



INITIATION MATÉRIEL ET PRATIQUE P01



/ Programme

/ Objectifs

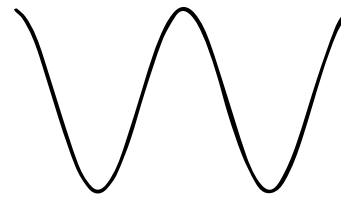
- Apprendre à utiliser un appareil de mesure vibratoire, avec ou sans assistance logicielle.
- Savoir organiser et réaliser une campagne de collecte vibratoire dans les règles de l'art.
- Mettre en œuvre un suivi vibratoire global adapté aux équipements industriels surveillés.
- Analyser les évolutions vibratoires à partir de mesures périodiques : détection des tendances et dérives.
- Évaluer la sévérité des niveaux vibratoires mesurés selon les référentiels normatifs ISO appropriés.

/ Support pédagogique :

- Présentation PowerPoint
 - Band de formation
 - Collecteur de vibration
 - Études de cas et discussions interactives

/ Durée :

1 journée (7 h)



/ Modalités et délais d'accès :

Remplir la fiche de contact sur le site internet : www.eval05.fr
pour une proposition de rendez-vous téléphonique, réponse sous 48 heures.

/ Prérequis :

- Langue française : écrit et oral
- Avoir suivi la formation VIB T-01 ou en maîtriser son contenu.
- Notion générale d'informatique conseillé.
- PC, logiciel et matériel prêt à l'emploi.

/ Tarif :

1600 € HT / j hors frais de déplacement



/ Public cible :

- Techniciens et gestionnaires de Maintenance, Ingénieurs en Fiabilité
- Tout public souhaitant acquérir des notions sur le matériel.

/ Accessibilité PSH :

Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques, merci de prévenir le référent handicap (le formateur) pour adapter la formation

/ Modalités et moyens pédagogiques :



Exposé : transmission des connaissances sous la forme d'un exposé et questionnaire PowerPoint.

Modalités d'évaluation : QCM + exercices tout au long de la formation. Attestation remise en fin de session.

Exercice et interprétation des résultats.



/ Contenu :

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Présentation générale : <ul style="list-style-type: none"> - De l'appareil de mesure - De ses composants - De ses capacités | <ul style="list-style-type: none"> • Interprétation des résultats de mesures : <ul style="list-style-type: none"> - Comparaison à la norme ISO - Archivage des mesures | <ul style="list-style-type: none"> - Création et paramétrage de taches de mesures |
| <ul style="list-style-type: none"> • Manipulation de l'appareil : <ul style="list-style-type: none"> - Paramétrages et menus généraux - Paramétrage des mesures - Prise de mesures globales | <ul style="list-style-type: none"> • Présentation du logiciel de suivi vibratoire : <ul style="list-style-type: none"> - Présentation et paramétrage général - Création d'une machine et ses points de mesures | <ul style="list-style-type: none"> • Utilisation du logiciel : <ul style="list-style-type: none"> - Création d'une ronde de mesures - Communication avec l'appareil - Lecture des données et suivi des tendances |

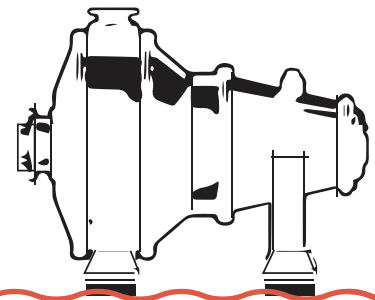
/ Organisation :

Pour que chacun puisse participer aisément, un nombre maximum de 6 participants est recommandé. Les formations se feront en intra-entreprise. Une salle doit être mise à disposition, équipée d'un vidéoprojecteur, d'un tableau blanc et d'une alimentation électrique.

Remarque : ce programme peut être adapté selon les besoins du groupe. Il peut être complété par d'autres formations théoriques et/ou pratiques.

/ Déroulement de la formation (1) :

- 15min **Accueil et introduction**
Accueil des participants, présentation de la formation et des objectifs.
- 45min **Présentation de l'appareil**
Présentation générale de l'appareil de ses composants et capacités.
Navigation dans les menus et paramétrage général. Synthèse, remerciements, fin de session.
- 45min **Utilisation de l'appareil**
Sélection d'une tâche de mesure.
Paramétrage et prise d'une mesure.
Evaluation du résultat
- 15min **PAUSE**
- 2h **Manipulation de l'appareil**
Mise en application par chaque participant. Sous la supervision de l'ensemble du groupe.
- 1h **PAUSE REPAS**
- 15min **Présentation du logiciel**
Présentation générale du logiciel et ses fonctionnalités de suivi. Navigation dans les menus et paramétrage général.
- 15min **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.
- 1h **Manipulation du logiciel**
Mise en application par chaque participant.
- 15min **PAUSE**
- 45min **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.



/ Déroulement de la formation (2) :

- 15min **Test de Fin de Formation et Correction**
Test final pour évaluer les compétences et connaissances acquises, correction et discussion.
- 10min **Enquête de Satisfaction à Chaud**
Collecte des retours et impressions des participants sur la formation, pour évaluer la qualité et identifier les améliorations possibles.
- 5min **Conclusion**
Récapitulation des points clé de la journée, remerciement et clôture de la formation.



Membre du
RED

Qualiopi
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

/ Contact :



www.eval05.fr - 07 85 42 19 50
guillaume.bejuit@eval05.com
850 700 337 00015 - LES PHILIPPONS 05400 MONTMAUR

