

SOUDER A PLAT DES OUVRAGES MÉTALLIQUES — CCP 1 TITRE PROFESSIONNEL SOUDEUR

Formation
éligible au
CPF



Industrie

Objectifs

Souder à plat des ouvrages métalliques avec les procédés : semi-automatique, en TIG, avec électrode enrobée.

Contenus

– Exploiter des documents techniques – Préparer les pièces à assembler – Équiper et mettre en service une installation de soudage semi-automatique, une installation de soudage TIG (Tungsten Inert gas), une installation de soudage avec électrodes enrobées – Souder en angle à plat en mono et multi passe des pièces en acier avec les trois procédés de soudage – Souder en bout à bout à plat en mono et multi passe des pièces en acier avec les trois procédés de soudage – Contrôler visuellement la qualité de la préparation et du joint soudé – Localiser un défaut de soudure sur une pièce – Détecter, pour les joints de soudure avec reprise envers, les défauts débouchant en surface par examen de ressuage – Éliminer un défaut de soudure – Reconstituer la soudure – Manutentionner des ouvrages métalliques – Prendre en compte les enjeux qualité, économiques, de sécurité et d'environnement

Pré-requis

Formation de niveau 4 ou 3 bis ou expérience professionnelle significative.

Modalités et délais d'accès à la formation

Admission après entretien et positionnement Délais d'accès à la formation : nous consulter

Public concerné

Tout public, Salariés, Contrat de professionnalisation, Demandeurs d'emploi

Accessible aux personnes handicapées

Durée

- Nombre d'heures en centre : Variable selon positionnement
- Nombre d'heures en entreprise : 70h
- Nombre d'heures au total : Variable selon positionnement

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'applications pratiques.

Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation
- Évaluation de la période en entreprise
- Examen final

Validation

CCP 1 du titre professionnel sous réserve de réussite à l'examen. À partir de l'obtention d'un CCP, possibilité de présenter les autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre

Modalité de financement

- Financement individuel
- CPF
- Contrat de professionnalisation
- Plan de développement des compétences
- Financement Région
- Financement France Travail

Tarif

Nous consulter
Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

Résultat(s)

Pas de taux récent disponible

Débouchés et poursuites d'études

Débouchés, secteurs d'activités concernés : fabrication de constructions métalliques ; fabrication de réservoirs et citernes métalliques ; fabrication de générateurs de vapeur ; chaudronnerie-tuyauterie ; fabrication de matériel de levage et de manutention ; construction de navires.

Les **types d'emplois accessibles** sont les suivants : soudeur ; soudeur industriel ; soudeur TIG ; soudeur semi-automatique ; soudeur à l'arc avec électrode enrobée.

Poursuite d'études : souder en toutes positions des ouvrages métalliques – CCP 2 Titre Professionnel Soudeur. La formation de niveau 3 (CAP/BEP) : Soudeur TIG électrode enrobée

Formation réalisée par
GRETA Auvergne

Site de formation
Lycée Roger Claustres
127 rue du Docteur de l'Hospital
63000 - Clermont-Ferrand

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
greta-auvergne@ac-clermont.fr


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

RÉSEAU
greta
AUVERGNE