



L'analyse vibratoire : Initiation, analyse et pratique

Durée

7.00 Heures
1 Jour

Pré Requis

Aucun

Public Concerné

Cette formation concerne toute personne effectuant les collectes ou souhaitant découvrir l'analyse vibratoire et se familiariser avec son vocabulaire.

Objectifs :

S'initier à l'analyse vibratoire, comprendre l'apport de cette technique dans un plan de maintenance prévisionnelle.

Contenu

- **Maintenance et analyse vibratoire :**
 - les différentes stratégies de maintenance
 - la place des vibrations.
- **Vibration :**
 - définition générale
 - vocabulaire
- **Méthodologie :**
 - le suivi
 - les seuils
 - les normes
- **Instrumentation de base :**
 - capteurs
 - collecteurs
- **Exercices pratiques :**
 - choix des points de mesure
 - influence des conditions de fonctionnement
 - mesures de niveaux globaux
 - effet de masque et spectres
 - influence de différents défauts mécaniques

Moyens pédagogiques

Supports numériques et exercices pratiques

Modalités d'évaluation

Evaluation par le formateur concernant l'atteinte des différents objectifs visés