



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 accumulateurs hydropneumatiques
- ❖ Être capable de contrôle, gonfler, démonter et remonter un accumulateur hydropneumatique
- ❖ Être capable d'intervenir en sécurité

### **PUBLICS :**

- ❖ Toute personne susceptible d'intervenir sur une installation hydraulique
- ❖ Agents de maintenance et production
- ❖ Techniciens d'étude

### **PRE-REQUIS :**

- ❖ Initiation hydraulique niveau 1
- ❖ Lecture de schémas hydrauliques
- ❖ Niveau minimum requis : BEP/CAP ou équivalent

### **Méthode et Moyens Pédagogiques :**

- ❖ Alternance théorie / terrain
- ❖ Supports pédagogiques (livrets)
- ❖ Diaporamas, Logiciels d'animation
- ❖ Composants de démonstration, banc
- ❖ Matériel de contrôle et de gonflage
- ❖ 100% présentielle avec partie pratique
- ❖ Test d'évaluation des acquis

### **Durée – Prix – Délai d'accès :**

- ❖ 2 jours (14H) **2352.00 € HT**
- ❖ Délai d'accès : 2 mois

### **Lieu :**

- ❖ Locaux de **SOGEMA SERVICES**

### **Nombre de personnes :**

- ❖ Jusqu'à 7 personnes maximum

### **Les plus :**

- ❖ *Formation réalisée par des professionnels terrain*
- ❖ *Formation réalisable en intra sur votre site avec pratique sur vos propres équipements (nous consulter pour le montant)*

# **PROGRAMME**

## **ACCUMULATEURS HYDROPNEUMATIQUES EN INTRA-ENTREPRISES**

**Année 2026**

### ➤ **Rappel des notions fondamentales de l'hydraulique**

### ➤ **Fonctions des accumulateurs**

Principe

Lois des gaz

Réserve d'énergie

Absorption

...

### ➤ **Technologie et symbolisation**

A vessie

A membrane

A pistons

...

### ➤ **Règlementation**

### ➤ **Vérification des accumulateurs**

Contrôle pression de gonflage

Vérification visuelle

Accessoires (bloc de sécurité, ...)

...

### ➤ **Maintenance des accumulateurs**

Mise en sécurité

Démontage

Remplissage

Remontage

### ➤ **Mise en application sur installation et sur banc didactique**

**Possibilité de préparer l'habilitation hydraulique HY1 ou l'HY2 (module complémentaire)**

**Formations  
accessibles PSH**

