

Soudeur industriel

Formation accessible [pour connaître les prochaines dates de formation cliquez ICI](#)



Métiers et emplois visés :

Le soudeur industriel intervient au sein d'un atelier de fabrication dans des entreprises de secteurs d'activités variés : charpentes métalliques, ensembles chaudronnés, tuyauteries industrielles dans les industries les plus diverses (nucléaires, construction automobile, ferroviaire, navale, aéronautique, aérospatiale, chimie, agro-alimentaires, transports et stockage de tous les fluides et produits pulvérisant, énergies hydrauliques, thermiques...).

Le soudeur industriel travaille généralement dans une cabine de soudage, fermée, équipé de son poste à souder et d'un étau pour poser les éléments à assembler. Il peut être amené à travailler en chantier, en conformité avec les règles de sécurité spécifiques (permis feu...).

Il exerce son activité dans le respect des normes et des règles d'hygiène, d'environnement et de sécurité. Le port des équipements de protection individuelle (EPI) est indispensable (lunettes, bouchons, cagoule de soudage, masque aspirant, gants...). Des équipements de protection collective permettent de travailler dans des conditions de sécurité et d'hygiène (système d'aspiration, rideaux de protection...).

Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi

Objectifs de la formation :

- BC01 : Préparer des pièces et des activités de soudage
- BC02 - Exécution des opérations de positionnement, de pointage et de soudage

Contenu de la formation :

Étape 1 : Initiation en soudage

Module des savoirs transversaux : Modules savoirs transversaux

- Acquisition des compétences numériques
- Environnement et Sécurité au travail
- Communication professionnelle – écrits
- Mathématiques appliquées et lecture de plans
- Cohésion d'équipe – communication orale
- Prévention des risques - Gestion du stress

Module des gestes professionnels : Modules gestes professionnels aux procédés MIG/MAG/TIG/EE

- Identification du parc machine : découverte de l'atelier, des outils
- Découverte des trois procédés de soudage et réalisation de soudures sur des ensembles simples

Module de prise en compte des réalités : Module de prise en compte des réalités que les stagiaires vont exercer ; à savoir : le Naval, le nucléaire avec le travail en zone. Le but est l'acculturation à ces environnements notamment la prise en compte des contraintes matérielles, physiques, environnementales et administratives. Pour cela, les stagiaires iront sur différents sites, se prépareront en amont et bénéficieront d'interventions de professionnels.

Étape 2 : Métiers du soudage

Module des savoirs transversaux : Modules savoirs transversaux :

- Numérique avec approfondissement
- SST

Module des gestes professionnels : Modules gestes professionnels :

- Préparation des activités de soudage
- Maintien du poste de travail
- Réalisation d'opérations de positionnement, de pointage et de soudage

Module passage de la certification

GRETA COTES NORMANDES

Siège social : lycée Curie/Corot - 377 rue de l'Exode - BP 40245 - 50000 Saint-Lô

N° SIRET : 19501219000029 - N° de déclaration d'activité : 2550P200050

Document non contractuel, peut-être soumis à modification

Méthodes et outils pédagogiques :

- Formation en présentiel
- Formation en distanciel (8%)
- Stages en entreprise

Modalités d'enseignement :

Formation partiellement à distance

Durée indicative en centre de formation :

784 heures

Durée indicative en entreprise :

245 heures

Pré-requis :

- Maîtrise du socle de compétences : compétences de base en lecture, écriture et mathématiques
- Capacité à réaliser le geste professionnel
- Capacité à intégrer un groupe et suivre un parcours de formation dans sa globalité

Modalités d'admission :

- CV
- Sur dossier
- Sur test
- Validation du projet par France Travail
- Lettre de motivation
- Sur entretien
- Stage d'immersion en entreprise

Niveau d'entrée :

Obligatoire : niveau 1 (savoir de base)

Niveau de sortie :

niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

Validations :

Titre à finalité Professionnelle Soudeur industriel

- RNCP39243BC01 - Préparation des pièces et des activités de soudage
- RNCP39243BC02 - Exécution des opérations de positionnement, de pointage et de soudage

Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP39243 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39243/>.

Financement :

Financement Région Normandie

Tarif de référence :

FINANCEMENT REGION

Lieu(x) de formation :

CHERBOURG EN COTENTIN

GRETA COTES NORMANDES

Siège social : lycée Curie/Corot - 377 rue de l'Exode - BP 40245 - 50000 Saint-Lô

N° SIRET : 19501219000029 - N° de déclaration d'activité : 2550P200050

Document non contractuel, peut-être soumis à modification

Accès aux personnes en situation de handicap (ou PMR) :

Accès PMR conforme à la réglementation sur l'accessibilité des ERP

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Antenne de Cherbourg

Téléphone : 02 33 88 60 40

Courriel : greta-cherbourg@ac-normandie.fr