

# Opérateur polyéthylène suivant ATG-B.527-9

## ■ PUBLIC CONCERNÉ

Soudeurs, personnel intervenant sur des réseaux gaz, avec les méthodes raccord électrosoudable, raccord mécanique et/ou par élément chauffant sur des tubes PE gaz.

## ■ PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est exigé.

## ■ OBJECTIFS

Préparer aux examens de qualification d'opérateur polyéthylène suivant :

- ATG-B.527-9.

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

- de préparer soigneusement l'opération de soudage
- de décrire le principe de l'électrofusion/polyfusion
- de lister les règles fondamentales de la mise en œuvre
- d'effectuer les contrôles demandés.

## ■ CONTENU

### COURS THÉORIQUE

- Le polyéthylène
- Le tube PE
- La technique électrosoudable
- Le mode opératoire (les dix commandements)
- Les contrôles.

### TRAVAUX PRATIQUES

- Vérification du matériel
- Préparation des opérations d'assemblage
- Pose de manchons électrosoudables à l'aide de positionneur et de redresseur
- Pose de prise de branchement avec percement
- Pose de raccords mécaniques
- Contrôle des réalisations, test d'étanchéité

- Préparation à la qualification : rappel et synthèse, étude de cas, présentation des épreuves.

### PROCÉDÉS DE SOUDAGE

- L'électrosoudable
- L'élément chauffant
- Le raccord mécanique.

### MATIÈRE TRAVAILLÉE

- Polyéthylène : tubes, raccords.

### ÉVALUATION DE LA FORMATION

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

Garantir la maîtrise du bon assemblage des conduites en thermoplastique pour le gaz.

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.  
Examen final pratique.

### POUR ALLER PLUS LOIN

Cours OPEE, MSTH, STH1

Code stage

OPEG

Durée

1 à 3 jours

Tarif HT

Nous contacter pour obtenir un devis personnalisé.  
Le repas du midi est offert par Institut de Soudure Industrie.

Contact

Nous contacter :  
03 82 59 49 28