

**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 ou à une information approfondie de collecte sur un appareil 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)

1



ITINERAIRE PEDAGOGIQUE

1. Acquérir les principes techniques de la vibration
2. Savoir définir l'analyse vibratoire
3. Savoir acquérir des données
4. Savoir traiter des données
5. Savoir diagnostiquer une analyse vibratoire

	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
	Délais : La formation se déroulera dans un délai maximum de 2 mois, après la signature de la convention de formation professionnelle.

Réf du document	Date de création	Date de mise à jour	Validé par
1.3_FAV_Programme	10/11/2025	12/10/2026	Pierrick ROUSSEAU

	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.
	Documents remis en fin de formation : Une attestation de formation sera envoyée par mail à chaque participant à l'issue de la formation
	Tarif : Nous consulter, merci.
	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
1.3_FAV_Programme	10/11/2025	12/10/2026	Pierrick ROUSSEAU