

# 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 commandes proportionnelles  
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 : 2 048 € HT**

► lieu : Fontainebleau (77300)    ► code stage : 25NSS01    ► date : Du 19 au 23 Mai + du 02 au 06 Juin 2025

HYDRAUBOX  
Hydraulique Stationnaire

CODE STAGE  
**NSS**



**Objectifs  
pédagogiques -  
Compétences visées**

- Interpréter le fonctionnement d'une installation



**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 ou cours STF



**Moyens  
pédagogiques**

- Support de cours  
- Schémas  
- Vidéo projecteur  
- Tableau blanc



**Validation des  
acquis**

- Attestation de stage avec validation des acquis

