

# 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 perçement

- 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, MSTH, STH1

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