



# PROGRAMME DE FORMATION

## 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

### Formation en visioconférence - Session de 3,5 jours

**Date** : voir calendrier ou nous consulter pour une session intra entreprise

**Tarif** : 1545 € HT/ participant\* ou forfait société (nous consulter)

*\*3 inscriptions minimum, sinon report de la session*

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

### 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 :

#### LE PRELEVEMENT

- Principe et techniques
- Comment remplir une fiche de prélèvement

### 3<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

### IESPM, ORGANISME DE FORMATION INDÉPENDANT

Déclaration d'activité enregistrée sous le n°23270132527 auprès de la préfecture de la Région de Haute Normandie (DRTEFP) A ce titre, **toutes nos formations sont éligibles au CPF** (Compte Personnel de Formation).  
Référencement DATADOCK sous le n°Id. DD 0026694.

**En cas de réclamation**, merci de vous adresser à notre service formation par mail à : [formation@iespm-group.com](mailto:formation@iespm-group.com) ou par téléphone au +33(0)2.32.32.19.90.  
IESPM se réserve le droit d'annuler ou de reporter la formation dans le cas où le nombre d'inscrits serait insuffisant.

**Pré-requis indispensables pour suivre nos formations** : savoir écrire, lire et parler français. Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite, mais pas aux personnes malvoyantes / malentendantes et en situation de handicaps psychiques.

