

CS - Technicien en soudage

GRETA Midi-Pyrénées nord

Certifiante

Formation en apprentissage formation entièrement présentielle RNCP38311 FORMET0002CFA

Ville	Decazeville
Lieu de formation	Lycée Polyvalent la Découverte
Niveau d'entrée	N4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
Niveau de sortie	N4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
Durée et rythme	1607h - 35h/semaine
Public visé	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale
Financement	OPCO

Formation professionnalisante très recherchée par l'industrie, permettant de maîtriser les procédés de soudage, les contrôles qualité et les exigences de sécurité pour accéder rapidement à l'emploi qualifié.

Objectifs

Décoder et interpréter les documents techniques de soudage.

Analyser les paramètres opératoires d'une opération de soudage.

Préparer les pièces et les équipements nécessaires à l'intervention.

Régler les paramètres de soudage conformément aux DMOS.

Réaliser des soudures sur différents matériaux et procédés.

Contrôler la qualité et la conformité des assemblages soudés.

Assurer la maintenance de premier niveau des équipements.

Appliquer les règles de sécurité, de qualité et de protection de l'environnement.

Communiquer efficacement à l'écrit et à l'oral dans un contexte professionnel.

Assurer la traçabilité des opérations réalisées.

Contenu

Certification préparée

Technicien en soudage – RNCP38311

Résultats attendus complémentaires

Obtenir le Certificat de Spécialisation Technicien en soudage et exercer en autonomie.

Attestation de compétences (Voir type de validation), Obtention du certificat, Passage et obtention de la certification, Obtentions des habilitations, Obtention totale ou partielle de la certification, Passage devant un jury de la certification, Attestation des acquis (Voir type de validation), Obtention totale du bloc de compétences

Pré-requis

Être titulaire d'un Bac – Bac Pro ou d'un diplôme de niveau supérieur

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Analyse et exploitation des données préparatoires à une intervention		RNCP38311BC01
Préfabrication et contrôle de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie		RNCP38311BC02
Réalisation, montage et gestion du chantier effectués en milieu professionnel		RNCP38311BC03

Contenu de la formation

Description

Cette formation prépare au métier de technicien en soudage en développant les compétences techniques, méthodologiques et réglementaires nécessaires à l'exercice du métier dans les secteurs industriels.

Enseignements généraux
Communication professionnelle

Anglais technique

Bureautique appliquée

Enseignements techniques
Technologie des matériaux
Métallurgie appliquée au soudage
Produits d'apport
Procédés TIG
Procédés MIG/MAG
Soudage à l'électrode enrobée
Lecture de plans et documents techniques
Préparation des assemblages
Paramétrage des opérations de soudage
Contrôle qualité des soudures
Contrôles visuels et dimensionnels
Maintenance des équipements de soudage
Traçabilité documentaire
Santé et sécurité au travail
Prévention des risques professionnels
Protection de l'environnement industriel

Mise en situation professionnelle
Réalisation d'ouvrages soudés
Travaux pratiques sur plateaux techniques
Applications industrielles en entreprise

Période de stage en entreprise

Durée du stage en semaines : environ 36 semaines

Planification des périodes : Discontinue (alternance)

Modalité d'évaluation du stage en entreprise :

Rapport de stage

Présentation orale et soutenance devant jury

Évaluation des compétences en situation professionnelle

Stage en milieu professionnel

Oui

Compétences visées

RNCP38311BC01 - Analyse et exploitation des données préparatoires à une intervention

- Décoder et interpréter les documents
- Analyser et déterminer les données opératoires

RNCP38311BC02 - Préfabrication et contrôle de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie

- Réaliser tout ou partie d'une ligne de tuyauterie en préfabrication
- Contrôler la qualité et la conformité de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie

RNCP38311BC03 - Réalisation, montage et gestion du chantier effectués en milieu professionnel

- Communiquer par écrit et oralement y compris en langue anglaise
- Effectuer le montage et/ou le démontage de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie
- Réaliser tout ou partie d'une ligne de tuyauterie sur site
- Respecter les procédures liées à la sécurité et au respect de l'environnement

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 400 heures
- Total enseignement: 400 heures
- En entreprise: 1207 heures
- Total: 1607 heures

Rythme

- En semaine
- En continu

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Apports théoriques structurés et progressifs
- Mises en situation professionnelles encadrées
- Évaluation continue des acquis en formation

Moyens pédagogiques

- Étude de cas
- Ressources numériques
- Travaux pratiques
- Document pédagogique

Accessibilité pédagogique aux personnes en situation de handicap

Bâtiment conforme à la réglementation

Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, enseignant de spécialité, bénéficiant d'un plan de développement de compétences

Modalité d'évaluation

- Examen final - Epreuve ponctuelle
- En cours de formation - CCF

Type de validation des blocs de compétences

Totale : tous les blocs

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 12272 €

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage - Financement pris en charge par L'OPCO
(Prix affiché à l'année) sans reste à charge pour l'apprenti

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
OPCO	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale	12

Frais à la charge de l'apprenant

Frais d'équipement

Aucun

Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification sont inclus dans le prix de vente.

Frais à la charge de l'entreprise

Consommable : Aucun

Prix : 0 €

Modalités d'inscription et d'admission

Effectif min / max : 4 / 12

Modalités d'admission

Admission sur dossier, Admission après entretien

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Soudeur / Soudeuse	H2913

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Lycée Polyvalent la Découverte – Decazeville

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Bâtiment conforme à la réglementation

Transport et accès au site : Ligne de bus : Ligne Cransac – Rodez et Decazeville – Villefranche
Transport Urbain du Bassin (TUB) : Service de transport en commun (Decazeville, Viviez, Aubin, Cransac, Firmi) Gare : SNCF Viviez/Decazeville

Restauration et espace repas : Pas de possibilité

Possibilité d'hébergement : Pas de possibilité

Contact

Davy Lagrange
Directeur(trice) opérationnel(le)
0666374638
davy.lagrange@mongreta.fr

Référent handicap

Virginie Seghetto
0757000910
virginie.seghetto@mongreta.fr

Informations légales

Rncp : RNCP38311

Date de publication : 23-11-2023 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-08-2028 00:00

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38311>

Formacode : 23026

Certifinfo : 115805

Rome : H2913

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 1 septembre 2026 au 30 juin 2027		Inscription ouverte
Session du 1 septembre 2027 au 30 juin 2028		Inscription à venir

Tout savoir sur GRETA Midi-Pyrénées nord

Premier organisme de formation spécialisé dans la formation professionnelle et continue. Organisme certifié qualité EDUFORM – QUALIOPI au titre de la catégorie d'action : Formation Continue.