

## FORMATION ANALYSTE EN VIBRATION

Découverte et pratique de base

### Prérequis :

- Expérience en maintenance générale d'un minimum de 3 mois,
- Connaissance dans la mécanique générale type Maintenance des produits et équipements industriels.

**La formation s'adresse aux personnes des services de maintenance souhaitant acquérir une première expérience dans l'analyse vibratoire grâce à l'acquisition préalable d'un appareil de collecte ou d'appareil d'analyse vibratoire automatique connecté.**



### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaitre les bases de l'analyse vibratoire (emplacement des points de mesures, suivre les tendances des niveaux globaux, approche spectrale, tournée de surveillance)
- Apprendre à collecter des données de bonne qualité
- Reconnaître les défauts les plus courant (balourds, désalignements, jeux, dégradations de roulement, résonnances)



### ITINERAIRE PEDAGOGIQUE

Les principes techniques de la vibration  
 L'analyse vibratoire  
 L'acquisition des données  
 Le traitement des données  
 Le diagnostic vibratoire

### INFORMATIONS PRATIQUES

	<b>Intitulé du stage :</b> FORMATION ANALYSTE EN VIBRATION - Découverte et pratique de base
	<b>Durée :</b> 14H
	<b>Dates :</b> Les formations sont dispensées à une date convenue entre les participants.
	<b>Horaires :</b> 8h30 – 17h30
	<b>Lieu / Modalité d'accès :</b> Formation intra.

Réf du document :	Date de création :	Date de mise à jour :	Validé par :
1.1_FAV_Programme	10/11/2025	10/11/2025	Pierrick ROUSSEAU

	<b>Délais :</b> La formation se déroulera dans un délai maximum de 2 mois après la signature du contrat.
	<b>Méthodes / Moyens pédagogiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pendant la session de formation, mise à disposition d'un support de présentation projeté</li> <li><input type="checkbox"/> Remise d'un support papier de formation</li> <li><input type="checkbox"/> Exposé interactif</li> <li><input type="checkbox"/> Exercices d'applications</li> </ul>
	<b>Modalités d'évaluation :</b> Questionnaire sous forme de QCM à l'écrit en fin de formation.
	<b>Tarif :</b> Frais de Formation & Documents => 1500€ HT Frais par participant => 350€ HT Heures de déplacement => 125.00€ HT / Heure Frais de déplacement => Sur justificatifs +10%
	<b>Accessibilité :</b> Pour toute personne en situation de handicap, merci de prendre contact avec nous afin de connaître les conditions d'accessibilité à cette formation et d'étudier ensemble si des mesures d'adaptation du parcours sont nécessaires. <b>FIABTECH SAS</b> <b>14 rue du Belvédère</b> <b>07130 SOYONS</b> <b>CONTACT :</b> Pierrick ROUSSEAU Tél :07 62 06 70 65 pierrick.rousseau@fiabtech.com

<i>Réf du document :</i>	<i>Date de création :</i>	<i>Date de mise à jour :</i>	<i>Validé par :</i>
1.1_FAV_Programme	10/11/2025	10/11/2025	Pierrick ROUSSEAU