



53 rue de la Papinerie - Parc d'Activités Versant Nord Est  
59452 LYS LEZ LANNOY Cedex  
Tél. : 03.20.66.10.70  
[www.sogemaservices.com](http://www.sogemaservices.com)  
[formation@sogemaservices.fr](mailto:formation@sogemaservices.fr)

### OBJECTIFS :

- ❖ Comprendre le fonctionnement des valves en cartouche
- ❖ Être capable de comprendre leur rôle dans un système hydraulique

### PUBLICS :

- ❖ Toute personne susceptible d'intervenir sur une installation hydraulique
- ❖ Agents de maintenance et production
- ❖ Techniciens d'études ou méthodes
- ❖ Agents commerciaux...

### PRE-REQUIS :

- ❖ Initiation hydraulique Niveau 2
- ❖ Lecture de schémas hydrauliques
- ❖ Niveau minimum requis : CAP/BEP ou équivalent

### Méthode et Moyens Pédagogiques :

- ❖ Alternance théorie / terrain
- ❖ Supports pédagogiques (livrets)
- ❖ Diaporamas, logiciels d'animation
- ❖ Composants de démonstration

### Durée - Prix – délai d'accès :

- ❖ 3 jours (21H)      1 000,00 € HT/Pers.
- ❖ Délai d'accès : 2 mois

### Lieu :

- ❖ Locaux de **SOGEMA**

### Les plus :

- ❖ Formation réalisée par des professionnels terrain
- ❖ Formation réalisable en intra avec pratique sur vos propres équipements (recommandé)

# PROGRAMME

## VALVES EN CARTOUCHE EN INTER-ENTREPRISES Année 2025

- Rappel des notions élémentaires d'hydraulique
- Les constituants d'un bloc cartouche
- Fonctionnement et symbolisation des cartouches

Notions de section différentielle

Clapet équilibré

- Fonctions de base

Clapet anti-retour

Limiteur de débit

Limiteur de pression

Distributeur

Principe de fonctionnement

Equivalences de fonctions

- Elaboration d'un schéma en commun
- Analyse de fonctionnement d'un système hydraulique à partir de son schéma

Possibilité de préparer l'habilitation hydraulique HY1 à HY4 (module complémentaire)

Formations  
accessibles PSH

