

Le Métier

Le soudeur assembleur assure la réalisation des joints soudés à plat et en toutes positions sur des ouvrages soumis à des exigences élevées, en utilisant le soudage semi-automatique et TIG. Il intervient généralement debout et doit posséder une bonne condition physique car le métier est exigeant physiquement. Selon l'organisation de l'entreprise, le travail s'effectue en horaires réguliers de jour ou postés.

Objectifs de la formation

Utiliser les différents procédés de soudage : MAG, MIG, TIG.

Interpréter les instructions de soudage et les plans techniques.

Contrôler la qualité des soudures en respectant les spécifications.

Effectuer la préparation et la finition des pièces.

Collaborer avec l'équipe pour assurer la cohérence et la précision des assemblages.

Respecter et appliquer les normes de sécurité et d'hygiène du soudage industriel.

Gérer les matériaux et les équipements nécessaires au processus de soudage.

Possibilités d'applications pratiques en entreprise

Fabriquer le réservoir d'un camion citerne, assembler une passerelle, assembler une structure mécanosoudée.

Public et prérequis

Être âgé de 15 à 29 ans révolus pour un apprentissage
Pour les plus de 30 ans nous consulter
Avoir effectué au moins une année complète de 3ème
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap
Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Durée et rythme de la formation

12-24 mois selon positionnement.
Alternance sur un rythme de 1 semaine en centre de formation et 3 semaines en entreprise

Modalités et délai d'accès

Candidature en ligne
Entretien individuel
Signature d'un contrat en alternance

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

Validation à l'issue de la formation

Niveau de qualification: 3
Lien France Compétences : [RNCP40037](#)

Certificateur : Ministère du Travail du Plein emploi et de l'Insertion
Date d'enregistrement de la certification : 28/02/2025

Pour s'inscrire en ligne :



Pour plus d'informations :
alternance@formation-industries-ca.fr



TITRE PRO-Titre professionnel SOUDEUR ASSEMBLEUR INDUSTRIEL

Programme

Soudage semi automatique : MIG/MAG
Soudage TIG
Contrôle des soudures
Lecture de plans
Calculs professionnels
Assemblage d'éléments mécano soudés
Programmation et pliage à commande numérique
Préparation à la professionnalisation
certification

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation
réelles ou reconstituées
Travaux pratiques sur applications transférables en
entreprise
Utilisation d'une plateforme LMS
Formation en présentiel
Formation hybride

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

Lieu(x) de formation

- Pôle Formation UIMM, Donchery (Ardennes)

Nos résultats en 1 clic

[Cliquez-ici](#)

Et après ?

Débouchés professionnels :
Soudeur
Soudeur industriel
Soudeur TIG
Soudeur semi-automatique

Poursuites d'études
Possibilité de poursuivre dans un niveau de diplôme
supérieur, nous consulter

Visite Virtuelle :



Fiche synthétique éditée le 03/08/2025

Mise à jour le 17/07/2025