



Fiche formation 2025



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

Une Masterclass 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 ET LIEUX

- Formation en présentiel
- **à partir d'octobre 2025, session avec une journée en e-learning et deux jours en présentiel**

DATES

- **Paris :**
 - 11, 12 et 13 mars 2025
 - 17, 18 et 19 juin 2025
 - e-learning + 16 et 17 septembre 2025
- **Lyon :**
 - e-learning + 7 et 8 octobre 2025
 - e-learning + 2 et 3 décembre 2025

FORMULES ET TARIFS

- **Formation INTER-ENTREPRISE**
2089€HT/personne (repas inclus et organisé par Campus Eurofins IESPM)
- **Formation INTRA-ENTREPRISE**
Sur votre site. Devis sur demande

PÉDAGOGIE

- Formation animée par un expert Eurofins IESPM
- Groupe de 10 personnes maximum
- Le e-learning est à réaliser impérativement avant la formation : un lien sera transmis 15 jours avant le début de la formation, il est donc impératif de prévoir un ordinateur avec un accès internet pour la réaliser
- Présentation audiovisuelle et exposés de cas concrets
- Présentation des différents matériels de prélèvements et d'analyse
- Mode d'évaluation des connaissances en fin de formation : exercices, cas concrets et QCM.

PROGRAMME

1ère 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

2ème 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

Ce programme peut être élaboré sur-mesure pour répondre à vos problématiques.

Les inscriptions seront prises dans l'ordre de réception à Eurofins IESPM. Eurofins 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.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 2025

eurofins

IESPM



MASTERCLASS : LES LUBRIFIANTS INDUSTRIELS ET MOTEURS / LA SURVEILLANCE DES MACHINES PAR L'ANALYSE DES LUBRIFIANTS 2089€HT/personne

PARIS :	<input type="checkbox"/> 11, 12 ET 13 MARS 2025	<input type="checkbox"/> 17, 18 ET 19 JUNI 2025	<input type="checkbox"/> E-LEARNING + 16 ET 17 SEPTEMBRE 2025
OU LYON :	<input type="checkbox"/> E-LEARNING + 7 ET 8 OCTOBRE 2025	<input type="checkbox"/> E-LEARNING + 2 ET 3 DECEMBRE 2025	

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

PARTICIPANT

<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Mme	NOM.....	PRÉNOM
FONCTION		SERVICE
TEL		MAIL

ENTREPRISE

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

RESPONSABLE FORMATION

<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Mme	NOM.....	PRÉNOM
FONCTION		SERVICE
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 Eurofins 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, Eurofins 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.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 Eurofins 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 : Eurofins IESPM 177 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.

FIGHE FORMATION - IAQ 142/H- MIS À JOUR LE 25/03/2025

EUROFINS IESPM

177 RUE DENIS PAPIN - CS 30525, 27130 VERNEUIL D'AVRE E T D' ITON - FR ANCE

Contact : formation@iespm.com

WWW.IESPM.COM