



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

## ACCUMULATEURS HYDROPNEUMATIQUES EN INTER-ENTREPRISE Année 2023

### OBJECTIFS :

- ❖ Comprendre le fonctionnement des accumulateurs hydropneumatiques
- ❖ Etre capable de contrôle, gonfler, démonter et remonter un accumulateur hydropneumatique
- ❖ Etre 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 3, 4, 5 (normes européennes)

### 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)      **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 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)**

