

# PRÉPARATION À L'HABILITATION HYDRAULIQUE H3

## OBJECTIFS

- ✓ Compléter les connaissances acquises en Technologie et Symbolisation.
- ✓ Maîtriser la schématisation et les concepts hydrauliques.
- ✓ Être capable d'interpréter le fonctionnement d'une installation.
- ✓ Acquérir le niveau d'habilitation HY3.
- ✓ Préparer le niveau d'habilitation HY4.

## PUBLIC

Toute personne susceptible d'intervenir sur des équipements hydrauliques :

- Agents de production,
- Techniciens et agents d'études,
- Techniciens et agents de maintenance et méthodes,
- Ingénieurs et techniciens de vente / après-vente.

## CONTENUS

Programme présenté ci-dessous.

## PRE REQUIS

## VALIDATION DES ACQUIS

- Validation de l'habilitation si l'évaluation est positive
- Attestation de fin de stage.

## SUPPORTS ET MATERIEL

- Théorie
- Pratique
- Évaluation des connaissances pour le passage de l'habilitation hydraulique.

## MODALITES PRATIQUES

Durée : à définir  
Coût : sur devis  
Intervenants : spécialisés

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

### SESSION A

- Rappel de la symbolisation
- Analyse des circuits types
- Générations hydrostatiques
- Circuit parallèle
- Circuit série
- Systèmes de réglage de débit
- Systèmes de contrôle de charges motrices et de sécurité

### SESSION B

- Emplacement des filtres dans un circuit hydraulique
- Lecture de schémas d'applications
- Conception ou validation d'une procédure de consignation d'une machine