner les paramètres/ critères en vue de l'étude.
- Identifier les paliers : fixe, libre et en opposition.
- Citer les avantages d'un montage avec paliers fixe/libre ou en opposition.
- Choisir entre portée cylindrique et conique.
- Définir les tolérances des portées.
- Être sensibilisé aux conséquences du pincement des roulements.
- Identifier les différents types de roulements.
- Identifier les suffixes et préfixes les plus communs.
- Identifier la différence entre les durées de service et calculées.
- Lister les différents paramètres influant.
- Savoir trouver et utiliser les outils de calculs de durée.
- Caractériser un lubrifiant.
- Définir les besoins des roulements en lubrifiant.

Programme

- Cahier des charges
- Application
- Montages dans la machine
- Montage
- Roulements
- Durées de service et calculées
- Outils en ligne et site internet
- Lubrification



Avantages de cette formation

- Programme de formation en lien direct avec les problématiques rencontrées par les bureaux d'étude.
- Retour d'expérience des formateurs.

Qui est concerné ?

- Bureaux d'études travaillant à la fiabilisation de montage existant

Informations pratiques	
Durée	- Sur votre site : 2 jours - Centre de Formation SKF : 3 jours
Sessions	- en attente Sylvain
Participation	1 500€ HT/pers.
Lieux	Saint-Cyr-sur-Loire (37)

Pour une formation intra-entreprise, contactez-nous.

Frais d'hébergement et de déplacement en sus.