

UTILISATION DES INSTALLATIONS HYDRAULIQUES

OBJECTIF

- ✓ Assurer conduite et maintenance de 1^{er} niveau sur moyens de production équipés d'installations hydrauliques.

PUBLIC

- Conducteur,
- Agent de maintenance polyvalent,
- Toute personne désirant découvrir les bases de l'hydraulique.

CONTENU

- Notions de base
- Définition d'un circuit et de ses organes :
 - Générateur
 - Distribution et réglages
 - Récepteurs

PRE REQUIS

- Aucune connaissance préalable en hydraulique.
- Bases élémentaires en calcul.
- Personnel possédant l'expérience de l'entreprise et la connaissance du produit à fabriquer

INSCRIPTION

AFPI ARTOIS DOUAISIS

SUPPORTS ET MATERIEL

- Alternance entre exposés techniques, exercices guidés et travaux pratiques
- Travaux pratiques
- Concrétisation des apports théoriques par la réalisation de circuits simples, sur des simulateurs équipés de matériels industriels
- Équipement transportable en entreprise.

MODALITES PRATIQUES

Durée : durée à définir selon les objectifs de la formation

Coût : 260 € HT /jour /personne

Lieu : => Intra entreprise
=> Ou IFTI

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

- **NOTIONS DE BASE**

- Définition d'un circuit hydraulique
- Relation pression-force
- Relation débit-vitesse

- **TECHNOLOGIE**

- Génération d'énergie
- Soupapes de réglage de pression
- Distributeurs et clapets
- Réducteur de débit
- Récepteur

- **L'OPÉRATEUR ET LA MAINTENANCE**