



Analyse, Vibration et Equilibrage (Niveau 1)

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/analyse-vibration-et-equilibrage-niveau-1>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
MUS25

 CATÉGORIE
**Diagnostic Mécanique
et Analyse Vibration et
Equilibrage**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Connaître les notions fondamentales de l'analyse et les équipements de la mesure des vibrations
- ✓ Réaliser le diagnostic vibratoire des machines

POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs, techniciens des services d'essais, de bureaux d'études, de maintenance et de contrôle qualité



Programme détaillé

1 / Les vibrations : compréhension des phénomènes

- Les différents types de maintenance et les enjeux
- Intérêt du diagnostic des machines par l'analyse vibratoire
- Origine d'une vibration
- Notions de base en vibrations
- Fondamentaux de l'analyse vibratoire
- Comment mesurer les vibrations
- Les vibrations mécaniques
- Les vibrations sonores

2 / Emploi des instruments de mesure

- Les instruments de mesure des vibrations
- Analyser une vibration
- Utiliser un analyseur

3 / Analyse des vibrations

- Mesures globales
- Analyse et diagnostic des vibrations

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 02 au 06 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 22/10/2026 — Réf : MUS25
INNOV MAROC — Tous droits réservés