



## PRINCIPE ET MISE EN OEUVRE DES TECHNIQUES DE MAINTENANCE CONDITIONNELLE

### PANORAMA DES DIFFERENTES TECHNIQUES

Une formation réalisée en partenariat avec DYNAE et dédiée aux méthodes utilisées pour la maintenance conditionnelle

### OBJECTIFS

Apprendre à mettre en place et superviser une politique de maintenance préventive conditionnelle, basée sur des mesures vibratoires, électriques et thermographiques, ainsi que sur l'analyse des lubrifiants

### PERSONNES CONCERNÉES

- Décisionnaires de la politique de maintenance conditionnelle ; Responsables de la surveillance et du maintien des machines et des installations électriques (Services Méthodes, Maintenance, Entretien, etc.)
- Aucun prérequis nécessaire

### DURÉE

- 3 jours

### LIEU ET DATES

- Villefontaine : 22, 23 et 24 septembre 2020

### FORMULE ET TARIF

- **Formation INTER-ENTREPRISE**  
1640 € HT/personne (*Repas de midi inclus et pris en groupe*)
- **Formation INTRA-ENTREPRISE**  
Nous consulter

### PÉDAGOGIE

- Formation animée par des experts
- Présentation de chaque technique par un spécialiste du métier
- Groupe de 10 personnes maximum
- Présentation audiovisuelle et exposés de cas industriels concrets
- Mode d'évaluation des connaissances en fin de formation : exercices sur la base de cas concrets et/ou examen type « QCM » et/ou tour de table

Les inscriptions seront prises dans l'ordre de réception à IESPM. IESPM se réserve le droit d'annuler ou de reporter la formation dans le cas où le nombre d'inscrits serait insuffisant.

### PROGRAMME

#### 1<sup>ère</sup> partie :

#### POLITIQUE DE SUIVI DES EQUIPEMENTS

- Analyse des besoins et définition des objectifs
- Organisation, moyens et procédures

#### SUIVI MECANIQUE PAR MESURE VIBRATOIRE

- Indicateurs de suivi (globaux et spécifiques)
- Principe de l'analyse spectrale
- Initialisation et choix d'organisation

#### 2<sup>ème</sup> partie :

#### ANALYSES ELECTRIQUES

- Intérêt
- Bilan de puissance et anomalies typologiques du courant
- Principaux indicateurs pour moteurs continus et moteurs asynchrones
- Mise en oeuvre et organisation

#### THERMOGRAPHIE INFRAROUGE

- Principe, applications, mise en oeuvre  
*Armoires électriques - Moteurs - Réfractaires*

#### 3<sup>ème</sup> partie :

#### ANALYSES DES LUBRIFIANTS

- L'analyse des lubrifiants pour le suivi des équipements
- Application sur réducteurs et moteurs
- Organisation des prélèvements et du suivi

#### ASPECTS ECONOMIQUES

- Echelle de coûts
- Optimiser l'utilisation simultanée des différentes techniques
- Exemples industriels



FICHE FORMATION - IAQ 142/C

IESPM, ORGANISME DE FORMATION INDÉPENDANT. DÉCLARATION D'ACTIVITÉ ENREGISTRÉE SOUS LE N°23270132527 APRÈS DE LA PRÉFECTURE DE LA RÉGION DE HAUTE NORMANDIE (DRTEFP). RÉFÉRENCIEMENT DATADOCK SOUS LE N°ID. DD 0026694.





# FICHE D'INSCRIPTION FORMATION 2020



## PRINCIPE ET MISE EN OEUVRE DES TECHNIQUES DE MAINTENANCE CONDITIONNELLE

1 640 € HT / PERSONNE

VILLEFONTAINE : 22, 23 et 24 SEPTEMBRE 2020

Pour connaître nos programmes de formation annuels, consultez notre calendrier des formations sur [www.iespm-group.com](http://www.iespm-group.com)

### PARTICIPANT

M  M<sup>me</sup> NOM ..... PRÉNOM .....  
FONCTION ..... SERVICE .....  
TEL ..... MAIL .....

### ENTREPRISE

NOM .....  
N° SIRET ..... CODE APE .....  
ADRESSE .....  
CODE POSTAL ..... VILLE .....  
TEL ..... FAX .....

### RESPONSABLE FORMATION

M  M<sup>me</sup> NOM ..... PRÉNOM .....  
TEL ..... MAIL .....

### SI LE RÈGLEMENT EST EFFECTUÉ PAR UN OPCA OU UN AUTRE ORGANISME :

NOM .....  
ADRESSE .....

### INFORMATIONS

Conformément à la loi n° 71-575 du 16 juillet 1971 sur la formation professionnelle continue, l'inscription à une formation donne lieu à une convention entre l'entreprise et IESPM, déclaré organisme de formation. Les frais de participation couvrent les conférences, la documentation remise à chaque participant et pour certains stages le déjeuner (voir fiche formation). Vous recevrez une confirmation d'inscription, avec copie à l'organisme de formation s'il y a lieu. Chaque participant recevra une convocation 3 semaines avant le début de la formation. A l'issue de la formation, une attestation de présence est remise aux participants. A des fins pédagogiques, le nombre de participants est limité à 10. De même, IESPM se réserve le droit d'annuler ou de reporter une formation dans le cas où le nombre d'inscrits soit insuffisant. Les modalités administratives sont décrites dans les conditions générales de vente en vigueur, chapitre 2.2.

### LOI INFORMATIQUE ET LIBERTES

Les données recueillies dans cette présente fiche d'inscription font l'objet d'un traitement informatique par IESPM à des fins de gestion des relations clients et de communication auprès de ses clients. Conformément à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée en juin 2018, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent, que vous pouvez exercer en adressant un courrier à : IESPM, Rue Denis Papin, CS30525, 27130 Verneuil d'Avre et d'Iton.

DATE .....

### SIGNATURE

APPOSER LE CACHET DE L'ENTREPRISE

La signature de cette demande d'inscription vaut commande et signifie l'acceptation sans réserve des conditions générales ci-contre.



IESPM