

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 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)
- ❖ Délai d'accès : 2 mois

Lieu :

- ❖ Locaux de **SO GEMA 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)*

➤ 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)