



# Fiche formation 2025



## LA SURVEILLANCE DES TRANSFORMATEURS PAR L'ANALYSE DES FLUIDES DIELECTRIQUES

Une formation dédiée aux huiles isolantes et à la mise en place d'une maintenance préventive conditionnelle par la technique des analyses des fluides diélectriques

### OBJECTIFS

- Apprendre à choisir et gérer les différents types de fluides diélectriques
- Savoir mettre en place une maintenance préventive conditionnelle, adaptée à chaque appareil électrique, par la technique des analyses de fluides

### PERSONNES CONCERNÉES

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

### DURÉE

- 3 jours

### LIEUX ET DATES

- Paris : 11, 12 et 13 mars 2025
- Ou 14, 15 et 16 octobre 2025

### FORMULES ET TARIFS

- **Formation INTER-ENTREPRISE**  
2089 € HT/personne (*Repas de midi inclus et pris en groupe*)
- **Formation INTRA-ENTREPRISE**  
Sur votre site. Devis sur demande.

### PÉDAGOGIE

- Formation animée par un expert Eurofins IESPM
- Groupe de 10 personnes maximum
- 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 sur la base de cas concrets et/ou examen type « QCM » et/ou tour de table

### PROGRAMME

#### 1<sup>ère</sup> partie :

#### LES LUBRIFIANTS

- Composition des lubrifiants
- Classifications des lubrifiants industriels
- Classifications et caractéristiques des fluides diélectriques

#### LES TECHNOLOGIES DES TRANSFORMATEURS

- Catégories et technologies
- Importance du suivi des transformateurs

#### 2<sup>ème</sup> partie :

#### L'ANALYSE DES FLUIDES DIELECTRIQUES

- Caractéristiques physico-chimiques
- Analyse des gaz dissous
- Propriétés isolantes / Caractérisation de l'isolant
- Législation PCB

#### L'INTERPRETATION ET LE DIAGNOSTIC

- Règles et outils
- Etude de cas

#### LE PRELEVEMENT

- Principe et techniques
- Comment remplir une fiche de prélèvement

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 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](mailto: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 2024



## LA SURVEILLANCE DES TRANSFORMATEURS PAR L'ANALYSE DES FLUIDES DIELECTRIQUES

PARIS  11, 12 et 13 MARS 2025 [2089 €HT /personne]

PARIS  14, 15 et 16 OCTOBRE 2025 [2089 €HT /personne]

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