



CLASSE VIRTUELLE



DES NORMES AU DIAGNOSTIC EN ANALYSE VIBRATOIRE POUR LA MAINTENANCE

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Acquérir les outils pour réaliser un diagnostic sans utiliser l'amplitude vibratoire

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Rappeler le contenu des normes vibratoires
- Montrer leurs limites
- Décrire les indicateurs scalaires complémentaires aux niveaux globaux
- Acquérir les outils pour réaliser un diagnostic sans utiliser l'amplitude vibratoire

PUBLIC

Techniciens, ingénieurs en charge d'opérations de maintenance

PRÉREQUIS

- Expérience industrielle dans un contexte production souhaitable
- Être muni de tout le matériel nécessaire à la réalisation d'une action à distance (ordinateur avec webcam ou tablette, connexion internet ...)

CONTENU

CONTEXTE

La maintenance conditionnelle par mesure vibratoire s'appuie sur des normes pour définir la dangerosité d'une installation, celles-ci privilégient la prise en compte des amplitudes mesurées.

Dans une première partie, après un rappel de la logique de ces normes, les limites de leur utilisation seront précisées.

Dans un deuxième temps, l'élaboration d'un diagnostic, sans se préoccuper des amplitudes vibratoires, sera décrite, en utilisant préférentiellement les notions de spectres typologiques.

THEMES ABORDES

- La définition des niveaux globaux en vibration
- Le choix des grandeurs physiques mesurées : déplacement, vitesse, accélération
- La définition des normes, leur interprétation, leurs limites
- Les autres indicateurs scalaires : leur utilité et leur complémentarité par rapport à la mesure des niveaux globaux
- Notion de spectres typologiques : ouverture au diagnostic
- Exemple de cas

Cette classe virtuelle sera animée par :

- Pierre CAMPAGNA – PDG dBVib
- Sébastien MEUNIER – Damien PELISSON - Directeurs opérationnels dBVib
- Henri CAMPAGNA – Consultant en Maintenance – Fondateur de dBVib Group

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Classe virtuelle - Échange interactif - Questions/réponses

SESSIONS

Classe virtuelle à distance : Du 27/06/23 à 14h au 27/06/23 à 17h

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

0,5 jour (3 heures)

FRAIS INDIVIDUELS

Coût de la formation : 298 € H.T.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Tous nos animateurs sont des chercheurs, ingénieurs spécialisés, ou consultants experts validés par Insavalor

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33(0) 4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr



Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation

Évaluation de la formation

Evaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau d'appréciation globale de la thématique est évalué à 4.3/5 par les participants

Actualisée le 23-11-2022