



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)

# PROGRAMME

## SERVOVALVES EN INTER-ENTREPRISES Année 2025

### OBJECTIFS :

- ❖ Comprendre le fonctionnement d'une servovalve
- ❖ Savoir choisir une servovalve

### 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
- ❖ Hydraulique proportionnelle
- ❖ Niveau minimum requis : CAP/BEP ou équivalent

### Méthode et Moyens Pédagogiques :

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

### Durée – Prix – délai d'accès :

- ❖ 2 jours (14H) **800,00 € 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)

#### ➤ Rappel des notions

Proportionnel, hystérésis, rampe, saut du recouvrement...

#### ➤ Définition

#### ➤ Principes de fonctionnement

Buses palette  
Jet  
Servodistributeur

#### ➤ Servovalves à commande directe

#### ➤ Principe de la rétroaction

#### ➤ Notions de recouvrement et de découvrement

#### ➤ Servovalves multi étages

#### ➤ Utilisation en gestion de pression

#### ➤ Utilisation en gestion de débit

#### ➤ Gains, seuils

#### ➤ Fréquence et temps de réponse

#### ➤ Choix d'une servovalve

#### ➤ Réflexion autour de schémas hydrauliques

