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
formation@sogemaservices.fr

PROGRAMME

VALVES EN CARTOUCHE EN INTRA-ENTREPRISES
Année 2023

OBJECTIFS :

- Comprendre le fonctionnement des valves en cartouche
- Être capable de comprendre leur rôle dans un système hydraulique

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
- 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

Durée – Prix – délai d'accès :

- 3 jours (21H) **3132.00 € HT**
- Délai d'accès : 2 mois

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 élémentaires d'hydraulique**
- **Les constituants d'un bloc cartouche**
- **Fonctionnement et symbolisation des cartouches**

  Notions de section différentielle

  Clapet équilibré
- **Fonctions de base**

  Clapet anti-retour

  Limiteur de débit

  Limiteur de pression

  Distributeur

    Principe de fonctionnement

    Equivalences de fonctions
- **Elaboration d'un schéma en commun**
- **Analyse de fonctionnement d'un système hydrauliqu partir de son schéma**

Possibilité de préparer l'habilitation hydraulique HY1 à HY4 (module complémentaire)

Formations accessibles PSH