

# HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE

## Objectifs de la formation

- Etre capable d'intervenir sur des installations équipées de valves proportionnelles
- Comprendre et régler un asservissement hydraulique
- Comprendre le fonctionnement et la technologie des composants proportionnels

**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 sur les asservissements
  - Boucle ouverte/ boucle fermée
  - Principe de fonctionnement des amplificateurs
- Connaître les valves proportionnelles de pression et de débit
  - Limiteurs de débit / Régulateurs de débit
  - Pompes autorégulatrices
- Etre familiarisé à la terminologie
  - Gains / Zéro hydraulique
  - Echelle / Rampes / Seuil
- Effectuer les réglages sur bancs de simulation

## 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 42**

**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@afpilr.fr](mailto:contact@afpilr.fr)**