

TITRE PRO

Soudeur TIG –
Électrode Enrobée

TP STEE



LE MÉTIER

Le soudeur TIG électrode enrobée participe à la réalisation d'ensembles unitaires et/ou de petite série, chaudronnés et de tuyauterie pour différents secteurs d'activités mettant en œuvre le travail des métaux en tuyauterie et/ou chaudronnerie industrielle.

APTITUDES

- Curiosité technique et mécanique
- Bonne vision dans l'espace pour la compréhension de plans de pièces
- Esprit méthodique et rigoureux
- Goût pour le travail concret et pour le travail des métaux

DURÉE

- 420h
- 12 mois, alternance 1 semaine en centre / 3 semaines en entreprise

UIMM

PÔLE FORMATION
Lorraine

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

www.formation-industries-lorraine.com

 [poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine](https://www.facebook.com/poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine)

OBJECTIFS

- Souder à plat avec les procédés à l'Arc Electrode Enrobée et Tungstène Inert Gas des ensembles de tuyauterie
- Souder en toutes positions avec les procédés à l'Arc Electrode Enrobée et Tungstène Inert Gas des ensembles
- Contrôler les éléments réalisés
- Maintenir le poste de travail en état

PROGRAMME

TECHNIQUE :

- Soudage en rotation sur tube avec le procédé de soudage TIG
- Soudage en rotation sur tube avec le procédé de soudage à l'Arc Electrode Enrobée
- Soudage en toutes positions sur tube avec le procédé de soudage TIG
- Soudage en toutes positions sur tube avec le procédé de soudage à l'Arc Electrode Enrobée
- Détermination des variables d'une opération de soudage sur un ensemble de tuyauterie
- Santé, sécurité et protection de l'environnement

SCIENCES ET COMMUNICATION :

- Langue française et anglaise
- Bases de l'anglais technique
- Sciences en lien avec le métier
- Aide à la rédaction du dossier technique

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

La formation théorique et pratique s'effectue en alternance entre le pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise. Evaluations sous forme d'épreuves finales devant jury.

MODALITÉS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet
- Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap. Nos sites ont fait l'objet d'un dossier d'agenda d'accessibilité programmé les rendant accessibles aux personnes à mobilité réduite

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Jeunes et Adultes demandeurs d'emploi
- Avoir un projet professionnel validé par une structure d'accueil (Mission Locale, Pôle Emploi, Cap Emploi...)
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 3
- (CAP/BEP) chaudronnier, métallier, tuyauteur ou justifiant d'une expérience de 1 an dans le soudage en entreprise ou d'une qualification de soudeur NF EN ISO 9606.