

MENTION COMPLÉMENTAIRE

SOUDURE DE NIVEAU 4

Version du 30/04/2021

LE MÉTIER

Le ou la titulaire de la Mention Complémentaire « Technicien(ne) en Soudage » réalise 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).

Son intervention a lieu dans un atelier et/ou un chantier, en France et/ou à l'international. Elle est manuelle ou avec l'utilisation des machines à commande numérique, voire des robots.

LES ACTIVITÉS

Le ou la titulaire de la Mention Complémentaire « Technicien(ne) en Soudage » niveau 4 sera en capacité de :

- Préparer une intervention de soudage en respectant les règles de prévention liées aux risques professionnels et environnementaux,
- Mettre en œuvre des procédés de soudage et des éléments connexes,
- Réaliser la maintenance des équipements liés à l'opération de soudage.

Sa culture technique et ses connaissances technologiques lui permettront :

- D'accéder à la compréhension globale des processus de fabrication, de mettre en œuvre les procédés de soudage, de comprendre les contraintes économiques ainsi que les contraintes de qualité et de productivité de l'entreprise,
- D'appliquer les règles de prévention des risques professionnels et de mettre en œuvre les équipements de protection collective et/ou individuelle appropriés à son activité,
- D'analyser une situation, de poser un problème lié à son périmètre opérationnel,
- De rendre compte à sa hiérarchie et de s'intégrer dans une équipe.

LES DÉBOUCHÉS

Le ou la titulaire de la MC « Technicien(ne) en Soudage » pourra poursuivre vers un BTS en chaudronnerie, sous certaines conditions, ou entrer directement dans la vie active.

LES PERSPECTIVES

Avec de l'expérience, il ou elle peut évoluer vers des fonctions de chef(fe) d'équipe, chef(fe) d'atelier, chef(fe) de chantier. Il ou elle travaille dans tous types d'entreprises artisanales, industrielles (PME, grandes entreprises).

Les débouchés se trouvent dans les secteurs du bâtiment et des travaux publics, de la construction aéronautique et spatiale, ferroviaire, navale et maritime, de l'industrie sidérurgique, nucléaire et énergétique, pétrolière...



Inscription sur : www.pole-formation-auvergne.com



Pour + de détails sur la formation, rendez-vous sur notre site internet.

MENTION COMPLÉMENTAIRE SOUDURE DE NIVEAU 4

Version du 30/04/2021

LE PUBLIC CONCERNÉ

Après un Bac Pro TCI, TRPM (anciennement TO et TU), MSPC (anciennement MEI),... D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés. La pré-inscription doit s'effectuer **le plus rapidement possible** même sans entreprise d'accueil via notre site internet.

LA FORMATION PAR APPRENTISSAGE

Le contrat d'apprentissage Se former par l'apprentissage c'est choisir **1 métier, 1 diplôme, 1 salaire.**

L'enseignement : Communication professionnelle, Qualifications et codifications en soudage, Matériaux et produits d'apport, Comportement des matériaux de base, Soudabilité des matériaux, Procédés de soudage, Procédés de fabrication et de manutention, Aspect thermique du soudage, Qualité et contrôle, Maintenance en soudage, Anglais

La durée de la formation 1 an (dont 500h en centre)

Le lieu de la formation Centre de Clermont

NOS ATOUTS

- + Un Conseiller Alternance à votre disposition, dès lors que vous êtes admissible, pour vous accompagner dans votre recherche d'entreprise et vous aider dans la préparation des entretiens d'embauche.
- + Un rythme d'alternance idéal pour devenir un(e) excellent(e) professionnel(le) : de 1 à 2 semaines de formation en entreprise par mois.
- + Un accompagnement individuel tout au long de la formation.
- + Passage de(s) qualification(s) de Soudeur validé par un Bureau de Contrôle agréé.



LE RECRUTEMENT

Tests et entretien de motivation > décision d'admissibilité > recherche d'une entreprise > signature du contrat ou de la convention de formation.

INFOS & CONTACT

Centre de Clermont :

7 rue du Bois Joli 63800 Cournon-d'Auvergne

04 73 69 41 11

cournon@formation-industries-auvergne.fr

Centre de Montluçon :

62 rue Henri Barbusse 03630 Désertines

04 70 28 23 12

montlucon@formation-industries-auvergne.fr

Nous vous accueillons sans rendez-vous tous les mercredis après-midi de 14h à 17h !

Inscription sur : www.pole-formation-auvergne.com



Pour + de détails sur la formation, rendez-vous sur notre site internet.