

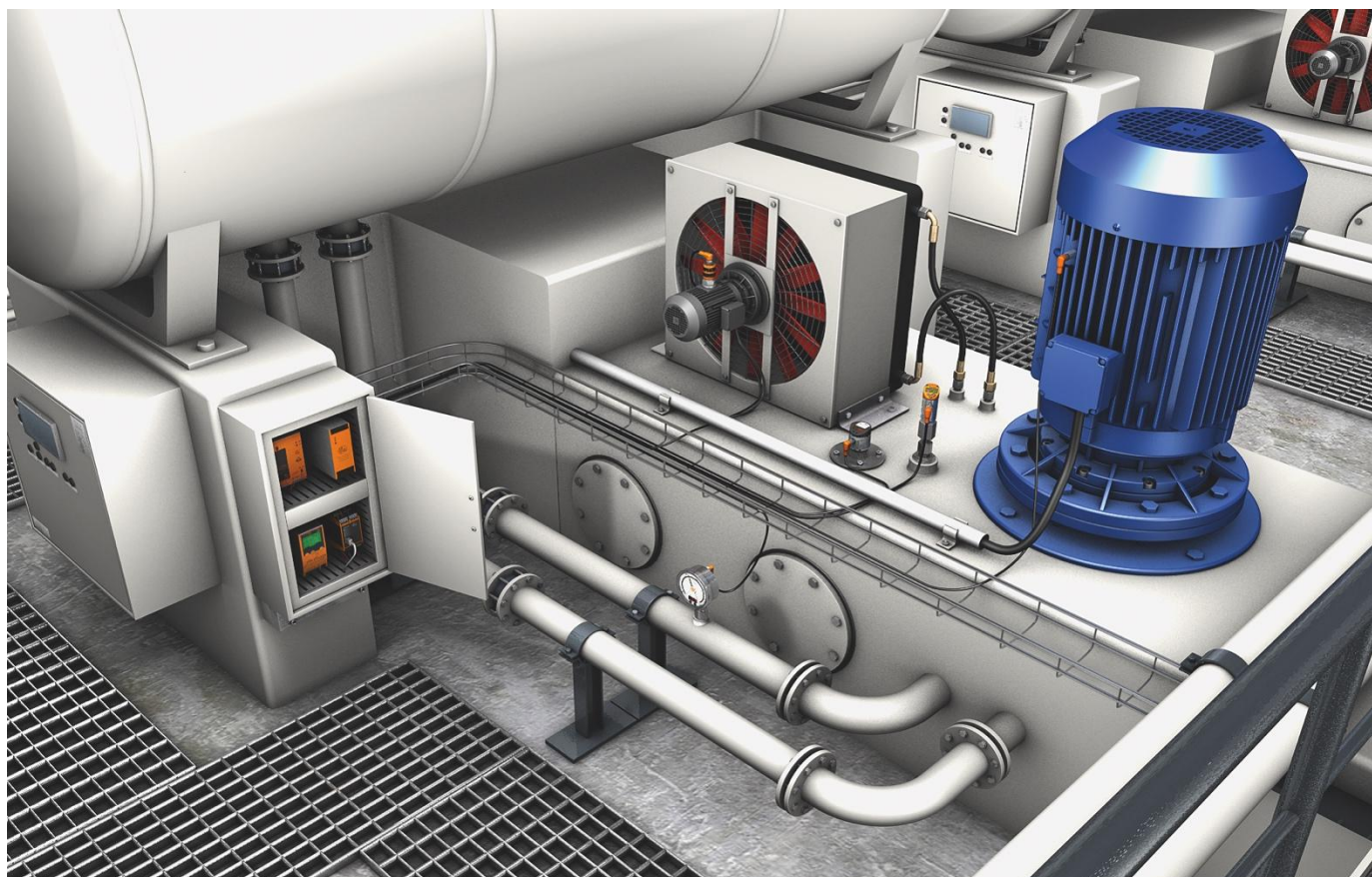


Programme de formation

ZA0180 - M1-4 / Formation Moneo pour la surveillance vibratoire et le diagnostic de l'état des machines

Configurer les remontées de données et indicateurs de l'état des équipements

Acquérir les bases nécessaires à l'utilisation de moneo



PROGRAMME



Agence ifm LE BOURGET
DU LAC



7 heures



Max 4 personnes



50% Pratique / 50%
Théorique

PUBLIC VISÉ

Techniciens de maintenance, automaticiens, instrumentistes, fiabilistes, spécialistes vibratoire, Data Scientists, Ingénieurs R&D, Informaticiens Industriels

PRÉ-REQUIS

- Connaissances de base en instrumentation industrielle et/ou vibratoire
- Connaissances de base en informatique et réseaux
- Notions de programmation automates
- Les participants devront se munir (par groupe de 2) d'un PC portable (avec les droits administrateur + logiciels VES004 et moneo Configure free V2) équipé d'une interface Ethernet afin de se connecter à la maquette incluant la solution VES004 et moneo configure free .

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Configurer les remontées de données et indicateurs de l'état des équipements

Acquérir les bases nécessaires à l'utilisation de moneo

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maîtriser l'utilisation et le paramétrage de moneo
- Gérer et historiser des données dans le domaine de l'analyse vibratoire et de l'instrumentation industrielle
- Présenter des mesures sous forme d'écrans de contrôle (dashboards) ou courbes de tendance

CONTENU

- Mise en réseau des modules de diagnostic vibratoire VSE et/ou de maîtres IO-Link ifm
- Paramétrage des capteurs IO-Link (Utilisation de moneo Configure)
- Création d'une arborescence fonctionnelle, abonnement aux indicateurs
- Paramétrage de Dashboards, des vues d'analyse et d'alarmes
- Mise en pratique sur maquette + analyse des défauts pour en déduire les actions à mener sur l'équipement

MODALITÉS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES FAVORISANT L'IMPLICATION DES STAGIAIRES

- Moyens :
 - Exposés théoriques (support visuel) alternés avec des démonstrations
 - Mise en application pratique sur bancs de tests et matériel ifm
 - Etudes de cas issus de situations industrielles réelles
 - Echanges d'expérience
 - Documentation mise à disposition en ligne

- Supports :

Hardware :

- Accéléromètres (mono axe, bi axes, Tri axes)
- Boîtiers de diagnostic (VSE)
- Master Io-Link pour capteurs VVB
- Platine d'essais (maquette ventilateurs)

Software :

- Logiciel IFM moneo
- Logiciel VES004

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

- Questionnaires d'évaluation selon les séquences
- Validation de la compréhension en cours de formation par la méthode interrogative ou mise en pratique sur maquette

MODALITÉS D'ACCES A LA FORMATION

- Inscription auprès de votre interlocuteur commercial ifm
- Le délai d'accès est généralement de 30 jours après validation de l'inscription, sous réserve de disponibilité des places

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Conformément à la réglementation (loi du 11 Février 2005 et Articles D.5211-1 et suivants du code du travail), ifm electronic s'engage à répondre aux besoins particuliers des stagiaires en situation de handicap en proposant des aménagements en termes de durée, rythme, méthodes et supports pédagogiques...).