



INDUSTRIES



Contact : 05.55.12.31.31

Site(s) de formation

- Lycée Lavoisier

Brive la Gaillarde

Certicateur : MINISTRE DE L'EDUCATION
NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

code RNCP : n°38311

Date de publication : 23/11/2023

Certificat de Spécialisation Technicien(ne) en soudage

PRÉSENTATION MÉTIER

- Le/la titulaire du Certificat de spécialisation Technicien.ne en soudage intervient en fabrication à l'atelier et/ou sur chantier en France et/ou à l'international. En tant que Technicien.ne en soudage, ses compétences techniques, en cohérence avec les normes internationales et de communication, y compris en anglais, devront lui permettre de mener à bien ses activités professionnelles.
- Le rôle essentiel du/de la titulaire du Certificat de spécialisation est de réaliser 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) tout en étant en interaction avec d'autres fonctions.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, vous serez capable :

- D'analyser et exploiter des données préparatoires à une intervention.
- Réaliser en autonomie des opérations de soudage conformes aux cahiers de soudage et aux modes opératoires (DMOS / DMOSR) en atelier ou sur chantier, en France ou à l'international.
- Acquérir les compétences techniques, professionnelles et comportementales nécessaires pour intervenir dans divers secteurs métallurgiques (chaudronnerie, tuyauterie, construction métallique, etc...).

PUBLICS / PRE-REQUIS

- Salariés
- Contrat de professionnalisation dans le cadre du plan de développement des compétences (+ 18 ans).
- Avoir obtenu un Bac Professionnel : Ouvrages Métalliques, MSPC, TRPM, TCI, Construction des carrosseries, Aéronautique option structure...

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.





Durée

- 1 an avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat
- soit 13 semaines/an en centre de formation

Validation / Modalités d'évaluation

- Certification de Spécialisation
- Attestation de formation

Modalités de formation

- Alternance entre cours en centre de formation et formation en entreprise
- Formation proposée en mixité avec des apprentis

Modalités de financement

- Financement individuel
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Compte personnel de formation (CPF)
- OPCO / Entreprise
- Plan de développement des compétences
- Pro A

Tarif de référence*

- 11250 €

Gratuit pour l'alternant

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

Certificat de Spécialisation Technicien(ne) en soudage

CONTENU

Formation Générale :

- Communiquer à l'écrit et à l'oral.
- Maîtriser les procédés de soudure: Electrodes enrobées, TIG et MAG.
- Appréhender son environnement industriel.
- Entreprendre une démarche projet.
- Communiquer en anglais.

Formation Technique :

- Identifier les défauts visuels et métallurgie (DMOS/QMOS, soudabilité métallurgique des aciers, diagramme de Schaeffler, cahier de soudage,...).
- Maîtriser la lecture de plan (Interprétations des plans et des normes,...).
- Maîtriser la technologie de soudage (Les procédés de soudage, influences des réglages et des modes de transfert,...).
- Réaliser des soudures de qualité selon DMOS/QMOS, contrôle ressuage, macrographique,...).

DEBOUCHES PROFESSIONNELS / POURSUITE D'ÉTUDES

Poursuites d'étude : BTS et Licence CRCI - Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

Métiers accessibles : Soudeur confirmé, Chef d'équipe, Chef d'atelier...

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Intégration en formation dès la signature d'un contrat de professionnalisation
- Dossier de candidature
- Entretien