

# CS SOUDAGE

## Certification de spécialisation

### Technicien en soudage

FORMATION  
EN ALTERNANCE

NIVEAU 4

#### LIEU DE FORMATION

ISTRES | Pôle Formation UIMM Sud



RNCP38311

date d'enregistrement 23-11-2023

#### MÉTIER

Le titulaire de la certification «Technicien en soudage» sait décoder et interpréter les documents, analyser et/ou vérifier tout ou partie des paramètres d'une opération de soudage, communiquer par écrit et oralement y compris en langue anglaise, souder en toute autonomie en atelier et sur site, contrôler la qualité des soudures et des éléments assemblés, respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement, garantir la disponibilité des moyens de soudage. Il réalise les soudures qui répondent aux conditions prescrites par le cahier de soudage dans le respect des descriptifs des modes opératoires de soudage ou de soudage de réparation (DMOS ou DMOSR).

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- ▶ Décoder et interpréter les documents
- ▶ Analyser et déterminer les données opératoires
- ▶ Réaliser tout ou partie d'une ligne de tuyauterie en préfabrication
- ▶ Contrôler la qualité et la conformité de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie
- ▶ Communiquer par écrit et oralement y compris en langue anglaise
- ▶ Effectuer le montage et/ou le démontage de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie
- ▶ Réaliser tout ou partie d'une ligne de tuyauterie sur site
- ▶ Respecter les procédures liées à la sécurité et au respect de l'environnement

#### SECTEURS CONCERNÉS

Entreprises artisanales, TPE, PME, entreprises de sous-traitance industrielles, grandes entreprises de l'industrie. Les principaux débouchés se trouvent dans

les secteurs du bâtiment et des travaux publics, de la construction aéronautique et spatiale, ferroviaire, navale et maritime, de l'industrie sidérurgique, nucléaire et énergétique, pétrolière.

#### PROGRAMME

##### PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Les matériaux et les produits d'apports | Les procédés de soudage, de fabrication et de manutention | L'aspect thermique du soudage | Qualité et contrôle | La maintenance en soudage | La santé, la sécurité au travail et la protection de l'environnement

##### COMPETENCES TRANSVERSES

Communication professionnelle | Bureautique | Anglais technique

#### DURÉE ET ORGANISATION

Formation en contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, dispositif Pro A.

Durée : 1 an | 400 heures de formation par an

Alternance : 3 semaines en entreprise | 1 semaine en centre de formation

Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

#### COÛT

Formation gratuite et rémunérée pour le candidat (spécificité selon type de contrat).

#### VALIDATION

Certification de spécialisation SOUDAGE – Technicien en soudage

UIMM

PÔLE FORMATION  
SUD

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

# Certification de spécialisation

## Technicien en Soudage

Code diplôme : 01025406S

### CONTACT ISTRES

Céline Longobardi  
06 25 04 42 86  
longobardi@cfaiprovence.com

## ADMISSION

### Public

- ▶ Être âgé de 15 à moins de 30 ans\*.
  - ▶ Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.
- \*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation ou pro A (nous consulter).

### Pré-requis d'entrée en formation

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat :

- ▶ Être titulaire d'un BAC PRO TCI (Technicien en Chaudronnerie Industrielle), d'un BP Métallier et sous certaines conditions d'un BAC PRO Technicien d'usinage, Technicien outilleur, Maintenance des équipements industriels, Construction des carrosseries, Aéronautique option structure.

**Qualités requises** : Être minutieux | Rigoureux | Conscientieux | Avoir une bonne condition physique | Capacité de concentration

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

### Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat.

### Délais d'accès

En fonction de la date de signature du contrat.

### Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent handicap du centre).

## MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

### Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

### Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves CS Technicien en Soudage, diplôme délivré par le MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE. Les blocs de compétences ne sont pas sécables pour tous les référentiels de l'Éducation Nationale.

## POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

- ▶ BTS CRCI
- ▶ Exemples de métiers : Soudeur confirmé | Chef d'équipe | Chef d'atelier

### Insertion :

A l'issue de la formation :

- Poursuivent leurs études (supérieure, redoublants, changement de filière) : 5%
- Insertion dans la vie active : 95%
  - Dont : 70% sont en emploi salarié 6 mois après leur sortie de formation

*Plus d'information :* →

## RÉSULTATS AUX EXAMENS 2024

ISTRES | CFAI Provence : 100%

Inscriptions sur  
[www.formation-industries-sud.fr](http://www.formation-industries-sud.fr)

