

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 :
21ITP01

► date :
Du 29 Mars au 1er Avril 2021

