

CONCEPTION ET MODIFICATION DES INSTALLATIONS HYDRAULIQUES

OBJECTIFS

- ✓ Élaborer un cahier des charges précis et complet.
- ✓ Élaborer le schéma selon les normes conventionnelles.
- ✓ Définir le choix et le dimensionnement des composants.

PUBLIC

- Techniciens d'atelier, de méthode ou d'étude,
- Technico-commerciaux,
- Dessinateurs,
- Chargés d'affaires

Concernés par la modification et la conception de circuits hydrauliques.

CONTENUS

- Rédaction du cahier des charges
- Génération d'énergie
- Distribution – clapets
- Appareils de pression
- Récepteurs
- Modes de livraison

PRE REQUIS

- Etre familiarisé avec les équipements hydrauliques
- Bac technologique ou technique
- Ou niveau équivalent

INSCRIPTION

AFPI ARTOIS DOUAISIS

SUPPORTS ET MATERIEL

- **Formulaires – Normes**
- **Des montages de base** sont utilisés sous forme démonstrative pour concrétiser les apports théoriques.
- **Exercices guidés** adaptés aux réalités professionnelles permettant d'acquérir la pratique du dimensionnement et de la recherche de schéma

MODALITES PRATIQUES

Durée : nous consulter

Coût : sur devis

Intervenants : ACM

Inscriptions :

AFPI ARTOIS DOUAISIS

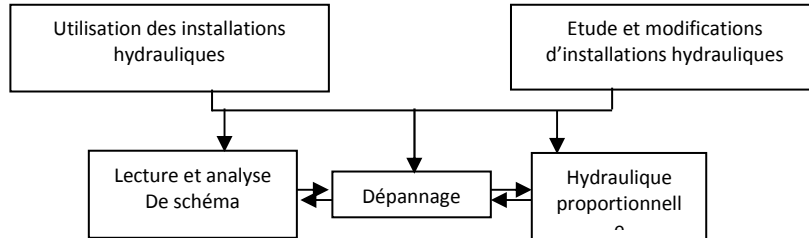
ZAC Du Bord des Eaux – BP 29

62251 HENIN BEAUMONT Cedex

Tél : 03.21.13.10.00 – **Fax** : 03.21.13.10.01

FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES
HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE**



PROGRAMME DETAILLE

- **DÉFINITION DU CAHIER DES CHARGES**
- **RECHERCHE DE SCHÉMA SUIVANT LE CAHIER DES CHARGES**
- **DIMENSIONNEMENT DE L'INSTALLATION**
 - Groupe motopompe
 - Récepteur
 - Distribution
 - Soupapes de réglage pression et débit
 - De tuyauteries
- **CHOIX ET MODE DE RACCORDEMENT**
 - Tuyauté
 - Modulaire
 - Bloc foré
- **ÉVALUATION DE L'ÉLÉVATION DE TEMPÉRATURE**
- **FLUIDE, FILTRATION**
- **DOSSIER MACHINE**