

# Soudage des thermoplastiques - module 1

## Public et prérequis

Intervenant sur canalisation, cuves, bacs de stockages plastiques

- Avoir reçu une formation de chaudronnier en matières plastiques
- Posséder au moins 2 années d'expérience comme soudeur sur matières plastiques (certificat de l'employeur)

## Les objectifs

Permettre l'assemblage des tubes polyéthylène haute densité PEHD.

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Le polyéthylène : tubes, raccords,...
- Principe de procédés électrosoudables, éléments chauffants et raccords mécaniques
- Les différentes machines utilisables
- Les accessoires de la machine
- Préparation des tubes et raccords
- Les différents modes opératoires

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

## Programme

**Vérification - préparation du matériel et préparation du poste de travail**

**Préparation des opérations de soudage**

**Pose des manchons électrosoudables**

**Pose des prises de branchement**

**Pose de raccord mécanique**

**Contrôle des réalisations**

**Préparation à la qualification norme EN 13067 hors ATG**

**Utilisation des thermoplastiques en sécurité**

- Connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Contrôle des soudures

## Modalité d'évaluation

- Epreuves de qualification selon la norme EN 13067 hors ATG :

1 épreuve théorique de 1 heure

### CENTRES DE FORMATION

**Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune**

### DURÉE DE LA FORMATION

**3 jours**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

### 10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

1 épreuve pratique de 45 minutes

- Attestation

## Suivi de la formation

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

## Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3