

HYDRAULIQUE INITIATION / PERFECTIONNEMENT

➤ Objectifs du stage

- Comprendre le fonctionnement des installations hydrauliques
- Assimiler le vocabulaire usuel associé à la technologie
- Acquérir les bases nécessaires à la maintenance de la robinetterie

➤ Contenu de formation

1. Généralités sur l'huile hydraulique
 - Notions d'hydrostatique
 - Propriétés des huiles hydrauliques
 - Principaux polluants des réseaux hydrauliques
2. Installations hydrauliques industrielles
 - Pression des réseaux industriels
 - Le groupe générateur de débit
 - Les principaux actionneurs
 - Les principaux types de distributeurs
 - Les autres matériels usuels
3. Maintenance hydraulique niveau 2
 - Surveillance du fonctionnement et des anomalies
 - Contrôle et étanchéité des actionneurs
4. Lecture de schémas hydrauliques
 - Les symboles usuels
 - Schéma type de commande d'un actionneur
 - Illustrations sur schémas industriels
 - Exploitation des schémas pour le diagnostic de défaillance
5. Exercices pratiques et d'applications



➤ Méthodes pédagogiques

- Démonstrations pratiques commentées
- Exercices pratiques
- Formation sur vos pièces

➤ Evaluation et validation des acquis

- Certificat de stage
- Bilan individualisé

