WAED

Analyse électrique dynamique SKF BAKER

Objectifs de la formation

- Savoir utiliser l'analyseur de manière autonome et en respectant les règles de sécurité.
- Etre capable de fiabiliser et de réaliser un diagnostic d'analyse électrique sur vos systèmes d'entraînement.

Compétences visées

Le stagiaire sera capable de :

- Expliquer le fonctionnement d'une machine asynchrone et mettre en place la maintenance associée.
- Appréhender et utiliser de manière correcte le système SKF BAKER, en toute sécurité.

Programme

- Rappel des notions fondamentales : courant, tension, puissance, etc.
- Technologie des machines à induction.
- Analyse des schémas électriques.
- Différents paramètres de mesure.
- Chaînes de mesure : capteurs de courant et de tension.
- Techniques de surveillance : statique et dynamique.
- Techniques de diagnostic : modulation, démodulation.
- Analyse des défauts détectés : excentricité, barres rotoriques, etc.
- Utilisation du logiciel.
- Construction d'une base de données.
- Mise en service du système sur machine, en toute sécurité.
- Utilisation de l'analyseur dynamique SKF BAKER EXP 4000.
- Interprétation des résultats des mesures.
- Edition de rapports.

Qui est concerné ?

- Ingénieurs
- Techniciens d'essais ou de maintenance



Avantages de cette formation

- Utiliser une deuxième technique d'investigation en maintenance conditionnelle et ainsi fiabiliser ses moteurs électriques.
- Acquérir une autonomie et une assurance pour réaliser des mesures électriques dynamiques correctes.
- Simulation de défauts sur banc didactique.

Informations pratiques	
Durée	2 jours
Sessions	Nous consulter
Participation	1 500 € HT/pers.
Lieux	Saint-Cyr-sur-Loire (37)

Possibilité de mise en service de votre système sur un 3ème jour de formation supplémentaire.

Pour une formation intra-entreprise, contactez-nous.

Frais d'hébergement et de déplacement en sus.