



SOUDEUR INDUSTRIEL

TPFP - SOUDEUR INDUSTRIEL



Le soudeur industriel réalise des opérations de soudage sur des éléments métalliques pré-assemblés, tels que sous-ensembles de tôlerie, chaudronnerie, tuyauterie...). Il met en œuvre tout ou partie des procédés de soudage (TIG, MIG-MAG, électrode enrobée, oxyacétylénique, brasage...) sur différents métaux et types de pièces (formes, épaisseurs...).



COMPÉTENCES VISÉES

- ▶ Préparer la zone de travail et les moyens nécessaires à l'activité
- ▶ Vérifier l'approvisionnement des pièces à positionner et à assembler
- ▶ Régler les paramètres de soudage
- ▶ Réaliser un positionnement d'éléments supplémentaires, de géométrie simple sur un ensemble ou sous-ensemble partiellement soudé
- ▶ Réaliser les soudures sur un ensemble pré-assemblé sur au moins un procédé de soudage
- ▶ Contrôler la qualité des travaux de soudure
- ▶ Réaliser la maintenance de 1^{er} niveau du poste de travail
- ▶ Rendre compte de son activité
- ▶ Comprendre et appliquer les mesures de sécurité individuelles et collectives liées aux activités professionnelles



PROGRAMME

- ▶ Lecture et interprétation d'un plan
- ▶ Interprétation des principes en métallurgie du soudage
- ▶ Analyse d'un dossier technique
- ▶ Technologie et applications des différents procédés de soudage (EEA, TIG, MIG MAG, Oxyacétylénique)
- ▶ Positionnement d'éléments supplémentaires
- ▶ Contrôle qualité des soudures
- ▶ Communication professionnelle
- ▶ Préparation et passage de la certification



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : 1 à 2 visites par an avec des objectifs définis

À L'IRI LYON : Suivi individuel et collectif



ENTREPRISES ET SERVICES

Entreprise ayant pour activité principale ou secondaire le soudage industriel, la chaudronnerie, la tôlerie, la mécano-soudure.



VALIDATION DE LA FORMATION

Évaluation certificative au référentiel TFP Soudeur industriel, inscrit au RNCP39243 par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie en date du 27 juin 2024.

EN BREF



ORGANISATION

ENTRÉES

1^{er} groupe : Septembre

2^e groupe : Novembre

DURÉE 12 mois

STATUT Salarié en contrat de professionnalisation

RYTHME DE LA FORMATION

3 sem. entreprise / 1 sem. formation

CONDITIONS D'ADMISSION Intégration selon profil. Admissibilité sur dossier & tests.

TARIF Formation gratuite et rémunérée

NOMBRE DE PARTICIPANTS 12 maximum



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE 2024
AUX EXAMENS

91%



LIEU DE LA FORMATION

IRI LYON - 10 bd Edmond Michelet , 69008 LYON