

Mention complémentaire Technicien en soudage



Métiers et emplois visés :

- Soudeur
- Technicien soudeur

Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi
Jeune 16-29 ans
Salarié.e
Individuel.le autre

Objectifs de la formation :

- Décoder les dessins et les schémas
- Établir une gamme de fabrication, montage, soudage d'éléments simples
- Réaliser en atelier ou sur un chantier le montage et l'assemblage par soudage d'un ouvrage
- Assurer la maintenance des matériels de soudage

Contenu de la formation :

- Processus de fabrication : plans, gammes de soudage et montage
- Système et technique de fabrication : meulage
- Procédés de soudage : arc électrique avec électrodes enrobées (111), MAG (135 et 136), TIG (141)
- Procédés de découpages thermiques : plasma manuel et oxycoupage manuel
- Matériaux et produits : caractéristiques physiques, soudabilité, matériaux d'apports
- Métallurgie du soudage : effets thermiques, joint soudé
- Électricité : arc électrique, étude des appareils
- Contrôle qualité : mesurage, contrôle, évaluation des résultats
- Maintenance des appareils : méthodes
- Principaux risques professionnels

Méthodes et outils pédagogiques :

formation en présentiel

Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

Durée indicative en centre de formation :

400 heures

Durée indicative en entreprise :

525 heures

Pré-requis :

- Aptitudes physiques compatibles avec les exigences de ce métier
- Être titulaire d'un Bac pro TCI (Technicien en Chaudronnerie Industrielle), Bac pro TU (Technicien en usinage), Bac pro TO (Technicien Outilleur), Bac pro MEI (Maintenance des Équipements Industriels), Bac pro CC (construction des carrosseries), Bac pro OBM (ouvrage des Bâtiments métalliques), Bac pro EN (électronique et numérique), [Bac pro TIIN \(Techniques d'interventions sur installations nucléaires\)](#), [Bac pro A Option S \(Aéronautique option structure\)](#), BP Métallier ou tout autre diplôme ou certification équivalents de niveau IV et des champs professionnels ci-dessus.

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

Modalités d'admission :

SUR ENTRETIEN ET POSITIONNEMENT Sur présentation du diplôme

Niveau d'entrée :

Obligatoire : information non communiquée

Niveau de sortie :

niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

Validations :

- Diplôme du Ministère de l'Éducation Nationale Niveau 4 (Bac)
- **Blocs de compétences**
- Analyse et exploitation des données préparatoires à une intervention
- Préfabrication et contrôle de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie
- Réalisation, montage et gestion du chantier effectués en milieu professionnel

Financement :

Apprentissage
Contrat de professionnalisation
CPF
CPF transition
CSP
Financement individuel
Financement sur fonds publics
Plan de développement des compétences
ProA

Éligible au CPF

Code CPF : 245795

Tarif de référence :

19

Lieu(x) de formation :

DIVES SUR MER

Prochaines dates :

Formation du 11/09/2023 au 28/06/2024

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Mme Élodie LELOUP
Téléphone : 02 31 91 58 48
Courriel : greta-dives-honfleur@ac-normandie.fr