WE240F

Technique d'alignement des arbres

Objectif de la formation

Réussir une opération correcte d'alignement des arbres avec le matériel SKF.

Compétences visées

Le stagiaire sera capable de :

- Expliquer les conséquences d'un désalignement.
- Décrire les différents types de défauts d'alignement.
- Rechercher le pied mou.
- Utiliser le matériel d'alignement laser SKF.

Programme

Module 7
Technique d'alignement - Niveau 2

Travaux pratiques
Réalisation d'un lignage sur banc avec appareil SKF

Pré-requis

Connaissances de base en mécanique.

Formations suivantes conseillées

- Technologie générale des roulements
- Lubrification des roulements

Avantages de cette formation

- Fiabiliser vos interventions.
- Effectuer un alignement d'arbre optimum.

Qui est concerné ?

- Techniciens
- Electromécaniciens
- Agents de maîtrise

Informations pratiques	
Durée	1 jour (4 heures de pratique)
Sessions	Nous consulter
Participation	800€ HT/pers.
Lieux	Saint-Cyr-sur-Loire (37)

Formation intra-entreprise réalisée pour un minimum de 6 stagiaires.

Frais d'hébergement et de déplacement en sus.



Modules de formation

La plupart des programmes de formations techniques SKF sont organisés en modules. Ces modules ont été conçus pour vous assurer un parcours logique et pédagogique. Ils vous permettent d'appréhender rapidement les sujets majeurs traités dans la formation et ainsi vous éclairer quant au contenu.

Pour chaque module, plusieurs niveaux sont définis. Le niveau indique, pour chaque thème, le degré d'expertise et de compétence ciblé.

Cela permet également de réaliser des formations sur mesure. Dans ce cas, nous veillerons ensemble à la définition de ces choix afin d'assurer un déroulé pédagogique pertinent et adapté à vos équipes.

Module 7 - Technique d'alignement

	Niveau 1	Niveau 2
Conséquences d'un désalignement		
- Dégradations liées au désalignement	x	x
- Impacts sur le coûts de maintenance	x	x
Notions fondamentales		
- Alignements / Désalignements / Définitions		x
Techniques d'alignement		
- Mesures directes des écarts		x
- Méthodes aux comparateurs		x
- Alignement au laser		x
Procédure d'alignement		
- Contrôles préalables : rigidité des supports, pied mou, etc.		x
- Procédé de lignage		x
- Défauts types, admissibles et corrections		x