

# HYDRAULIQUE

## LECTURE ET ANALYSE DE SCHÉMAS

### OBJECTIFS

- ✓ S'entraîner à la lecture et à l'interprétation de schémas hydrauliques pour :
  - Intervenir avec méthode,
  - Réduire le temps d'intervention.
- ✓ Renforcer les acquis antérieurs.
- ✓ Utiliser la documentation.
- ✓ Analyser le rôle et l'influence de chacun des composants et sous-ensembles, pour optimiser la maintenance et le dépannage.

### PUBLIC

- Agent de maintenance intervenant sur installations hydrauliques

### CONTENUS

Etude technologique et fonctionnelle de schémas permettant d'analyser le fonctionnement du circuit puissance

- Génération d'énergie
- Distribution – clapets
- Réglage de pression
- Réglage de débit
- Récepteurs

### PRE REQUIS

### INSCRIPTION

AFPI ARTOIS DOUAISIS

### SUPPORTS ET MATERIEL

- Schémas tirés d'exemples industriels pour des formations inter entreprises
- Schémas des installations de l'entreprise pour des formations intra entreprises

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 5 jours  
Coût : 260 € HT /jour /personne

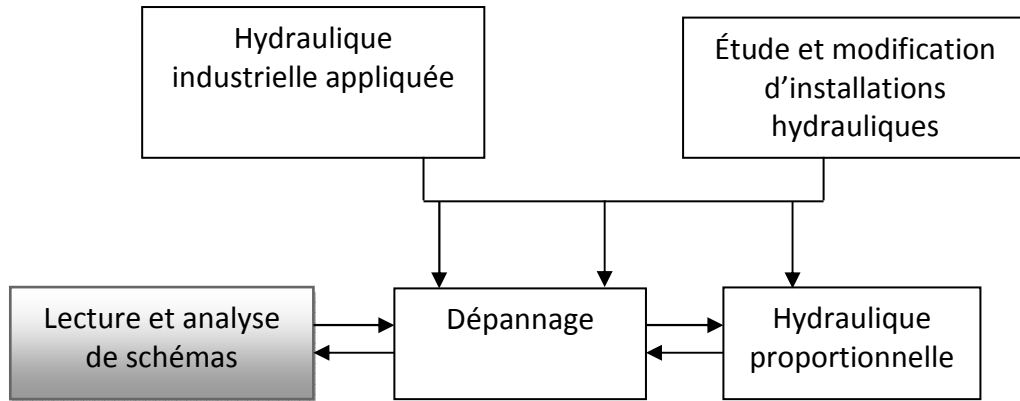
Intervenants : ACM

Inscriptions :

**AFPI ARTOIS DOUAISIS**  
ZAC Du Bord des Eaux – BP 29  
62251 HENIN BEAUMONT Cedex  
Tél : 03.21.13.10.00 – Fax : 03.21.13.10.01

### FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES  
HYDRAULIQUE**



#### PROGRAMME DETAILLE

- **Circuit avec pompe à cylindrée fixe**
- **Circuit avec pompe à cylindrée variable**
- **Génération avec accumulateur**
- **Alimentation de récepteurs en parallèle**
- **Alimentation de récepteurs à différentes pressions**
- **Alimentation de récepteurs à différentes valeurs de débit**
- **Maintien d'un circuit en pression**
- **Contrôle de charges motrices**