



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

TUYAUTAGE : DIMENSIONNEMENT ET FABRICATION EN INTER-ENTREPRISES

Année 2023

OBJECTIFS :

- ❖ Acquérir les principes de base du raccordement
- ❖ Être capable de réaliser un tuyautage sur une installation
- ❖ Réaliser ces opérations en toute sécurité

PUBLICS :

- ❖ Toute personne susceptible de réaliser des opérations de tuyautage et de raccordement sur une installation
- ❖ Agents de maintenance et production
- ❖ Techniciens d'étude
- ❖ Mécaniciens, hydrauliciens
- ❖ Tuyauteurs...

PRE-REQUIS :

- ❖ Initiation hydraulique Niveau 1
- ❖ Niveau 3, 4 et 5 (normes européennes)

Méthode et Moyens Pédagogiques :

- ❖ Alternance théorie / terrain
- ❖ Supports pédagogiques (livrets)
- ❖ Diaporamas, logiciels d'animation
- ❖ Outillage pour le tuyautage (cintreuse...)

Durée – Prix – délais d'accès :

- ❖ 3 jours (21h) **1 000,00 € HT/Pers.**
- ❖ Délai d'accès : 2 mois

Lieu :

- ❖ Locaux de **SOGEMA SERVICES**

Les plus :

- ❖ Formation réalisée par des professionnels terrain
- ❖ Formation réalisable en intra avec pratique sur vos propres équipements (recommandé)

➤ Rappel des notions de base

Pression
Débit
Vitesse d'écoulement

➤ Les bases fondamentales du tuyautage

➤ Les différents types de raccordement

Les filetages :

- BSP
- Briggs NPTS
- Gaz conique, cylindrique, métrique
- JIC 37°

Les brides :

- SAE
- DIN

Les raccords :

- Olive (séries L, LL, N, S)

➤ Les tuyauteries rigides

➤ Les tuyauteries souples (flexibles)

Tuyaux,
Embouts et coupleurs
Les accessoires de sécurité

➤ Réalisation des différentes étapes d'un tuyautage/raccordement

➤ Les règles de sécurité

Possibilité de préparer l'habilitation hydraulique
HY1 à HY2 (module complémentaire)

Formations
accessibles PSH

