

**FORMATION ANALYSTE EN
VIBRATION**
Découverte et pratique de base

Prérequis : aucun

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. Inscription auprès de pierrick.rousseau@fiabtech.com

Réf du document :	Date de création :	Date de mise à jour :	Validé par :
1.2_FAV_Programme	10/11/2025	10/06/2026	Pierrick ROUSSEAU

	Délais : La formation se déroulera dans un délai maximum de 2 mois après la signature du contrat.
	Méthodes / Moyens pédagogiques ☐ Pendant la session de formation, mise à disposition d'un support de présentation projeté ☐ Remise d'un support papier de formation ☐ Exposé interactif ☐ 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 : Cécile BILLON Tél : 04 75 539 739 cecile.billon@fiabtech.com

Réf du document :	Date de création :	Date de mise à jour :	Validé par :
1.2_FAV_Programme	10/11/2025	10/06/2026	Pierrick ROUSSEAU