

Membre du  
**RED**

**Qualiopi**  
processus certifié

■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



# INITIATION MATÉRIEL ET PRATIQUE P01

---



# / Programme

## / Objectifs

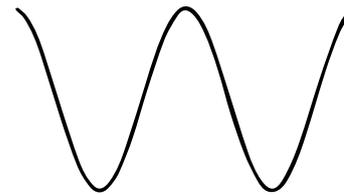
- Apprendre à utiliser un appareil de mesure vibratoire, avec ou sans assistance logicielle.
- Savoir organiser et réaliser une campagne de collecte vibratoire dans les règles de l'art.
- Mettre en œuvre un suivi vibratoire global adapté aux équipements industriels surveillés.
- Analyser les évolutions 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](http://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 questionnement PowerPoint.

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

Exercice et interprétation des résultats.



## / Contenu :

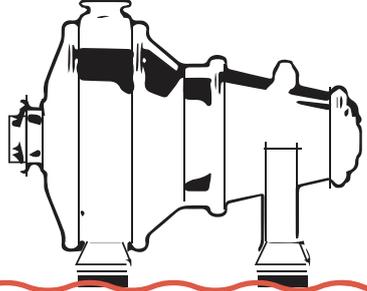
- Présentation générale :
  - De l'appareil de mesure
  - De ses composants
  - De ses capacités
- Manipulation de l'appareil :
  - Paramétrages et menus généraux
  - Paramétrage des mesures
  - Prise de mesures globales
- Interprétation des résultats de mesures :
  - Comparaison à la norme ISO
  - Archivage des mesures
- Présentation du logiciel de suivi vibratoire :
  - Présentation et paramétrage général
  - Création d'une machine et ses points de mesures
- Création et paramétrage de tâches de mesures
- Utilisation du logiciel :
  - 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.
- Manipulation du logiciel**
- 1h 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  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

/ Contact :



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

