CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION TS – Technicien en Soudage

RNCP : 38311

Date de dernière mise à jour le 7 octobre 2026

Métiers et débouchés

Le titulaire du certificat de spécialisation technicien en soudage réalise en en autonomie des soudures qui répondent aux conditions prescrites par le cahier de soudage, en respectant scrupuleusement les D.M.O.S ou D.M.O.S.R. (Descriptifs des Modes Opératoires de Soudage ou de Soudage de Réparation). Il intervient dans un atelier et/ ou sur chantier, en France et/ou à l'international.

Durée et organisation

Formation en contrat d'apprentissage

Durée : 1 an – 525 heures de formation

Alternance : Entre 1 à 2 semaines par mois

Lieu et Dates
EXINCOURT – Rentrée en septembre de chaque année

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 y compris en langue anglaise
- Souder en toute autonomie en atelier
- Souder en toute autonomie 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

Secteurs concernés

Le titulaire du certificat de spécialisation Technicien en Soudage peut exercer son métier dans des entreprises des secteurs de l'automobile, de l'aéronautique, de la chaudronnerie, de la construction métallique, du ferroviaire, de la métallerie, de la métallurgie, de l'agroalimentaire, des structures métalliques, de la tôlerie, de la tuyauterie.

Admission

Public

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus*
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour ou travail

**Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation*

Pré-requis

- Être titulaire d'un BAC PRO TCI, TRPM toutes options, MEI ou une Mention Complémentaire Soudage niveau V ou un Brevet Professionnel Métallier pour les plus de 29 ans

Pour tout autre profil, nous contacter.

Modalités et délais d'accès

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec le référent handicap du centre)

Tarif

Pour l'apprenti-e : Le tarif de la formation sera financé par l'OPCO de l'entreprise d'accueil avec qui le contrat sera signé.

Pour l'entreprise d'accueil : le tarif de la formation sera pris en charge par l'OPCO selon le référentiel France Compétences en vigueur, avec reste à charge.

Pour plus d'informations, voir rubrique « *Grille tarifaire des formations en alternance* » sur notre site internet.

Nous consulter pour un devis personnalisé.

Nous consulter pour un devis personnalisé.

Programme

Matières techniques

- Communication professionnelle
- Matériaux et produits d'apports
- Procédés de soudage et de fabrication
- Aspect thermique du soudage
- Qualité et contrôle
- Maintenance en soudage
- Santé
- Sécurité au travail
- Protection de l'environnement
- Anglais

Indicateurs de performance et/ou résultats



**Indicateur mis à jour le 7 octobre 2026 (Données promo 2026)*

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

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

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins en formation.

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.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidat-es sont présentés-ées aux épreuves générales et techniques de la **CERTIFICAT DE SPECIALISATION TS**, diplôme délivré par le ministère de l'Éducation Nationale.

Validation diplôme / blocs de compétences

CERTIFICAT DE SPECIALISATION TS –
Technicien en soudage
Le certificat est composé de plusieurs blocs de compétences. La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs.

Poursuites d'études

- **BTS CRCI** – Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

Contacts

Pôle Formation UIMM
Franche-Comté / Site d'Exincourt
5 rue du château – 25400
03 81 32 67 32
apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr