

PROGRAMME

FILTRATION ET GESTION DE LA POLLUTION HYDRAULIQUE EN INTRA-ENTREPRISES Année 2025

53 rue de la Papinerie - Parc d'Activités Versant Nord Est 59452 LYS LEZ LANNOY Cedex

> Tél.: 03.20.66.10.70 www.sogemaservices.com formation@sogemaservices.fr

OBJECTIFS:

- Comprendre les grands principes de la filtration hydraulique
- Réaliser et analyser une mesure de pollution hydraulique

PUBLICS:

- Toute personne susceptible d'intervenir sur une installation hydraulique
- Agents de maintenance et production
- Techniciens d'étude
- Agents commerciaux

PRE-REQUIS:

- Initiation hydraulique Niveau 1
- Niveau minimum requis : BEP/CAP ou équivalent

Méthode et Moyens Pédagogiques :

- Alternance théorie / terrain
- Supports pédagogiques (livrets)
- Diaporamas, logiciels d'animation
- Composants de démonstration
- Appareils de contrôle
- Laboratoire d'analyse d'huile
- 100% présentielle avec partie pratique
- Test d'évaluation des acquis

Durée - prix - délai d'accès :

1572.00 € HT 1 jour (7H)

Délai d'accès : 2 mois

<u>Lieu:</u>

Locaux de SOGEMA SERVICES

Nombre de personnes :

Jusqu'à 7 personnes maximum

Les plus :

- Formation réalisée par des professionnels terrain
- Formation réalisable en intra sur votre site avec pratique sur vos propres équipements (nous

Causes des dommages dus à la pollution

Sources de la pollution

Effets de la pollution particulaire

Jeux dynamiques typiques des composants hydrauliques

Expression du code ISO ou NAS au regard des jeux dynamiques

- Code ISO / code NAS
- Performances des filtres

Propreté des Fluides Efficacité des éléments filtrants Rapport Béta, rendement et capacité de rétention

Pollution aqueuse

Causes

- Problèmes engendrés
- Saturation d'un fluide
- Prélèvement d'un échantillonnage de fluide

Méthode Analyse des risques

- Rinçage des installations hydrauliques et de **lubrification**
- Visualisation de la pollution sur une membrane

Possibilité de préparer l'habilitation hydraulique HY1 à HY2 (module complémentaire)









