

Formation longue

Niveau 3

Titre Paritaire de la Métallurgie



TITRE SOUDEUR INDUSTRIEL

Mise à jour le 01/10/2026	Certification RNCP39243
Type de formation Formation longue	Diplôme Titre Paritaire de la Métallurgie
Coût pour l'apprenant Aucun pour l'apprenant. La formation est financée par l'entreprise d'accueil et son OPCO pour les contrats en alternance	Modalités et délai d'accès Candidature en ligne Entretien individuel Nous consulter
Validation à l'issue Titre à Finalité Professionnelle (Niveau 3) RNCP39243	
Lieux de formation Pôle Formation UIMM, Donchery (Ardennes) · Pôle Formation UIMM, Rosières-près-Troyes (Aube) · Pôle Formation UIMM, Reims (Marne) · Pôle Formation UIMM, Saint-Dizier (Haute-Marne)	
Certificateur Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM) Enregistrement : 27/06/2024 	

Modalités de délivrance des examens

CONTACT

alternance@formation-industries-ca.fr

La formation en détail

Le Métier

Le soudeur industriel réalise des opérations de soudage sur des éléments métalliques préassemblés, 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, etc...) sur différents métaux (acier, cuivre, zirconium, ...) et types de pièces (formes, épaisseurs, ...).

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

Objectifs de la formation

Préparer la zone de travail et les moyens nécessaires à l'activité

Vérifier l'approvisionnement des pièces à positionner et à assembler

Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail

Régler les paramètres de soudage

Réaliser un positionnement d'éléments 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

PÔLE FORMATION UIMM CHAMPAGNE-ARDENNE

Campus Ardennes (siège social AFPI) : 131-135 avenue Charles de Gaulle - 08000 Charleville-Mézières - Tél : 03.24.56.42.87

Campus Sup Ardenne : 8 rue Claude Chrétien - 08000 Charleville-Mézières - Tél : 03.24.56.62.66

Campus Aube : 12 rue de Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél : 03.25.71.29.71

Campus Marne (siège social CFAI) : 3 rue Max Holste - 51100 Reims - Tél : 03.26.89.60.00

Campus Haute-Marne : 13 rue de la Tambourine - 52100 Saint-Dizier - Tél : 03.25.07.52.00

Possibilités d'applications pratiques en entreprise

Le soudeur industriel prépare les activités de soudage en vérifiant les matériaux et les équipements, en approvisionnant les pièces nécessaires et en entretenant son poste de travail.

Il ajuste les paramètres de soudage selon les documents techniques, positionne les éléments nécessaires avec précision, puis réalise les soudures conformes aux critères qualité, en respectant les normes de sécurité et les délais imposés. Il contrôle enfin la qualité des soudures.

Public & prérequis

Toute personne souhaitant travailler dans la métallurgie ou ayant une expérience dans l'industrie

Savoir lire, écrire, compter

Gestion du handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap

Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Programme

Lire et comprendre le Descriptif de Mode Opératoire de Soudage DMOS

Prévenir le risque

Initiation et perfectionnement lecture de plans

Ranger et nettoyer son poste de travail

Maintenance 1er niveau

Initiation soudage (AEE, MIG-MAG, TIG)

Pointage des pièces

Pratique soudage (MIG-MAG, TIG)

Certification NF EN ISO 9606-1

Contrôle des soudures

Contrôle d'un sous-ensemble

Compléter la documentation de suivi

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelles ou reconstituées

Travaux pratiques sur applications transférables en entreprise

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en situation, études de cas

Le candidat est présenté aux épreuves conformément au référentiel de certification

Les + de la formation

Plateaux techniques didactiques représentatifs des équipements industriels