



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE PROFESSIONNEL RÉGIONAL JEAN-MONNET
6 RUE MARCEL PAGNOL
47510 FOULAYRONNES

PUBLIC CONCERNÉ

Demandeur d'emploi « faiblement qualifié » Relevant du dispositif HSP / Habilitation de Service Public du conseil Régional de la Nouvelle Aquitaine.

PRÉ-REQUIS

- o Niveau 2 : Savoir lire, écrire, compter et résoudre les problèmes simples
- o Habileté gestuelle, goût pour le travail manuel
- o Bonne condition physique, bonne acuité visuelle
- o Expression courante du français
- o Maîtrise de l'écriture et du calcul
- o Mobilité géographique
- o Une première expérience dans un métier manuel est un plus
- o Validation du projet par un stage ou une première expérience professionnelle

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Du 13/01/2025 au 04/07/2025

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Habilitation Service Public HSP

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le (la) soudeur (euse) industriel (le) met en œuvre tout ou partie des procédés de soudage (TIG, MIG - MAG, électrode enrobée, oxyacétylénique, brassage...) sur différents métaux (acier, acier inoxydable, aluminium, cuivre, zirconium...) et type de pièces (formes, épaisseurs...). Le (la) soudeur (euse) industriel (le) intervient dans des entreprises de secteurs d'activités variés : charpentes métalliques, ensembles chaudronnés, tuyauteries industrielles dans les industries les plus diverses (chimie, agro-alimentaires, transports et stockage de tous les fluides et produits pulvérisant, énergies hydrauliques, thermiques, nucléaires, construction automobile, ferroviaire, navale, aéronautique, aérospatiale...).

Le métier de soudeur (euse) est un métier « en tension » (source BMO et enquête « Intentions d'embauche » de l'Observatoire de la Métallurgie 2019).

Activités visées :

- La préparation de l'environnement de travail ;
- L'analyse des documents liés au travail à exécuter ;
- Le réglage des équipements ;
- Le positionnement et le pointage des éléments à assembler ;
- L'exécution des soudures selon les consignes et les normes de soudage en vigueur ;
- Le contrôle des opérations de soudage ;
- La maintenance de 1er niveau sur un poste de soudage.£

Compétences attestées :

Vérifier l'approvisionnement des pièces à positionner et à assembler
Régler les paramètres de soudage

Tracer et réaliser le positionnement des éléments à assembler

Réaliser les soudures sur un ensemble préassemblé sur au moins un procédé de soudage

Contrôler la qualité des travaux de soudure

Rendre compte de son activité

Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail

CONTENU DE LA FORMATION

- Technologie du soudage et métallurgie, lecture de plans, calculs professionnels.
- Réalisation des soudures TIG, MIG, MAG, AEE, oxyacétylénique et contrôle qualité, consignes et instruction (DMOS).
- Prévention des risques industriels et connaissance de l'entreprise.
- Préparation aux épreuves de certification.

CONDITIONS DE FORMATION

- Apports théoriques, études de cas et mises en situation sur plateaux techniques.
- Formation avec périodes de stage en entreprise
- **Rythme** : alternance de pratique et de théorie selon un calendrier prévisionnel / En attente de planification

H en centre de formation /35 h hebdomadaire

H en entreprise - stage / 35h hebdomadaire

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

Christine NARDIN
Assistante commerciale
christine.nardin@greta-cfa-aquitaine.fr
05 53 76 02 54

Laurent POUPLY
Conseiller en Formation
Professionnelle
laurent.pouply@greta-cfa-aquitaine.fr
05 53 76 02 54
06 30 52 16 57

Aurélien CHASSAIGNE
Assistante Administrative
aurelie.chassaigne@greta-cfa-aquitaine.fr
05 53 76 02 54



CQP SOUDEUR INDUSTRIEL – NOUVELLE FORMATION



AGRICULTURE

BÂTIMENT
TRAVAUX PUBLICS,
PERFORMANCE
ÉNERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GÉNÉRALES, SOCLE
/ CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET
DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

PRÉVENTION /
SÉCURITÉ

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /
AUDIOVISUEL

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Formation qualifiante inscrite au [RNCP 34172](#)
Niveau de sortie : NIVEAU 3 : CAP / BEP

CONDITIONS D'ADMISSION

Demandeur d'emploi « faiblement qualifié » Relevant du dispositif [HSP](#)
Prendre contact avec votre conseiller.ère France Travail ou autres prescripteurs [mission locale – cap emploi...] **afin de se positionner sur cette formation**

N° de Session/Carif en attente de planification

Réunion d'information Collective : 6 rue Marcel PAGNOL 47510 FOULAYRONNES

PROFIL DES INTERVENANTS

Équipe pluridisciplinaire composée d'enseignants de l'Éducation Nationale, de formateurs et d'intervenants professionnels ayant une expérience significative du métier.

TARIF :

Formation prise en charge par le Conseil Régional Nouvelle Aquitaine pour les demandeurs d'emploi inscrits à Pôle Emploi



Union Européenne



Région
Nouvelle-
Aquitaine

La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre avenir

Secteurs d'activités et Types d'emplois accessibles :

Le soudeur (euse) industriel (le) intervient dans différents secteurs d'activités : secteur de l'industrie métallurgique, ferronnerie d'art, industrie alimentaire, pétrochimie. Le soudeur (euse) industriel (le) intervient principalement dans des PME-PMI.

Type d'emplois accessibles :

- Soudeur / Soudeuse en atelier - sur site industriel - plateforme
- Soudeur / Soudeuse à l'arc électrique
- Soudeur / Soudeuse à l'arc semi-automatique
- Soudeur / Soudeuse à l'électrode enrobée
- Soudeur / Soudeuse au chalumeau oxyacétylénique
- Soudeur / Soudeuse Métal Active Gas -MAG Soudeur
- Soudeuse Métal Inert Gas -MIG
- Soudeur / Soudeuse Tungsten Inert Gas -TIG
- Soudeur-braseur / Soudeuse-braseuse
- Soudobraseur / Soudobraseuse

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

Christine NARDIN
Assistante commerciale
christine.nardin@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 76 02 54

Laurent POUPLY
Conseiller en Formation
Professionnelle
laurent.pouply@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 76 02 54
06 30 52 16 57

Aurélien CHASSAIGNE
Assistante Administrative
aurelie.chassaigne@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 76 02 54