



# BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle

## Greta Sud Alsace

GRETA SUD ALSACE (GSA)  
6 rue Fredo Krumnow  
68200 MULHOUSE  
Téléphone: 03 89 43 16 17  
Fax: 03 89 33 15 30  
[contactgsa@ac-strasbourg.fr](mailto:contactgsa@ac-strasbourg.fr)



Retrouvez nous  
également sur :



## Responsable(s) de l'action

Myriam DWOJAKOWSKI  
Conseiller(e) en Formation  
Continue  
03 89 43 99 92  
Selda DEMIRCAN  
Assistant(e)



## OBJECTIFS

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

Le titulaire du baccalauréat professionnel technicien des ouvrages chaudronnés industriels participe 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).

Il travaille aussi bien sur des machines traditionnelles à commande manuelle que sur des machines à commande numérique et sur des robots. Il connaît les différentes techniques d'assemblage propres aux matériaux travaillés (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et sait utiliser les machines caractéristiques du métier et, notamment, des machines de découpe au laser, de découpe au plasma, des robots de soudage ...

Il maîtrise également 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...).

## CONTENUS DISPENSÉS

### DOMAINES PROFESSIONNELS : 896h

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

### DOMAINES GÉNÉRAUX : 360H

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

## MODALITÉS

En centre et stage en entreprise

**Méthodes pédagogiques :**

Groupe, Mise en situation sur plateaux techniques professionnels

**Validation :**

BAC Technicien en Chaudronnerie Industrielle, Diplôme d'Etat.

**Niveau d'entrée :**

Niveau V (CAP, BEP)

**Niveau de sortie :**

Niveau IV (Bac)

**Prérequis :**

et/ou deux années d'expérience

**Durée en centre :**

896H

**Durée en entreprise :**

420H

**Public visé :**

Demandeur d'emploi, Salarié en contrat de professionnalisation, Salariés

**Rythme :**

Temps plein

**Tarif horaire :**

13 €

**DATE(S) ET LIEU(X)****Date :**

Du 07 Septembre 2020 au 02 Juillet 2021

**Lieu :**

Lycée polyvalent C. De Gaulle - Lycée des métiers de la mécanique de l'électricité et de la maintenance

**Adresse :**

Lycée Charles de Gaulle

14 Rue de Ruelisheim

68840 Pulversheim

Téléphone: 03 89 83 69 20

© 2018 Le reseau des GRETA d'Alsace

---

Publié sur Réseau des GRETA d'Alsace (<https://www.gip-fcip-alsace.fr>)