WI201F

Initiation aux techniques de diagnostic vibratoire

Objectif de la formation

Être capable d'établir un diagnostic sur des machines à cinématique simple.

Compétences visées

Le stagiaire sera capable de :

- Identifier les différents types de maintenance.
- Définir l'analyse vibratoire et une utilisation appropriée.
- Savoir identifier les défauts simples (balourd, lignage, chocs périodiques, roulements) et les préconisations associées.
- Mettre en œuvre l'analyse vibratoire : identifier les points de mesure, prendre une mesure correcte, analyser la cinématique de la machine, etc.
- Paramétrer une machine simple (moteur, ventilateur, pompe).
- Savoir rédiger un rapport de niveau 1 prenant en compte les défauts simples.
- Savoir lire un rapport : définir et identifier le vocabulaire utilisé en vibration (défauts simples, mesures, etc.).

Programme

Module 8
Analyse vibratoire : notions et généralités - Niveau 1

Module 9
Mesure et diagnostic vibratoire - Niveau 1

Pré-requis

- Connaissances de base en mécanique.
- Aucune connaissance en analyse vibratoire n'est requise.

Qui est concerné ?

- Ingénieurs et techniciens : service maintenance, service méthodes, laboratoires d'essais ou centres de recherches

Avantages de cette formation

- Appréhender l'analyse vibratoire de manière simple.
- Retour d'expérience des formateurs.
- Formateurs certifiés ISO catégorie 18436 niveau 2 depuis 2015, par l'organisme Bindt.

Informations pratiques	
Durée	2 jours
Sessions	- 14 et 15 mars - 13 et 14 juin - 10 et 11 octobre
Participation	1 200 € HT/pers.
Lieux	Saint-Cyr-sur-Loire (37)

Pour une formation intra-entreprise, contactez-nous.

Frais d'hébergement et de déplacement en sus.

