Soudage automatique sous flux



Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

27/10/2025

Public et prérequis

Tous opérateurs devant travailler sur un poste de soudage automatique sous flux.

Notions de soudage

Les objectifs

Permettre aux stagiaires de maîtriser les techniques de soudage sous flux.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Matériel de soudage de l'entreprise.

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

Notions d'électricité

L'aspect métallurgique du soudage

Etude de l'installation de soudage automatique à l'arc submerge

Technologie du couple fil-flux

Etude de la préparation des bords à assembler

Etude des paramètres - influence directe sur la forme et la qualité de la soudure

Soudage des aciers inoxydables

Défauts et contrôles des soudures

Adaptation au poste de travail de l'entreprise

La sécurité

Modalité d'évaluation

- Evaluation pratique
- 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

CENTRES DE FORMATION

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

DURÉE DE LA FORMATION

5 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

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3