

**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 :





- Connaître 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

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

	Délais : La formation se déroulera dans un délai maximum de 2 mois après la signature du contrat.
	Méthodes / Moyens pédagogiques <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pendant la session de formation, mise à disposition d'un support de présentation projeté <input type="checkbox"/> Remise d'un support papier de formation <input type="checkbox"/> Exposé interactif <input type="checkbox"/> Exercices d'applications
	Modalités d'évaluation : Questionnaire sous forme de QCM à l'écrit en fin de formation.
	Tarif : Frais de Formation & Documents => 1500€ HT Frais par participant => 350€ HT Heures de déplacement => 125.00€ HT / Heure Frais de déplacement => Sur justificatifs +10%
	Accessibilité : 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. FIABTECH SAS 14 rue du Belvédère 07130 SOYONS CONTACT : Pierrick ROUSSEAU Tél :07 62 06 70 65 pierrick.rousseau@fiabtech.com

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