



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

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.)
- Prérequis nécessaires : savoir écrire, lire et parler français

### DURÉE

- 3 jours

### LIEU ET DATES

- Nantes : 20, 21 et 22 septembre 2022

### FORMULE ET TARIF

- **Formation INTER-ENTREPRISE**  
1700 € HT/personne (Repas de midi inclus et pris en groupe)

### 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.

**En cas de réclamation :** merci de vous adresser à notre service formation par mail à [formation@iespm-group.com](mailto:formation@iespm-group.com).

Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite, mais ne sont pas adaptées aux personnes malvoyantes / malentendantes et en situation de handicaps psychiques.

### 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

En partenariat avec :

**DYNAE**



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

NANTES : 20, 21 et 22 SEPTEMBRE 2022 [1700 €HT / personne]

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. En cas de réclamation : adressez un mail à [formation@iespm-group.com](mailto:formation@iespm-group.com). Pré-requis pour suivre nos formations : savoir écrire, lire et parler français. Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite, mais ne sont pas adaptées aux personnes malvoyantes / malentendantes et en situation de handicaps psychiques. 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.

