

### 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)
- ❖ 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)**