



## LES BIOLUBRIFIANTS POURQUOI ? QUAND ? COMMENT ?

Une formation pratique pour tout savoir sur les lubrifiants biodégradables, les essais normalisés de biodégradabilité et de toxicité, les classifications, les réglementations et les écolabels

### OBJECTIFS

- Connaître la réglementation applicable aux lubrifiants biodégradables
- Savoir choisir et gérer les différents types d'essais sur les lubrifiants
- Savoir vérifier, suivre et interpréter les propriétés environnementales des lubrifiants
- Apprendre à passer un circuit à l'huile biodégradable

### PERSONNES CONCERNÉES

- Responsables de la surveillance et du maintien en service des matériels (Services Méthodes, Maintenance et Entretien) ; Responsables du développement des lubrifiants ; Personnes chargées de la gestion des lubrifiants ; Responsables achats de lubrifiants ; Force de vente
- Prérequis nécessaires : savoir écrire, lire et parler français ou anglais

### DURÉE

- 2 jours

### LIEUX ET DATES

- Sur votre site
- En fonction de vos disponibilités  
(formation en français ou en anglais)

### FORMULES ET TARIFS

- **Formation INTRA-ENTREPRISE**  
Sur votre site. Devis sur demande
- **Formation INTER-ENTREPRISE**  
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 d'analyse et d'essais de laboratoire
- 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<sup>ère</sup> partie :

#### LES LUBRIFIANTS

- Types de lubrifiants
- Consommation et composition
- Réglementations et classifications
- Evaluation des risques pour l'environnement

#### LA BIODÉGRADABILITÉ

- Définitions et abréviations
- Mécanisme de la biodégradation aérobie
- Facteurs influençant la biodégradation
- Evaluation de la biodégradabilité
- Exploitation des résultats - interprétations

#### L'ÉCOTOXICITÉ

- Toxicité aquatique
- Toxicité des autres organismes

2<sup>ème</sup> partie :

#### PASSER À UNE HUILE BIODÉGRADABLE

- Contaminants et dégradations associées
  - Notions de compatibilité et miscibilité
  - Remplacement du fluide base minérale par un fluide acceptable pour l'environnement
- Précautions - Cas des fluides hydrauliques

**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](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.

