

# ANALYSE VIBRATOIRE ET ANALYSE DU BRUIT SUR UNE MACHINE TOURNANTE

FMT 300 Niveau : 1

## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Identifier les termes de l'analyse vibratoire et leurs applications
- Analyser un cahier des charges spécifiques aux bruits - vibrations
- Effectuer une pré-analyse à partir d'un rapport de mesures vibratoires

€ PRIX : 1145 € HT/stagiaire

🕒 DURÉE : 2 jours

👤 EFFECTIF\* : 3 à 4 participants

📍 LIEU : Orléans

% RÉPARTITION : 30% pratique  
70% théorique

👤 PRÉREQUIS : Aucun

*\*Le Stage est validé si au moins 3 participants, inter et/ou intra entreprise sont inscrits.*



## PUBLIC

- > Technicien de maintenance
- > Prestataire de Service
- > Technicien électromécanique
- > Responsable d'atelier

## PROGRAMME

- > Définitions, unités de mesures, points de mesures et normes associées en vibration
- > Analyse spectrale, définitions, exemples et paramétrages
- > Démarche de diagnostic à partir de spectres en vibrations et en bruit
- > Résonance : définition, mesure et calcul
- > Définitions, unités de mesures, points de mesures et normes associées en acoustique
- > Méthodologie de prise de mesures
- > Études de cas sur application avec moteur/alternateur

## PRODUITS D'APPLICATION

- > Moteurs asynchrones et synchrones
- > Alternateurs