

Normes, Schémas et Systèmes

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser la schématique 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 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 :
21NSS01

► date :
Du 17 au 21 Mai + du 31 Mai au 4 Juin 2021

