

SERVOVALVES EN INTRA-ENTREPRISES Année 2022

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 3, 4 et 5 (normes européennes)

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)
- ❖ 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

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 découverture

➤ 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