

UIMMPÔLE FORMATION
LimousinLA FABRIQUE
DE L'AVENIR**CQPM Soudeur(se) Industriel(le) RNCP 00415****Référence**

SOUD-19

Durée, rythmeformation en alternance 2 semaines de formation et
2 semaines en entreprise - 35 h/semaine**Diplôme / certification / attestation**CQPM (Certificat de Qualification
Paritaire de la Métallurgie)**Délai d'accès**Rentrée en Septembre 2024 - possibilité
d'intégration en cours de formation selon dossier**Prérequis**

Ne pas avoir de contre-indication médicale

Aptitudes requisesDextérité, patience, ténacité,
vision dans l'espace, rigueur*Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début
de la formation*

Le (la) soudeur(se) industriel(le) réalise des opérations de soudage sur des éléments métalliques préassemblés, tels que sous-ensembles de tôlerie, chaudronnerie, tuyauterie, ...

A cette fin, le (la) titulaire met en œuvre tout ou partie des procédés de soudage (TIG, MIG – MAG, électrode enrobée, oxyacétylénique, brasage, etc.) sur différents métaux (acier, acier-inoxydable, aluminium, cuivre, zirconium, etc.) et types de pièces (formes, épaisseurs, ...).

Au travers de sa maîtrise gestuelle, il(elle) est le garant de la bonne qualité des travaux de soudure réalisés.

**OBJECTIFS**

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 préassemblé sur au moins un procédé de soudage

Contrôler la qualité des travaux de soudure

Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail

Rendre compte de son activité

MÉTHODES PÉDAGOGIQUESFormation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation
pratiques pour ancrer les apprentissages.**MODALITÉS D'ÉVALUATION**Evaluation en cours de formation par mises en situations, études de cas
et QCM.En fin de formation, les compétences sont évaluées par un jury à
l'occasion d'une mise en situation professionnelle réelle ou reconstituée,
de la présentation d'un projet (pour certains) et de l'avis de l'entreprise.**MODALITÉS DE VALIDATION**

Présentation au CQP AFMC RNCP 00415 (02/02/2025)

Jury de professionnel?....

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-laure THIOLIERE au 05.55.29.57.05

PROGRAMME

Soudage à électrode enrobée :

Procédé, différents postes et accessoires

Maintenance

Réglages

Choix des électrodes

Préparation

Défauts

Causes et remèdes

Hygiène et sécurité

Travaux pratiques sur tôles acier (3 à 15 mm) et tubes acier

Soudage semi automatique M.A.G- M.I.G :

Procédé, différents postes et accessoires

Maintenance

Réglage, régimes et courants Influence des paramètres, rôle et choix des gaz

Préparation

Défauts

Causes et remèdes

Hygiène et sécurité

Travaux pratiques sur tôles acier (3 à 15 mm) et tubes acier

Soudage T.I.G

Procédé, différents postes et accessoires

Maintenance

Réglages, courants

Influence des paramètres Electrodes en tungstène, rôle et choix des gaz

Préparation

Défauts

Causes et remèdes

Hygiène et sécurité

Travaux pratiques sur tôles acier et acier inoxydable (1 à 3 mm)

Mise en œuvre sur tubes acier et acier inoxydable (1 à 2 mm)



INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période

2022 - 2022

Taux de satisfaction des apprenants

92%

Taux de réussite

100%

Passerelles et poursuite d'études

CQPM Chaudronnier(ère) d'atelier

TP Agent(e) de fabrication et de

Montage en Chaudronnerie

Qualifications sur procédés Electrode enrobée, TIG, MIG, MAG...

Tarif HT inter

14 875 €

Tarif HT intra

Nous consulter



Pôle Formation UIMM

Site de Limoges - Say

9 rue JB Say - Zone Magré Romanet

87000 Limoges

05.55.30.08.08

accueil@formations-industrieslimousin.fr

www.formations-industrieslimousin.fr

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR