



TUYAUTAGE : DIMENSIONNEMENT ET FABRICATION

OBJECTIFS :

- ❖ Acquérir les principes de bases du raccordement
- ❖ Etre 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 IV – V

Méthode et Moyens Pédagogiques :

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

Durée :

- ❖ 3 jours

Les plus :

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

PROGRAMME :

➤ **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 ou HY2 (module complémentaire)

HYDEMS NORD

51, rue de la Papinerie - Parc d'activités Roubaix
59390 LYS-LEZ-LANNOY
Tél. : 03.20.66.10.73 - Télécopie : 03 20 66 10 77
Portable : 06-03-44-30-62

E-mail: rdran@hydems.fr - Site internet : <http://www.hydems.fr>

HYDEMS SUD

509 rue de Carrières - ZAC de la Ronze
69440 TALUYERS
Tél. : 04.78.19.36.46 - Télécopie: 04.78.19.34.09
Portable : 06.27.94.56.70

E-mail: mpineau@hydems.fr - Site internet : <http://www.hydems.fr>