

# BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI)

Mis à jour le 29 juin 2023

## 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)

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

## Entrée et 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
- 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)

## Codes réglementaires

- 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](mailto:contact@greta-alsace-sud.com)
- 03 89 22 92 22
- [www.greta-alsace-sud.com](http://www.greta-alsace-sud.com)