

BAC PRO Technicien(ne) en chaudronnerie industrielle (TCI) (H/F)

Code RNCP : 7140

OBJECTIFS

Obtenir BAC PRO Technicien(ne) en Chaudronnerie Industrielle (TCI).

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- participer à la mise en œuvre de produits différents, tant par leurs formes (produits plats, profilés, tubes...), que par leurs dimensions, leurs modes d'assemblages, la nature des matériaux (métaux et alliages ferreux et non ferreux, éventuellement matières plastiques et matériaux composites).
- travailler aussi bien sur des machines traditionnelles à commande manuelle que sur des machines à commande numérique et sur des robots.
- maîtriser les différentes techniques d'assemblage propres aux matériaux travaillés (soudage, rivetage, boulonnage, collage...)
- utiliser les machines caractéristiques du métier et, notamment, des machines de découpe au laser, de découpe au plasma, des robots de soudage
- maîtriser l'utilisation de l'informatique à des fins d'exploitation de la définition numérique des ouvrages (logiciels de DAO, de FAO, d'assistance à la détermination des développements et des débits d'éléments, bases de données métier...).

Le/la titulaire du baccalauréat professionnel technicien(ne) des ouvrages chaudronnés industriels est un/une spécialiste de la fabrication des ensembles chaudronnés, ensembles de tôlerie, tuyauteries industrielles et ossatures en structures métalliques.

Débouchés : soudeur, technicien en chaudronnerie, chaudronnier, chaudronnier de maintenance, harpentier métallique, ...

MODALITÉS

PUBLIC VISÉ

- Demandeur d'emploi inscrit à Pôle Emploi, adulte bénéficiaire du RSA ou jeune en Mission Locale ayant validé son projet professionnel.
- Effectif : 12
- **HANDICAP** Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Néanmoins, veuillez nous contacter pour une étude personnalisée et définir un projet adapté à vos besoins.

PRÉREQUIS

CAP/BEP ou deux années d'expérience.

MODALITÉS & DÉLAI(S) D'ACCÈS

Des réunions d'information collective, suivies de phases de tests de sélection. A l'issue des tests, les candidats sont reçus individuellement pour commenter les réponses fournies, apporter des arguments. Ils présentent également leur projet professionnel. Ils sont informés sur la suite donnée à l'issue de l'entretien ou dans la semaine qui suit.

DATES & DURÉE DE LA FORMATION

- Du 12 septembre 2022 au 13 juillet 2023
- Nombres d'heures : 896 h en centre et 420 h de stage en milieu professionnel.
- Rythme de formation : 35 heures hebdomadaires.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES (méthodes, moyens)

Face à face pédagogique en salle de cours, travaux pratiques en atelier, mise en situation professionnelle en entreprise.

INTERVENANT(E)S

Professeurs de l'Education Nationale expérimentés dans la formation pour adulte.



GRETA SUD ALSACE (siège)

6 rue Fredo KRUMNOW
68200 MULHOUSE
Tél. 03 89 43 16 17
ce.681771f@ac-strasbourg.fr

Responsable de l'action au GRETA SUD ALSACE : Myriam DWOJAKOWSKI

Conseillère en formation continue
Tél. 03 89 43 99 92
myriam.dwojakowski@ac-strasbourg.fr

Assistante administrative : Natacha BILLER

Tél. 03 89 50 14 25
natacha.biller@greta-sud-alsace.com

Taux de satisfaction

(Taux de retour : %)

90 %

Taux de réussite

Juin 2021

83 %

Taux d'insertion

À 3 mois

80 %

MODALITÉS DE FINANCEMENT ET DE PRISE EN CHARGE

- **Financement** : Région Grand Est avec le concours du Fonds Social Européen.
- **Tarif horaire** : 13€/heure.
- **Autres financements possibles** : Texte

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Tout au long de la formation via des Travaux Pratiques + évaluations in situ (visites de stage) + analyses de pratiques commentées en commun.

VALIDATION & MODALITÉS DE VALIDATION

Baccalauréat professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle, Diplôme d'Etat.

Poursuite d'études possible :

- MC Tuyauterie (au lycée Charles de Gaulle de Pulversheim)
- MC Soudage.
- BP Menuisier aluminium-verre.
- MC Technicien(ne) en soudage.
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle.
- BTS Construction navale.
- BTS Constructions métalliques.

LIEU DE FORMATION

Lycée Charles de Gaulle 14 Rue de Ruelisheim, 68840 Pulversheim.



Site accessible aux personnes à mobilité réduite, nous consulter pour définir les modalités d'accueil.

CONTENUS

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS : 989H

- Technologie
- Traçage
- Dessin technique
- Réhabilitation
- Travail en atelier
- Vie sociale et professionnelle

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX : 360H

Allègement possible pour les personnes déjà titulaires d'un diplôme.

- Expression française
- Anglais
- Maths / Sciences
- Histoire / Géographie
- Arts plastiques

STAGE PRATIQUE

420 heures d'immersion en milieu professionnel scindées en deux périodes distinctes avec deux visites du formateur référent. Prise en charge en entreprise par un tuteur qui est en relation avec le formateur référent. Celui-ci l'informe de la finalité du stage en amont de l'immersion et lui transmet le référentiel de formation et de certification.