

Public et prérequis

Technicien de maintenance, technicien des moyens généraux

Connaissances en mécanique

Les objectifs

Acquérir les bases de l'analyse vibratoire
Déterminer les capteurs de mesure à utiliser et les positionner
Collecter les données
Réaliser un premier niveau d'analyse vibratoire

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :
Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé
De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :
Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier
D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

Validation et certification

Attestation de formation

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI.
Banc didactique dédié à l'analyse vibratoire
Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.
Salles de formation.

Contenu de la formation

Théorie

RÉFÉRENCE

MAIN0004

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens, Friville

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour / 7 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Les principes de vibration :
vocabulaire
grandeurs physiques
La collecte des données :
mesures vibratoires
capteurs vibratoires (choix et positionnement)
conventions terminologique
route et base de données
Le traitement du signal
L'analyse des vibrations
Le réglage des alarmes
Le diagnostic de défauts et correctifs

Pratique

Prises de mesures
Analyse et interprétation des mesures

Modalité d'évaluation

Évaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices