



LES LUBRIFIANTS INDUSTRIELS ET MOTEURS / LA SURVEILLANCE DES MACHINES PAR L'ANALYSE DES LUBRIFIANTS

Une formation 2 en 1 dédiée aux lubrifiants et à la mise en place d'une maintenance conditionnelle adaptée à chaque type de machines par la technique des analyses de lubrifiants

OBJECTIFS

- Savoir choisir et gérer les différents types de lubrifiants industriels et moteurs
- Connaître les méthodes pour mettre en place une maintenance préventive conditionnelle, adaptée à chaque machine, par la technique des analyses de lubrifiants

PERSONNES CONCERNÉES

- Responsables de la surveillance et du maintien en service des machines et des installations (Services Méthodes, Maintenance, Entretien, etc.)
- Prérequis nécessaires : savoir écrire, lire et parler français

DURÉE

- 3 jours

LIEUX ET DATES

- Paris : 21, 22 et 23 mars 2023
- Lyon : 10, 11, 12 octobre 2023
- En visio conférence 2 x 1.5 jours : 6 et 7 juin, puis 13 et 14 juin 2023

FORMULES ET TARIFS



- **Formation INTER-ENTREPRISE**
1925 € HT/personne (Repas de midi inclus et pris en groupe)
- **Formation INTRA-ENTREPRISE**
Sur votre site. Devis sur demande
- **Formation VISIO CONFERENCE**
1620 € HT/personne ou forfait société (nous consulter)

PÉDAGOGIE



- Formation animée par un expert IESPM
- Groupe de 10 personnes maximum
- Présentation audiovisuelle et exposés de cas concrets
- Présentation des différents matériels de prélèvements et d'analyse
- Travail de groupe
- Document de synthèse remis à chaque participant
- 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

PROGRAMME

1^{ère} partie :

LES LUBRIFIANTS INDUSTRIELS ET MOTEURS

- Les types de lubrifiants
Huiles - Graisses - Pâtes - Lubrifiants solides
- Les classifications et spécifications des lubrifiants
- Choisir et sélectionner des lubrifiants
- La miscibilité des lubrifiants

2^{ème} partie :

LA SURVEILLANCE DES MACHINES PAR L'ANALYSE DES LUBRIFIANTS

- Pourquoi ? Comment ?
Méthodes pour mettre en place une maintenance prédictive
- Les analyses de lubrifiants
Présentation des principales techniques d'analyses
Avantages - Inconvénients
- Application aux moteurs Diesel, Gaz, ...
Technologies utilisées - Couples d'usure - Combustions -
Températures de fonctionnement - Types d'analyses adaptées
- Application aux systèmes complexes et hydrauliques
Technologies utilisées - Jeux de fonctionnement - Types de
pollutions (internes et externes) - Notions de filtration - Types
d'analyses adaptées
- Le prélèvement : Où ? Quand ? Comment ?
- Le diagnostic
Interprétation des résultats - Etablir un diagnostic
Cas concrets

Pour les formations intra-entreprises, le programme est élaboré sur-mesure pour répondre à vos problématiques.

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.

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



FICHE D'INSCRIPTION FORMATION 2023



LES LUBRIFIANTS INDUSTRIELS ET MOTEURS / LA SURVEILLANCE DES MACHINES PAR L'ANALYSE DES LUBRIFIANTS

PARIS : 21, 22, 23 MARS 2023 [1925 €HT / personne]

LYON : 10, 11, 12 OCTOBRE 2023 [1925 €HT / personne]

VISIO CONFERENCE : 6 ET 7 JUIN + 13 ET 14 JUIN 2023 [1620 €HT / personne]

Pour connaître nos programmes de formation annuels, consultez notre calendrier des formations sur www.iespm-group.com

PARTICIPANT

M M^{me} NOM PRÉNOM
FONCTION SERVICE
TEL MAIL

ENTREPRISE

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

RESPONSABLE FORMATION

M M^{me} 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. 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 de ventes.

EUROFINS IESPM

RUE DENIS PAPIN - CS 30525, 27130 VERNEUIL D'AVRE ET D'ITON - FRANCE

Contact : formation@iespm-group.com

WWW.IESPM-GROUP.COM