

Dans le cadre de notre développement, la société MAORI FCE a changé de dénomination sociale en octobre 2021 et se scinde en X deux entités :

- TECHVIEW pour la partie Maintenance prévisionnelle : www.techview.fr
- PRAQTIS pour la partie Formation & Conseil.

F0000229 Prise de mesure par détecteur ultrasons

Objectifs

Former un technicien de terrain, avec les objectifs suivants :

- Connaître les propriétés des ondes ultrasonores
- Comprendre les principes des détecteurs ultrasons
- Connaître les différentes applications en milieu industriel
- Appréhender les différentes méthodes de détection ultrasonore
- Mise en application pratique sur le terrain

Personnes concernées :

Niveau de formation initiale : pas de prérequis spécifique mais il est conseillé d'être affilié au service maintenance, production ou R&D d'une industrie.

Formation ouverte en entrée / sortie permanente





Esprit mesure ultrasons

En convertissant les signaux de hautes fréquences en sons audibles, les détecteurs ultrasons permettent de prévoir les défaillances et de maîtriser les coûts énergétiques.

Animation

Par des techniciens ayant une pratique régulière et une formation de formateur

Moyens pédagogiques : méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues

Mise en oeuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités

Travaux pratiques effectués par chaque stagiaire

Contrôle des connaissances par questionnaire oral et/ou écrit en début et fin de stage.

Document regroupant les divers thèmes, remis à chaque stagiaire

Infos Pratiques

Durée préconisée :

1 jour, comportant une mise en application pratique

Taux de satisfaction :

NC (aucune formation 2020)

Nombre de participants :

De 1 à 5

Attestation de stage :

À l'issue de l'application pratique, un certificat relatant cette formation sera délivré

Toutes les évaluations clients sont consultables sur nos actualités

Formation dispensée en Français

Formation accessible aux personnes handicapées. Nous consulter pour adapter le parcours.

Tarifs : nous consulter maorifce@aqmo.fr

CONTENU DE LA FORMATION

- Propriétés des ondes ultrasonores
- Principes des détecteurs ultrasons
- Différentes applications en milieu industriel
- Différentes méthodes de détection ultrasonore
- Mise en application pratique sur le terrain

MAORI FCE – 11, rue Pierre et Marie Curie 33290 Blanquefort – Téléphone : 0 969 32 95 34