Se former à l'analyse vibratoire - Niveau 2

Ref: PR-CND-AV2

DURÉE : **4,5 Jours** (31H30)
Prix : **2 660,00 € HT**

PRÉSENTIEL
FORMATION QUALIFIANTE

Objectifs et compétences visés

- Diagnostiquer des défauts.
- Évaluer la gravité des anomalies relevées.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

Toute personne ayant à utiliser l’analyse vibratoire dans le cadre de la maintenance, du contrôle ou de l’expertise.

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation.

Nous vous recommandons d'avoir suivi la formation AV1, ou niveau équivalent.

Contenu de la formation

Théorie

- Rappel des principes de vibration.
- L'acquisition de données et le traitement du signal.
- Le processus d'analyse.
- La tendance et l'analyse de la forme d'onde temporelle.
- Les fréquences naturelles et résonances.
- Le diagnostic du déséquilibre et excentricité.
- L'équilibrage des machines rotatives.
- Le diagnostic du désalignement et d'arbre arqué.
- Le jeu mécanique.
- L'analyse des roulements, des moteurs électriques, des réducteurs, pompes, ventilateurs et compresseurs.
- Le réglage des alarmes.
- Les essais de réception.

Pratiques

- Analyse de spectres et recherche de défauts
- Réalisation d'un cas pratique (création de route, réalisation de relevés, analyse et diagnostique)

Modalités

Modalités d'évaluation

Obtention d'une attestation de compétence d'opérateur en analyse vibratoire à l'issue d'une épreuve écrite et pratique.

Nos plus

Réalisation d'un cas pratique sur une installation réelle.

En bref

21000
stagiaires / an

Des infrastructures pédagogiques uniques

+ de 500
diplômés / an

+ de 400
intervenants

Les prochaines sessions

Du 18/11/24 au 22/11/24	**Vernon**	**2 660,00 € HT**

Besoin d'information sur votre prochaine formation ?

Quelle que soit votre interrogation (choix de la formation, contenu, objectifs visés, modalités d’apprentissage, financement...), nous sommes à votre écoute.

0821 20 2000