RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta CFA
LOIRE
RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Titre professionnel Soudeur assembleur industriel



Objectifs

Le soudeur intervient dans divers secteurs impliquant le travail des métaux. À partir de plans, de dossiers techniques ou de consignes verbales, il assemble et soude des pièces métalliques de petite à moyenne taille. Il met en œuvre les procédés de soudage, semi -automatique, TIG pour :

- Assembler et souder à plat des ouvrages métalliques avec les procédés de soudage semi-automatique et TIG
- Souder en toutes positions des ouvrages métalliques avec les procédés de soudage semi-automatique et TIG

Contenu de la formation

CCP1 - Assembler et souder à plat des ouvrages métalliques avec les procédés de soudage semi-automatique et TIG
Souder à plat avec le procédé de soudage semi-automatique
Souder à plat avec le procédé de soudage TIG
Monter des éléments métalliques par pointage
Redresser et anticiper des déformations sur des ensembles métalliques
Déterminer les variables d'une opération de soudage sur un ensemble métallique

CCP2 - Souder en toutes positions des ouvrages métalliques avec les procédés de soudage semi-automatique et TIG
Souder en toutes positions avec le procédé de soudage semi-automatique
Souder en toutes positions avec le procédé de soudage TIG

Contenus transverses, intégrés aux modules professionnels :
- La découverte du métier de soudeur et son environnement
- Une introduction à l'industrie 4.0
- La communication écrite et orale
- les mathématiques appliquées
- les bases informatiques et bureautiques
- lecture de plans

Ce programme sera complété par :
• Appui / soutien personnalisé
• Remise à niveau
• Préparation à l'après formation
• Intégration et bilans
• Période de stage en entreprise

Lien vers les Blocs de compétences (fiche RNCP)

Type d'action
Formation continue

Lieu de formation
Lycée professionnel Etienne Mimard
32 RUE ETIENNE MIMARD
42021
ST ETIENNE CEDEX 1

Date de session
Du 02/11/2026 au 13/07/2027

Chiffres clés 2025

90 %	100 %	100 %	100 %
de réussite	de présentation à l'examen	de satisfaction	de poursuite d'études

Cohorte non significative, taux du GRETA CFA (filière professionnelle ou famille de produits)

Les points forts de la formation

Formez-vous à demain aux métiers du soudage sur notre centre de formation en entrée/sortie permanente
Découvrez notre centre soudure au Lycée Etienne Mimard de Saint-Étienne:

Organisation

Rythme de la formation : journée , semaine

Durée indicative : 9 mois

Durée totale en heures : 1302 heures

Nombre d'heures en centre : 1092 heures

Nombre d'heures en entreprise : 210 heures

Effectif mini/maxi : 6 - 12

Modalités d'enseignement : formation entièrement présentielle

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes

Modalités pédagogiques

Équivalence et passerelles: Une passerelle permet d'accéder à une autre certification ou formation en valorisant les compétences déjà acquises. Elle peut dispenser d'une partie de la formation.
L'équivalence reconnaît que deux certifications ou blocs de compétences couvrent les mêmes compétences et ont la même valeur. Elle peut entraîner une dispense d'épreuves.
A étudier au cas par cas en fonction du parcours du candidat.

Méthodes pédagogiques : Formation alternant les apports théoriques et pratique professionnelles - Suivi et accompagnement individuel

Matériel et moyens utilisés : Matériel visé par la formation ,Support pédagogique remis au participant

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Évaluation en Cours de Formation , entretien avec un jury, dossier professionnel, épreuves avec mise en situation professionnelle . Ces évaluations permettent la validation du titre complet ou d'un ou plusieurs blocs de compétences ou CCP.

Possibilité de valider des blocs de compétences : oui

Métiers visés

h2913 : soudage manuel
h2914 : réalisation et montage en tuyauterie

Accès

Publics visés : demandeur d'emploi

Niveau d'entrée : niveau 1 (savoirs de base)

Prérequis : Être inscrit en tant que demandeur d'emploi. Avoir validé un projet professionnel lié au métier. Niveau de français et mathématiques de classe de 3ème : savoir lire, écrire, compter. Une maîtrise suffisante de la communication écrite et oral. Intérêt et aptitudes pour les tâches manuelles demandant précision et méticulosité. Bonne acuité visuelle. Calcul, géométrie et représentations graphiques simple. Les stagiaires retenus(es) ne devront pas avoir de contre-indication médicale, pour l'exercice du métier.

Modalités d'accès : admission après entretien , admission après test , admission sur dossier

Accès sur prescription pour les demandeurs d'emploi (France Travail, Mission Locale, Cap emploi...), avec participation obligatoire à une information collective - Entretien et test de positionnement

Délais d'accès : La formation est accessible dans un délai compris en 15 et 45 jours avant le démarrage de la formation selon les financeurs et les places disponibles.

Eligible au CPF : Non

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+: les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+

Financement

Tarif global indicatif : 29.23 € TTC
Modalités de financement : formation financée par France Travail sous réserve d'éligibilité

Cette formation est financée par France Travail dans le cadre du marché achats de formations collectives (AFC/ARA). Elle est proposée aux demandeurs d'emploi sur prescription de leur conseiller France Travail, sans reste à charge pour le stagiaire.

Nos Conditions Générales de Vente

Nos Labels et Partenaires

Poursuite de parcours

Certification (CQP, Titre pro) en Chaudronnerie, Tuyauterie ou programmeur de cellules robotisées

Niveau de sortie	Code RNCP/RS	Nom du certificateur	Date certification	Accessible par la VAE	Mise à jour
niveau 3 (CAP,BEP,CFPA du 1er degré)	RNCP40037	Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion	20/12/2024	Oui	10/10/2026
				Formation certifiante : Oui	

Contact Formation

GRETA CFA Loire
41 bis rue de la Jomayère - CS 70010
42009 SAINT-ETIENNE Cedex 2
04 77 32 48 02
greta-cfa.loire@ac-lyon.fr

https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-loire