



PRESENTATION DE LA FORMATION

« Système d'analyse et de contrôle vibratoire »

Prérequis : Notions de base sur les vibrations et l'analyse de signaux, ainsi que sur les capteurs utilisés pour des essais vibratoires.

Objectifs : Former le personnel impliqué dans les laboratoires d'essais à l'utilisation des logiciels (logiciel VibControl, logiciel Analyzer).

Public visé : À toutes les personnes qui souhaitent améliorer leurs connaissances en pilotage d'essai vibratoire et/ou en analyseur de signaux dynamiques.
Responsable pôle vibrations, ingénieur ou technicien d'essais vibratoires et acoustiques, chef d'entreprise - utilisateur débutant ou expérimenté.

Contexte : Approfondissement des connaissances et compétences des utilisateurs de moyens d'essais vibratoires.

Durée de la formation : une journée de 7h - 9h à 17h.

Moyens techniques, pédagogiques et d'encadrement : En présentiel - Salle de cours et projecteur vidéo mis à disposition par la société qui reçoit le formateur. Formateur/Conférencier avec le système VibPilot-VibControl-Analyzer.

Le système de la société bénéficiaire sera utilisé au moment des Travaux Pratiques.

Une présentation informatique sera diffusée durant la formation.

La formation sera assurée par un formateur de la société m+p international, et mise en place pour 1 à 5 stagiaires de la même société.

Le contenu de la formation : L'aspect théorique de l'analyse de signaux vibratoires sera abordé et vos connaissances actuelles seront étudiées et commentées afin de vous proposer des axes d'amélioration.

- Théorie sur l'analyse vibratoire
- Rappels théoriques sur le traitement du signal
- Exemples applicatifs
- Moyens d'essais utilisés pour les essais vibratoires
- Essais vibratoires avec le logiciel VibControl / m+p Analyzer
- Exemples pratiques
- Prise en mains du système, exemple d'application sur des cas concrets
- Travaux pratiques sur équipement
- Bilan



Modalités d'évaluations :

- un questionnaire de sortie de formation est réalisé par le stagiaire.
- un questionnaire de satisfaction est complété en fin de formation par le stagiaire.
- un questionnaire sur les acquis du bénéficiaire est complété par le formateur après la formation.

Accueil personne en situation de handicap : Le Réseau Mesure s'engage à adapter les formations lorsque cela est possible, à des stagiaires handicapés. Une réponse personnalisée sera formulée en tenant compte de la nature du handicap et de la compatibilité logistique. Afin de permettre à l'équipe pédagogique d'analyser les solutions d'adaptation de la formation nous vous demandons de contacter si nécessaire, le référent handicap Claire ONFRAY, dès que possible, par mail : confray@reseau-mesure.com ou par téléphone au 06.95.96.97.45.

Délais d'accès : Prévoir entre 1 et 3 mois entre la demande de formation du bénéficiaire et la date de formation.

Tarif : 1 400 €HT/ journée de formation

Le Réseau Mesure est référencé Centre de formation certifié QUALIOPi, permettant une prise en charge de nos formations par les OPCO.