Titre professionnel soudeur en tuyauterie industrielle

Certifiante | Contrat pro. | Contrat appr.

Réf. : 26217000F — Mise à jour : 17 novembre 2026

Organisme responsable : **AFPA Entreprises Bretagne**

Présentation de la formation

Objectifs

- Souder des ensembles de tuyauterie à plat avec le procédé à l'Arc Electrode Enrobée et Tungstène Inerte Gaz
- Souder des ensembles de tuyauterie en toutes positions avec les procédés à l'Arc Electrode Enrobée et Tungstène Inerte Gaz

Programme

Module préparatoire : acteur autonome de mon alternance
• Ingérer les objectifs de formation et adapter son parcours
• Découvrir son environnement professionnel
• Réaliser un premier ouvrage

Module 1. Souder des ensembles de tuyauterie à plat avec le procédé à l'Arc Electrode Enrobée et Tungstène Inerte Gaz
• Souder à plat des ensembles de tuyauteries de fines épaisseurs en TIG mono-passe
• Souder à plat des ensembles de tuyauteries fortes épaisseurs en TIG multi passes
• Souder en rotation des tubes avec les procédés TIG et Arc Electrode Enrobée

Module 2. Souder des ensembles de tuyauterie en toutes positions avec les procédés à l'Arc Electrode Enrobée et Tungstène Inerte Gaz :
• Souder en toutes positions des ensembles de tuyauteries de fines épaisseurs en TIG mono-passe
• Souder en toutes positions des ensembles de tuyauteries de fortes épaisseurs en TIG multi-passes
• Souder en toutes positions des tôles fortes épaisseurs en TIG et Arc Electrode Enrobée
• Souder des piquages posés verticaux et horizontaux en TIG et Arc Electrode Enrobée

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau CAP, BEP**

Liste des certifications

Titre professionnel soudeur en tuyauterie industrielle
Code RNCP : 40477

Métiers associés

H2913 — Soudage manuel

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2355863S	Présentiel	Lorient	11/01/2027	18/02/2028
2355864S	Présentiel	Lorient	12/04/2027	28/04/2028

Source : GREF Bretagne #26217000F