

## HYDRAULIQUE RACCORDEMENT

### OBJECTIF

- ✓ Intervenir avec méthode sur les éléments de liaison d'un circuit hydraulique.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Définir les caractéristiques d'un élément de raccordement.
- ✓ Lire les catalogues, choisir et commander le matériel.

### PUBLIC

- Agents de maintenance polyvalents.
- Tuyauteurs,
- Magasiniers.

### CONTENUS

Information sur les différents modes de raccords utilisés dans l'industrie :

- Tuyauteries rigides
- Tuyauteries souples
- Raccordement à serrage par écrou
- Raccordement à serrage par bride.

### PRE REQUIS

- CAP technique ou connaissances équivalentes.
- Savoir utiliser un pied à coulisse.

### VALIDATION DES ACQUIS

Attestation de formation

### SUPPORTS ET MATERIEL

- Raccords de types et dimensions variés
- Matériel de mesure et contrôle
- Matériel transportable en entreprise

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 2 jours

Calendrier : Voir proposition

Coût : sur devis

Intervenants : ACM

Inscriptions :

**AFPI ARTOIS DOUAISIS**

ZAC DU BORD DES EAUX BP 29

62251 HENIN BEAUMONT CEDEX

Tél : 03 21 13 10 00 Fax : 03 21 13 10 01

### FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES**

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

### ➤ DIFFERENTS TYPES DE FILETAGE

- Métrique
- Gaz cylindrique et conique
- Npt
- Unf

### ➤ RACCORDS

- Serrage par écrou
  - À bague lisse
  - À bague rainurée
  - À embout évasé
  - Soudés
- Serrage par bride



### ➤ TUYAUTERIES RIGIDES

### ➤ TUYAUTERIES FLEXIBLES

- Type et diamètre
- Embouts vissés et sertis
- Montage
- Maintenance et sécurité