

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

CAP RÉALISATIONS INDUSTRIELLES EN CHAUDRONNERIE OU SOUDAGE (RICS) - OPTION B SOUDAGE

GRETA des Yvelines (78)
Lycée Jean Rostand, Mantes la Jolie

OBJECTIFS

Un/e soudeur/se maîtrise les 3 principaux procédés de soudage : le semi-automatique, le TIG et l'électrode enrobée.

À partir de consignes orales ou écrites qui lui sont fournies (notamment de fiches d'instructions ou de plans), le/la soudeur/se procède à l'assemblage de tôles, de tubes et d'accessoires par soudage sur différents groupes de métaux (acier, inox, aluminium).

Ce métier est présent dans des secteurs très variés, de la mécano-soudure jusqu'au nucléaire. Certains de ces secteurs sont soumis au respect rigoureux de textes réglementaires, de procédures de travail et de normes de qualité. En effet, les conséquences négatives de soudures défectueuses peuvent être importantes. Il/elle contrôle scrupuleusement et corrige au besoin la qualité de ses soudures dont il est le garant.

L'emploi s'exerce aussi bien en atelier que sur chantier, impliquant des déplacements pour les travaux de montage sur site.

CONTENU

Matières professionnelles : matériaux et systèmes ; fabrication (décodage, organisation, sécurité, organisation du poste, coût, gestion) ; traçage décodage, épure, intersection) ; techniques d'assemblage des pièces ; techniques et outils d'usinage ; mesures, réglages, contrôles, qualité ; informatique industrielle ; manutention (moyens et règles) ; montage sur chantier. Différents types de soudage (ARC,TIG,MIG.....).

Matières générales : français, histoire / géographie, mathématiques et sciences physique

La formation SST et le PIX

POURSUITE D'ACTIVITÉS

possibilité de continuer sur un BAC Pro , un Titre Professionnel voir une Mention Complémentaire.

TAUX DE RÉUSSITE

Nouvelle formation / option B : SOUDAGE

PUBLICS

Demandeur d'emploi
Jeune adulte en insertion
Autre

DURÉE

De 880 h, dont 280 h en entreprise

DATES

Date de début : 20 novembre 2023
Date de fin : 12 juin 2024

PRÉ-REQUIS

Sur positionnement
Sans diplôme
Bonne condition physique (bonnes dextérité et précision manuelle, bonne vision, aptitude à la concentration, capacité à respecter des instructions de fabrication et de sécurité).

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 3 (ex V)

VALIDATION

Attestation de fin de formation
Attestation de compétences
Diplôme / unité de diplôme
CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie option Soudure (RICS)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours du jour
Face à face
Formation de groupe

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

NOUVELLE formation

Vous avez plus de 18 ans et êtes demandeur d'emploi, salarié ?

***** VENEZ VOUS FORMER AU GRETA DES YVELINES *****

Merci de joindre un CV et une lettre de motivation à nous faire parvenir via l'adresse suivante : chrystelle.lemoal@ac-versailles.fr

Recrutement : dossier, tests et entretien individuel

COÛT

Tarif tout public pour un parcours type (selon positionnement): 8910 € Tarif en vigueur au 31/12/2021. Demandeurs d'emploi et individuels: nous consulter.

Financement de la région Ile de France

FINANCEMENT

Région Ile-de-France

DOMAINES PROFESSIONNELS

Production industrielle

CONTACT

Coordinatrice : Chrystelle Le Moal

06.30.17.28.42

chrystelle.lemoal@ac-versailles.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Agnès BIKORO

contact@greta-yvelines.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Les établissements de réalisation des actions de formation du Greta étant majoritairement des ERP (établissement recevant du public), les règles d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap sont appliquées. Le Greta des Yvelines reste disponible pour tout renseignement à ce propos.