

Certificat de spécialisation Technicien en soudage

Certificat de spécialisation (ex mentions complémentaires) MC soudage

RNCP 24919

LIEU DE FORMATION | DATE

ISTRES | CFAI Provence | Rentrée Septembre

Mise à jour avril 2024

MÉTIER

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Intervenir sur l'ensemble du processus de réalisation d'une construction soudée, en complète autonomie,
- Déterminer, à partir d'un cahier des charges, les descriptifs de modes opératoires de soudage et fournir les instructions nécessaires à la bonne exécution des travaux de soudage qu'ils soient manuels, automatisés (sur commande numérique) ou robotisés, dans le respect des impératifs de coût, de délai et de qualité,
- Participer à l'organisation des activités de soudage et être le garant de la conformité du produit réalisé,
- Occuper une fonction de veille technologique et de recherche - développement.

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.

DURÉE ET ORGANISATION

Formation en contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, période de professionnalisation

- **Durée : 1 an** | 400 heures de formation par an
- **Alternance** : 3 sem. en entreprise | 1 sem. en centre de formation | Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

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).

PRÉREQUIS D'ENTRÉE EN FORMATION Être titulaire un BAC PRO TCI (Technicien en Chaudronnerie Industrielle), d'un BP Métallier ou sous certaines conditions d'un BAC PRO : Technicien d'usinage, Technicien outilleur, Maintenance des équipements industriels, Construction des carrosseries, Aéronautique option structure. Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat.

Qualités requises : Être minutieux – Rigoureux – Consciencieux - Avoir une bonne condition physique – Concentration

CONTACT

Céline Longobardi

06 25 04 42 86

longobardi@cfaiprovence.com

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

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

Délais d'accès 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 (Etude de l'intégration avec le référent handicap du centre).

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

Formation générale

- Communication professionnelle
- Bureautique
- Anglais technique

Compétences et missions

- 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

COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise et rémunérée pour le candidat (spécificité fonction du type de contrat).

VALIDATION

MC SOUDAGE – Technicien en soudage

Réussite aux examens Juin 2022 Istres | 100%

CONTACT

Céline Longobardi

06 25 04 42 86

longobardi@cfaiprovence.com

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•es sont présentés•ées aux épreuves générales et techniques du **MC SOUDAGE Technicien en Soudage**, diplôme délivré par le Ministère de l'éducation nationale de la jeunesse et des sports.

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

- BTS CRCI
- Exemples de métiers : Soudeur confirmé, chef d'équipe, chef d'atelier…