

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

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