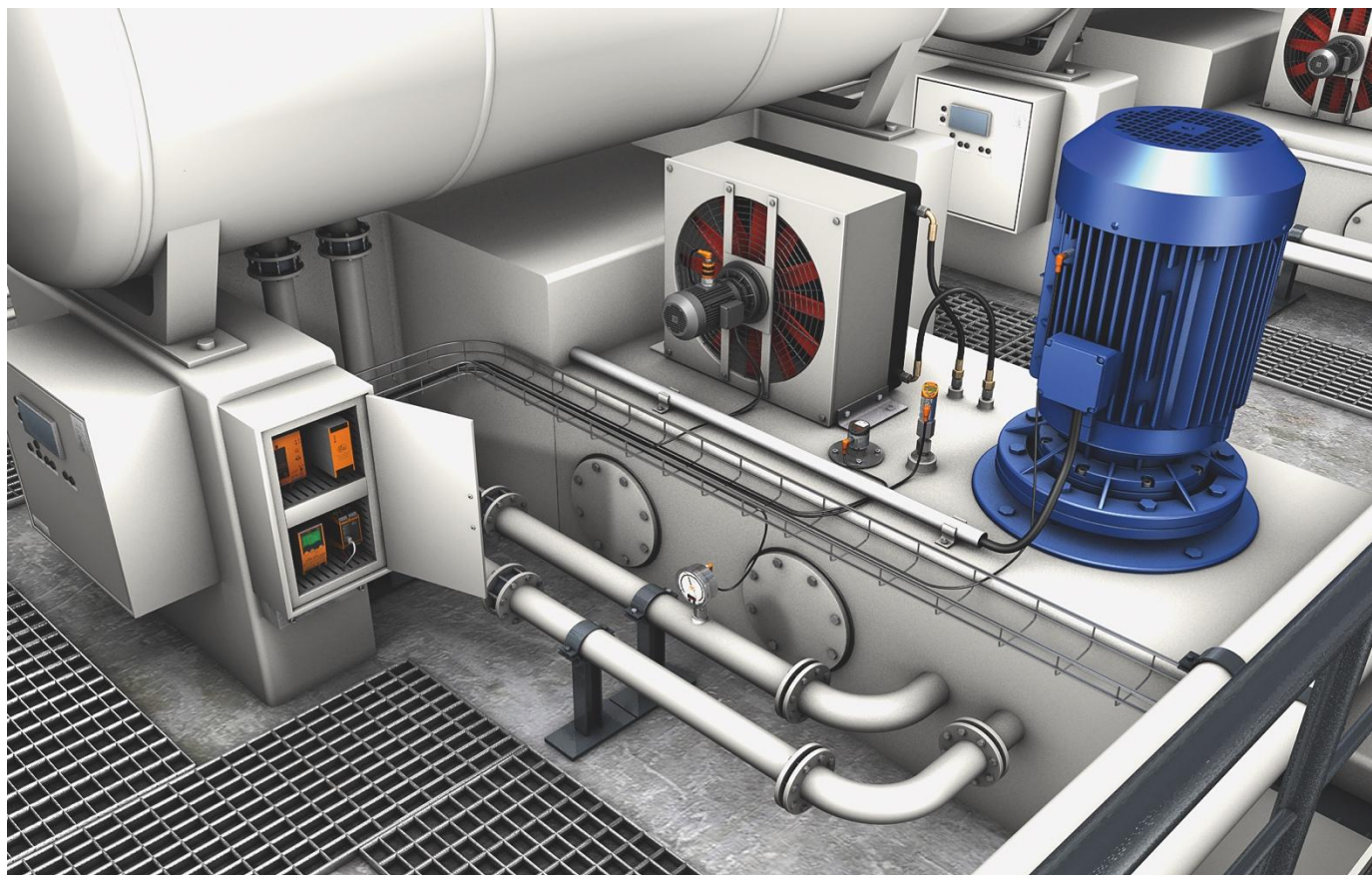




Programme de formation

ZA0180 - M1-2 / Formation Système pour la surveillance vibratoire et le diagnostic de l'état des machines

Assurer la mise en œuvre et le paramétrage des produits.



PROGRAMME



Agence ifm LE BOURGET
DU LAC



7 heures



Max 5 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
- Les stagiaires devront être munis d'un PC portable avec les droits administrateur avec logiciels VES004 et moneo Configure free V2

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Assurer la mise en œuvre et le paramétrage des produits.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Assurer la mise en œuvre et le paramétrage du produit
- Faire des diagnostics machine à l'aide de la solution Octavis

CONTENU

- Analyse des signaux
- Configuration et paramétrage des boîtiers
- Configuration d'objet de surveillance vibratoire
- Essais sur platines et/ou mise en pratique sur une application
- Validation des acquis
- Questions réponses

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)
- Supports Magnétiques

Software :

- Logiciel IFM 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...).