

# Maintenance des tuyauteries en thermoplastiques

## PUBLIC CONCERNÉ

Ouvriers et agents de service d'entretien, maintenance d'usines chimiques, agroalimentaires, papeteries, usines de traitement des eaux.

## PRÉREQUIS

- Pour une initiation : aucun prérequis n'est exigé.
- Pour une qualification de soudeur : avoir pratiqué de façon régulière le procédé et ou avoir suivi une première formation dans le procédé.

## OBJECTIFS

**Améliorer les compétences et les performances des agents d'entretien.**

À l'issue de la formation, vous serez capable :

- de reconnaître les matières plastiques
- de choisir un procédé de soudage
- de réaliser des soudures de qualité requise
- de connaître les défauts des soudures.

## CONTENU

### COURS THÉORIQUE

- Avantages et inconvénients des différentes matières plastiques
- Procédés de soudage appliqués en tuyauterie industrielle
- Technique de réparation
- Modification de réseau
- Étude de cas.

### TRAVAUX PRATIQUES

- Sur plaques et tubes, a volonté
- Reconnaissance et identification des matières plastiques
- Initiation sur plaques
- Maîtrise et application sur tube et piquage
- Réparation de différents types de rupture.

### PROCÉDÉS DE SOUDAGE

- Éléments chauffant au miroir, emboîtement
- Chalumeau électrique à gaz chaud, buse de ronde, buse rapide.

### MATÉRIAUX TRAVAILLÉS

- Plaques et tubes en PVC, PEHD, PP, PVDF\*, ECTFE\*, PFA\*, FFEP\*
- Plaques et tubes en PEHD, PP, PVC, PVDF\*
- Tubes en PEHD, PP, PVDF\*
- \* Sur demande spéciale (PVDF et produits fluorés).

### ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Contrôle des connaissances acquises sur la dernière épreuve pratique
- Corrections et commentaires
- Compte rendu de la formation.

Appréhender les réparations par soudage des ensembles en thermoplastiques.

Recensé au répertoire spécifique.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Une pédagogie par objectifs est mise en œuvre.
- La formation alterne théorie et pratique avec travaux dirigés suivant une progression de difficultés.
- La formation est animée et encadrée par des techniciens habilités.

## ÉVALUATIONS DES ACQUIS

Les évaluations sont faites au travers d'exercices tout au long de la formation.

## POUR SE PRÉPARER

Cours STH1

Code stage

MSTH

Durée

À déterminer selon vos objectifs.

Tarif HT

Nous contacter pour obtenir un devis personnalisé.

Contact

Nous contacter :  
03 82 59 49 28