

### Le Métier

Son travail consiste à préparer en autonomie, les moyens matériels et matière d'œuvre pour procéder au soudage. Il doit maintenir en état les équipements de soudage. Il peut utiliser les moyens numériques à sa disposition pour paramétrer, améliorer la qualité de sa production.

Il peut évoluer vers des fonctions de chef d'équipe, d'atelier, de chantier et travaille dans tous types de secteur (l'aéronautique, le ferroviaire, le navale, l'industrie sidérurgique,...)

### Objectifs de la formation

Décoder et interpréter les documents  
Analyser et/ou vérifier tout ou partie des paramètres d'une opération de soudage  
Communiquer par écrit et oralement  
Souder en toute autonomie en atelier et sur site (DMOS ou DMOSR)  
Contrôler la qualité des soudures et des éléments assemblés  
Respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement

### Possibilités d'applications pratiques en entreprise

A partir d'un plan, d'un croquis, il réalise des assemblages soudés : structures mécanos soudés, passerelles, cuves, godets, assemblage sur chantier de structures.

### Public et prérequis

Être âgé de 15 à 29 ans révolus pour un apprentissage  
Pour les plus de 30 ans nous consulter  
Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 (Bac ou équivalent) dans le même domaine  
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap  
Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

### Durée et rythme de la formation

12 mois selon positionnement.  
Alternance sur un rythme de 2 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise

### Modalités et délai d'accès

Candidature en ligne  
Entretien individuel  
Signature d'un contrat en alternance  
Nous contacter pour connaître la programmation en cours

### 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: 4  
Lien France Compétences : [RNCP38311](#)

Certificateur : Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse  
Date d'enregistrement de la certification : 23/11/2023

Pour s'inscrire en ligne :



Pour plus d'informations :



# Niv 4

## CS TECHNICIEN EN SOUDAGE

### Programme

Communication professionnelle  
Expression écrite et orale  
Anglais professionnel  
Qualifications et codifications en soudage  
Technologie du soudage : matériaux, soudabilité des matériaux  
Procédés de soudage, de fabrication et de manutention  
Défauts et déformations  
Qualité et contrôle des soudures  
Maintenance en soudage  
Prévention, sécurité, environnement

### 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

### 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  
Technicien soudeur

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

Visite Virtuelle :



Fiche synthétique éditée le 06/08/2025

Mise à jour le 17/07/2025