

# Initiation

## Technologie Proportionnelle

### • Différences des valves proportionnelles

Valves proportionnelles - Servovalves  
Moteur couple - Moteur force  
Caractéristiques statiques - Caractéristiques dynamiques  
Exigences de filtration

### • Carte électronique de commande

Tension - Courant  
Synoptique d'une carte - Alimentation - Emission de consigne  
Etude des synoptiques de cartes et symbolisation avec identification des blocs fonctions  
Définition des points de réglages, des points tests  
Mise en oeuvre des appareils de mesure et de contrôle

### • Application sur montage électronique de commande + valve hors huile

Identification des fonctions et des points de réglages  
Câblage complet de système sur table

HYDRAUBOX  
Hydraulique Stationnaire

CODE STAGE

ITP



Objectifs  
pédagogiques

- Appréhender l'électro-hydraulique
- Comprendre le fonctionnement des valves et des électroniques de commandes



Public  
concerné

- Mécaniciens d'atelier
- Agents de maintenance
- Techniciens et agents de maintenance, méthode ou d'études
- Ingénieurs d'études ou maintenance



Pré-requis

- Notions de base hydraulique
- Technologie des composants



Moyens  
pédagogiques

- Support de cours
- Cartes et composants de démonstration
- Montage didactique



Validation des  
acquis

- Attestation de stage avec validation

Durée : 3 jours / soit 21 heures

Tarif : 1 082 € HT

► lieu :  
Fontainebleau (77300)

► code stage :  
20ITP01

► date :  
Du 20 au 23 Avril 2020

