

Souder des ensembles de tuyauterie à plat avec le procédé à l'Arc Electrode Enrobée et Tungstène Inerte Gaz - Bloc de compétences du titre professionnel Soudeur en tuyauterie industrielle

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPA ACCES A L' EMPLOI
-
MC_PSR_NOUVELLE_AQUITAINE@AFPA.FR

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau Préqualification (Niveau 2 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Pour intégrer la formation de soudeur en tuyauterie industrielle, les candidats doivent remplir l'une des conditions suivantes :1. Diplôme ou Titre Professionnel : Être détenteur d'un CAP ou d'un titre professionnel dans les domaines suivants : Métallerie, Chaudronnerie, Tuyauterie.2. Expérience Professionnelle :Justifier d'une expérience professionnelle d'au moins deux ans dans le domaine du soudage. Cette expérience doit être validée par des preuves tangibles telles que des attestations d'employeurs ou des certificats de travail.3. Qualification en Soudage :Posséder une qualification reconnue en soudage semi-automatique. Cette qualification doit être prouvée par des certificats ou des attestations de formation reconnues par l'industrie.Les candidats devront également démontrer une bonne condition physique et une capacité à travailler dans des environnements variés et parfois contraignants, notamment en hauteur ou dans des espaces exigus. Une motivation forte pour le métier et une attention particulière aux règles de sécurité et aux normes de qualité sont également requises pour réussir cette formation.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Préparer les pièces de tuyauterie, les assemblages et le poste de travail selon les procédés à l'Arc Électrode Enrobée (AEE) et TIG.Réaliser des soudures à plat sur tuyauteries avec les procédés AEE et TIG, dans le respect des gammes opératoires.Régler les paramètres de soudage (intensité, polarité, vitesse d'avance...) en fonction des matériaux et des contraintes de l'assemblage.Contrôler visuellement la qualité des soudures et effectuer, si besoin, des retouches ou corrections.Travailler dans le respect des règles de sécurité, des fiches de modes opératoires et des consignes liées aux procédés utilisés.

Contenu et modalités d'organisation

Période d'intégration STI BC Séquence d'intégration Souder des ensembles de tuyauterie à plat avec le procédé à l'Arc Electrode Enrobée et Tungstène Inerte GazSouder à plat des ensembles de tuyauteries de fines épaisseurs en TIG mono-passe (MESM)Souder à plat des ensembles de tuyauteries fortes épaisseurs en TIG multi-passes (MESM)Souder à plat des tubes et des tôles avec les procédés TIG et Arc Electrode Enrobée (MESM) Session d'examen

Commentaires sur la durée hedmomadaire

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel soudeur en tuyauterie industrielle - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)



Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00649862	du 23/02/2026 au 21/04/2026	Pau (64)	AFPA PAU			
00649863	du 27/04/2026 au 25/06/2026	Pau (64)	AFPA PAU			

00649864	du 29/06/2026 au 02/09/2026	Pau (64)	AFPA PAU	MON COMPTE FORMATION	FPC
00649865	du 28/09/2026 au 24/11/2026	Pau (64)	AFPA PAU	MON COMPTE FORMATION	FPC
00649866	du 30/11/2026 au 02/02/2027	Pau (64)	AFPA PAU	MON COMPTE FORMATION	FPC
00649867	du 22/02/2027 au 20/04/2027	Pau (64)	AFPA PAU	MON COMPTE FORMATION	FPC
00649868	du 26/04/2027 au 23/06/2027	Pau (64)	AFPA PAU	MON COMPTE FORMATION	FPC
00649869	du 28/06/2027 au 31/08/2027	Pau (64)	AFPA PAU	MON COMPTE FORMATION	FPC
00649870	du 27/09/2027 au 24/11/2027	Pau (64)	AFPA PAU	MON COMPTE FORMATION	FPC
00649871	du 29/11/2027 au 31/01/2028	Pau (64)	AFPA PAU	MON COMPTE FORMATION	FPC