



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

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 minimum requis : BEP/CAP ou équivalent

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)*

PROGRAMME

VALVES EN CARTOUCHE EN INTRA-ENTREPRISES Année 2026

- **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 hydraulique partir de son schéma**

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

