

# PERFECTIONNEMENT A L'HYDRAULIQUE

## Objectifs de la formation

- Etre capable d'intervenir sur des installations complexes
- Etre capable de concevoir un circuit à partir d'un cahier des charges
- Lire et comprendre un schéma complexe
- Appliquer des méthodes de recherche de pannes, régler une installation complexe

Vous êtes : Personnel de maintenance ou de production

Pré-requis : Avoir suivi le module « initiation à l'hydraulique » ou équivalent

## Contenu de la formation

- Rappel des notions de base
- Construire un circuit hydraulique d'un équipement industriel à partir d'un cahier des charges
  - Réaliser son schéma
  - Réaliser son montage sur banc hydraulique
  - Rédiger les procédures de réglage
  - Mettre en pratique
- Etudier les cartouches logiques
  - Fonctions distribution, pression, débit
  - Appliquer par la lecture d'un schéma équipé de ce type de composants
- Exploiter le schéma hydraulique de leurs équipements
  - Méthode de lecture
  - Analyse fonctionnelle
- Appliquer une méthode de diagnostic de pannes
  - Simulation de pannes sur un banc hydraulique
- Rationnaliser les opérations de maintenance en toute sécurité
  - Etudier les types de pollution et leurs remèdes (filtration, entretien...)
- Analyser les gestes du professionnel pour opérer en toute sécurité

## Méthode pédagogique

- Mise en pratique sur banc hydraulique didactique incluant des composants industriels démontables (jauge à piston à débit variable, possibilité de pression constante et load sensing).
- Retour d'expérience du formateur issu de l'industrie.

## Procédure d'évaluation

- Grille d'évaluation portant sur la qualité de la formation et l'atteinte des objectifs.
- Une attestation de stage est systématiquement envoyée au stagiaire.

**Réf.: EAM 41**

**Electricité Automatismes  
Maintenance**

Durée préconisée :

En fonction des objectifs à atteindre

REALISABLE EN  
INTER ENTREPRISE



Tarif inter :

Nous consulter

Dates de formations

inter entreprise :

Nous consulter

Lieu de la formation :

AFPI Languedoc-Roussillon



Formation intra entreprise

dans vos locaux :

Nous consulter



AFPI Languedoc-Roussillon

ZAC Aftalion

14 rue François Perroux

CS 90028

34748 BAILLARGUES CEDEX

Tél. 04.67.13.83.53

Email : [contact@afpirl.fr](mailto:contact@afpirl.fr)