

Pratique de l'électro soudage sur canalisation PE

Public et prérequis

Intervenants sur des réseaux gaz, agent des entreprises de pose de canalisations pour gaz et eau, personnel d'encadrement et des méthodes.

Connaitre les bases du soudage des matières plastiques

Les objectifs

- Maîtriser les techniques de réglages des machines,
- Préparer l'opération de soudage,
- Identifier les tubes et raccords,
- Réaliser les raccordements en respectant les exigences,
- Effectuer les contrôles demandés et connaître les défauts de soudures
- Connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Atelier de soudage équipé :

- De matériel de soudage
- De matières plastiques

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

Technologie

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

Travaux pratiques

- Vérification, préparation du matériel et préparation du poste de travail
- Préparation des opérations de soudage
- Pose de manchons électro-soudables à l'aide de positionneur et de redresseur
- Pose de prises de branchement avec percement
- Pose de raccords mécaniques
- Contrôle des réalisations, tests d'étanchéité
- Préparation à la qualification ATG B 527-9

Modalité d'évaluation

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

- Epreuve de qualification selon la norme ATG B 527-9
- 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