

 Objectifs
pédagogiques

- Maîtriser la schématisation et les concepts hydrauliques
- Interpréter le fonctionnement d'une installation
- Acquérir le niveau de connaissance industrielle

 Public
concerné

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

 Pré-requis

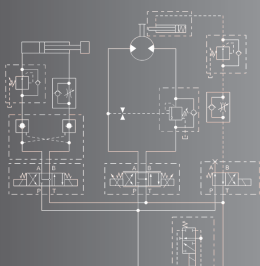
- Notions de base hydraulique
- Technologie des composants

 Moyens
pédagogiques

- Support de cours
- Schémas

 Validation des
acquis

- Attestation de stage avec validation



Normes, Schémas et Systèmes

• Normes et symboles

Appareils de pression
Appareils de débit
Appareils de mesure
Les vérins
Les moteurs
Les pompes
Les commandes de distributeurs
Les fonctions distributions simples
Les fonctions distributions à commandes électriques variables
Les clapets anti-retour
Les clapets logiques
Les accumulateurs
La filtration
Les échangeurs

• Les circuits

Les circuits parallèles
Les appareils de débit
Les branchements différentiels
Les clapets pilotés
Les circuits avec charges menantes
Les circuits séries
Les régulations de pression
Les régulations LS
Les régulations triples
Les circuits simultanés avec charges menantes
Les circuits simples effets, avec commande proportionnelle
Les circuits avec accumulateurs
Les circuits avec clapets logiques
Les circuits fermés
Méthode de création d'un circuit hydraulique
Exercice de lecture de schéma

HABILITATION
NIVEAU
HY3

Durée : 2 x 4 jours / soit 56 heures

Tarif : 1 930 € HT

► lieu :
Fontainebleau (77300)

► code stage :
20NSS01

► date :
Du 8 au 12 Juin + du 22 au 26 Juin 2020