

Objectifs de Formation

Maîtrisez les appareils de mesure vibratoire pour un diagnostic précis, avec ou sans logiciel. Apprenez à réaliser des collectes et analyses vibratoires, à interpréter les tendances selon les normes ISO, et à évaluer la sévérité des vibrations pour une maintenance proactive.

Public et prérequis

Personnel de Maintenance – 5 à 6 personnes conseillées.
Avoir suivi la formation VIB T-01 ou en maîtriser son contenu.
Notion générale d'informatique conseillée.
PC, logiciel et matériel prêt à l'emploi.

Moyens pédagogiques

La formation basée sur la manipulation de votre appareil.

Support PowerPoint et maquette pour les manipulations.

Votre mettez à disposition une salle de réunion équipée d'un vidéo projecteur, un tableau, une alimentation électrique 220v.

Matériel de mesure prêt à l'emploi, pour la durée de la formation.

Programme

- *Présentation du matériel.*
- *Manipulation de l'appareil.*
- *Interprétation des résultats de mesure.*
- *Présentation du logiciel de suivi.*
- *Manipulation du logiciel de suivi.*
- *Paramétrages des mesures.*
- *Analyse des tendances.*
- *Étude de cas.*

LIEU DE FORMATION

Formation en intraentreprise

DURÉE

1 journée de 7h.

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap.

Les + du RED

- Pratique quotidienne.
- 4 Agences en France.
- Plus de 15 ans d'expérience.
- Partenariat avec les constructeurs de matériel.

SIRET 348 224 742 00026 RC Valenciennes B 348 224 742

Centre de formation N° 325 909 649 59

03 27 35 24 66  Contact@A-D-M.EU

Formateur

Analyste vibratoire certifié CAT III.

Évaluation et de suivi

QCM - Feuilles de présence
Attestations de formation.

Tarif

1 600 € / Jour, Hors frais de déplacement.

Détail du déroulement

Activités	Détail des Activités	Moyens pédagogiques	Durée
Accueil et Introduction	Accueil des participants, présentation de la formation et des objectifs.		15 min
Présentation de l'appareil	Présentation générale de l'appareil de ses composants et capacités. Navigation dans les menus et paramétrage général.	Appareil et PowerPoint	45 min
Utilisation de l'appareil	Sélection d'une tâche de mesure. Paramétrage et prise d'une mesure. Évaluation du résultat	Appareil, PowerPoint et banc de formation	45 min
Pause	Courte pause pour se détendre.		15 min
Manipulation de l'appareil	Mise en application par chaque participant. Sous la supervision de l'ensemble du groupe.	Appareil, banc de formation	2 h
Pause Repas	Pause d'une heure pour le déjeuner et le repos.		1 h
Présentation du logiciel	Présentation générale du logiciel et ses fonctionnalités de suivi. Navigation dans les menus et paramétrage général.	PowerPoint	15 min
Utilisation du logiciel	Création d'une machine et ses points de mesures. Paramétrage des tâches de mesures. Création d'une ronde et communication avec l'appareil.	Logiciel et appareil	15 min
Manipulation du logiciel	Mise en application par chaque participant.	Logiciel et appareil	1 h
Pause	Deuxième pause de la journée pour se détendre.		15 min
Mise en situation	Prise de mesure et déchargement des données par chaque participant. Comparaison des résultats de mesure à la norme ISO adaptée et interprétation des résultats.	Banc de démo, appareil de collecte vibratoire, logiciel d'analyse	45 min
Test de Fin de Formation et Correction	Test final pour évaluer les compétences et connaissances acquises, correction et discussion des réponses collégiale.	PowerPoint + sondage metimeter	15 min
Enquête de Satisfaction à Chaud	Collecte des retours et impressions des participants sur la formation, pour évaluer la qualité et identifier les améliorations possibles.	Sondage metimeter	10 min
Conclusion	Récapitulation des points clés de la journée, remerciement et clôture de la formation.		5 min

Remarques

Pour que chacun puisse participer aisément, un nombre maximum de 4 à 6 participants est recommandé. Pour les formations en intra-entreprise, une salle de formation adaptée au nombre de participants, équipée d'un vidéo projecteur, d'un tableau et d'une alimentation électrique doit être mise à disposition. Ce programme de formation peut être adapté en fonction des demandes et besoins du groupe. Il peut être complété par d'autres formations théoriques et/ou pratiques.