

Opérateur polyéthylène suivant NF EN 13067

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne désirant mettre en pratique les techniques d'assemblage des tuyaux PEHD.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est exigé.

OBJECTIFS

Préparer aux examens de qualification de soudeurs et/ou opérateurs suivants :

- NF EN 13067
- Spécification particulière (Asap).

Améliorer les compétences et les performances des soudeurs et/ou opérateurs.

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
- Les techniques de l'électrosoudable, des éléments chauffants et de l'emboîtement
- Le mode opératoire (les dix commandements)
- Les contrôles.

TRAVAUX PRATIQUES

- Selon vos techniques d'assemblage :
 - Vérification du matériel
 - Préparation des opérations d'assemblage
 - Pose de manchons électrosoudables à l'aide de positionneur et de redresseur.
- Réalisation d'assemblage :

- Pose de prise de branchement avec percement
- Soudage au miroir
- Contrôle des réalisations, test d'étanchéité.

PROCÉDÉS DE SOUDAGE

- L'électrosoudable
- Élément chauffant
- Extrusion, chalumeau.

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.

Savoir maîtriser et assurer la bonne liaison des conduites d'eau 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. Examen final pratique.

POUR ALLER PLUS LOIN

Cours OPEG

Code stage

OPEE

Durée

À déterminer selon vos objectifs

Tarif HT

Nous contacter pour obtenir un devis personnalisé.

Contact

Nous contacter : 03 82 59 49 28