BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI) – F/H

Mis à jour le 2 juillet 2024

Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire d'un diplôme, titre ou certification de niveau 3

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Demandeurs d'emploi, salariés, entreprises

Rythme

Temps plein

Durée en centre

24 mois

Validation

- BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle Diplôme Education Nationale de niveau 4

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Contrôles en Cours de Formation (CCF)

Modalités de suivi

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Entrée-sortie permanente

Oui

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI)** est un spécialiste de la fabrication des ensembles chaudronnés, ensembles de tôlerie, tuyauteries industrielles et ossatures en structures métalliques.

Ses **principales missions** sont :

- Conceptualisation de la pièce à fabriquer
- Compléter un dossier technique, réaliser des plans, établir un devis prévisionnel d
- Traçage des différentes pièces
- Débitage, mise en forme par pliage, cintrage, roulage (produits plats, profilés, tubes…)
- Assemblage propres aux matériaux travaillés (soudage, rivetage, boulonnage, collage…)
- Contrôle des pièces, réalisation des finitions

Le titulaire du BAC PRO TCI **intervient essentiellement en entreprise.** Il peut également travailler sur chantier pour des interventions de montage ou de maintenance. Il utilise aussi bien sur des machines traditionnelles à commande manuelle que des machines à commande numérique ou des robots.

Contenu

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

- **Enseignement général**
  Allègement possible pour les personnes déjà titulaires d'un diplôme
  Expression française
  Anglais
  Maths / Sciences
  Histoire / Géographie
  Arts plastiques

Modalités pédagogiques

- Formation en groupe
- Enseignement technologique, pratique en atelier
- Mise en situation sur plateaux techniques professionnels
- Enseignement général en salle

BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI) – F/H

Codes réglementaires

- Code RNCP : 38337
- Formacode : 23083
- Code NSF : 254
- Code ROME : H2902

Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés

Les plus

Taux de satisfaction : 75%

Taux de réussite 2022 : 100%

Taux d'insertion : 100%

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Réunion d'informations collectives, entretien téléphonique et individuel.

Financements possibles

CPF, plan de développement des compétences, auto-financement…

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Chaudronnier
- Chaudronnier soudeur
- Chaudronnier-tuyauteur

Poursuite d'études :

- Possibilités de préparer un BTS ou autres titres et certifications de niveau 5

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach
  68000 COLMAR
- contact@greta-alsace-sud.com
- 03 89 22 92 22
- www.greta-alsace-sud.fr/