



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 :

- ❖ Maîtriser la symbolisation hydraulique
- ❖ Comprendre le fonctionnement d'un système hydraulique
- ❖ Analyser et prévenir les risques hydrauliques

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 1
- ❖ Niveau minimum requis : BEP/CAP ou équivalent

Méthode et Moyens Pédagogiques :

- ❖ Alternance théorie / terrain
- ❖ Supports pédagogiques (livrets)
- ❖ Diaporamas, logiciels d'animation
- ❖ Composants de démonstration, banc

Durée – Prix – délai d'accès :

- ❖ 4 jours (28H) **3912.00 €**
- ❖ Délai d'accès : 2 mois

Lieu :

- ❖ Locaux de **SOGEMA 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)*

PROGRAMME

LECTURE DE SCHEMAS HYDRAULIQUES EN INTRA-ENTREPRISES

Année 2024

➤ Rappel des symboles

➤ Les différents types de circuit

Circuit ouvert

Circuit fermé

➤ Lecture de schémas hydrauliques

Méthodologie

Identification des symboles

Identification des circuits (Aspiration, Pression,)

Etude des phases de fonctionnement d'un système

Déterminer les points de contrôles

Définir les valeurs de mesures

Prévenir des risques d'intervention

Les consignes de sécurités

➤ Mise en œuvre

Réalisation de schémas types sur banc didactique

Réglage des valves (débit, pression)

➤ Sécurité

Les risques encourus dus à la pression

Les consignes de sécurités

Les équipements de protection individuelle

**Possibilité de préparer l'habilitation hydraulique
HY2 à HY4 (module complémentaire)**

