

ACTIONS CORRECTIVES



Alignement d'arbre vertical et horizontal, accouplé ou non

Equilibrage in situ et en atelier

■ Objectifs

Exposer aux participants le diagnostic des défauts d'alignement et de déséquilibre de lignes d'arbres de machines tournantes par analyse spectrale.
Pratiquer l'équilibrage et l'alignement à travers des maquettes.

■ Public concerné

Ce stage s'adresse aux responsables des bureaux d'études et de méthodes, ingénieurs et techniciens de maintenance, responsables du diagnostic de pannes des machines tournantes par analyse vibratoire.

■ Programme

- Alignement des machines tournantes
 - . L'importance de l'alignement
 - . Les accouplements flexibles
 - . Travaux préparatoires pour les alignements
 - . Mesures des défauts d'alignement
 - . Détermination des mouvements des machines
 - . Tolérance d'alignement
 - . Exercices d'application
- Equilibrage des machines tournantes
 - . Les différents types de balourd
 - . Principes généraux de l'équilibrage
 - . Équilibrages sur site
 - . Critères de qualité de l'équilibrage

■ **Durée : 3 jours**

