



FILTRATION ET GESTION DE LA POLLUTION HYDRAULIQUE

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 IV – V

Méthode et Moyens Pédagogiques :

- ❖ Alternance théorie / terrain
- ❖ Supports pédagogiques (livrets)
- ❖ Diaporamas, logiciels d'animation
- ❖ Composants de démonstration
- ❖ Appareils de contrôle

Durée :

- ❖ 1 jour

Les plus :

- ❖ Formation réalisée par des professionnels terrain
- ❖ Formation réalisable en INTRA

PROGRAMME :

- **Causes des dommages dus à la pollution**
 - Sources de la pollution
 - Effets de la pollution particulaire
- **Jeux dynamiques typiques des composants hydrauliques**
- **Code ISO/Code NAS**
 - Expression du code ISO ou NAS au regard des jeux dynamiques
- **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 ou HY2 (module complémentaire)

HYDEMS NORD

51, rue de la Papinerie - Parc d'activités Roubaix
59390 LYS-LEZ-LANNOY
Tél. : 03.20.66.10.73 - Télécopie : 03 20 66 10 77
Portable : 06-03-44-30-62

E-mail: rdran@hydems.fr - Site internet : <http://www.hydems.fr>

HYDEMS SUD

509 rue de Carrières - ZAC de la Ronze
69440 TALUYERS
Tél. : 04.78.19.36.46 - Télécopie: 04.78.19.34.09
Portable : 06.27.94.56.70

E-mail: mpineau@hydems.fr - Site internet : <http://www.hydems.fr>