Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Analyse, Vibration et Equilibrage (Niveau 1)

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/analyse-vibration-et-equilibrage-niveau-1

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
MUS25

CATÉGORIE
Diagnostic Mécanique et Analyse Vibration et Equilibrage

CPFI Formation

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

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



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

CPFI Formation

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés