

# BAC PRO TCI – Technicien en Chaudronnerie Industrielle

En apprentissage – 3<sup>ème</sup> année – CHAMBÉRY – ANNECY

## OBJECTIFS

Obtention du **BAC PRO TCI – Technicien en Chaudronnerie Industrielle**

- Participer à la mise en œuvre de produits différents, tant par leur forme (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)

## CONTENUS

**Analyse, exploitation des données techniques et préparation avec assistance numérique d'une ou plusieurs réalisations chaudronnées**

- Rechercher une information dans une documentation technique, en local ou à distance
- Interpréter et vérifier les données de définition de tout ou partie d'un ensemble chaudronné
- Préparer la fabrication de tout ou partie d'un ensemble chaudronné

**Fabrication de tout ou partie d'un ensemble chaudronné**

- Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite et orale
- Configurer et régler les postes de travail
- Réaliser un ou plusieurs éléments de tout ou partie d'un ensemble chaudronné
- Émettre des propositions d'amélioration d'un poste de fabrication
- Assembler les éléments de tout ou partie d'un ensemble chaudronné
- Contrôler la réalisation

**Réhabilitation sur chantier d'un ou plusieurs ensembles chaudronnés**

- S'impliquer dans un groupe
- Exploiter un planning de fabrication
- Réhabiliter tout ou partie d'un ensemble chaudronné sur chantier
- Respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement

**Matières Générales**

## PRÉ-REQUIS

Répondre aux critères d'éligibilité au contrat d'apprentissage  
Avoir validé un CAP de même secteur

## MODALITÉS D'ADMISSION

Admission sur dossier et entretien

## PUBLIC

Jeunes sous statut scolaire ou apprenti en continuité de parcours  
Accessible aux personnes en situation de handicap

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Rythme hebdomadaire : **35 h**
- Nombre de participants : **4 à 6 maximum**
- Présentiel** en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques
- Formation individualisée accompagnée
- Formation pratique en atelier ou en situation de travail
- Groupe en mixité de public

## INTERVENANTS

Enseignants titulaires de l'Éducation Nationale

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Épreuves pour chaque bloc de compétences
- La progression des acquis est évaluée régulièrement tout au long de la formation

## VALIDATION

- Niveau 4 (BAC Général, Technologique ou Professionnel)
- RNCP : 38337**
- Ministère de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports
- Possibilité de valider un/ou des blocs de compétences selon le référentiel

## TARIF

Selon le niveau de prise en charge des contrats d'apprentissage [cf. référentiels dédiés]

- Aucun frais à la charge de l'apprenti
- Frais pédagogiques pris en charge par l'OPCO ou l'entreprise d'après les modalités des branches professionnelles

Nous consulter pour un parcours personnalisé sur mesure

## MODALITÉS DE FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

## DURÉE INDICATIVE

Durée totale maximale : **1607 h / an**

En centre : **675 h**

En entreprise : **932 h**

Cette durée est ajustable en fonction des dispenses d'examen



## DÉLAI D'ACCÈS

1 session par an en septembre

## DATES PRÉVISIONNELLES

Du **02/09/2024** au **30/06/2026**

## CONTACTS COMMERCIAUX ET LIEUX

Lycée Amédée Gordini – SEYNOD  
**Bernard LOICHOT** – DDFPT – **04 79 37 17 02**  
[bernard.loichot@ac-grenoble.fr](mailto:bernard.loichot@ac-grenoble.fr)

Lycée G. Monge – CHAMBÉRY  
**Romuald PICARD** – DDFPT – **04 79 33 39 09**  
[romuald.picard1@ac-grenoble.fr](mailto:romuald.picard1@ac-grenoble.fr)



Les lycées sont accessibles aux personnes en situation de handicap

## POURSUITE D'ÉTUDES

BP menuisier aluminium-verre, MC (futur CS) technicien(ne) en chaudronnerie, aéronautique et spatiale, MC (futur CS) technicien en soudage, BTS architectures en métal : conception et réalisation

## MÉTIERS / DEBOUCHÉS

Chaudronnier en construction aéronautique, Chaudronnier - Soudeur, Chaudronnier de maintenance ou Métallier

→ Plus d'informations

[BAC PRO – TCI](#)

## LES + DE LA FORMATION

- Taux de réussite aux examens\*\* = **90%**
- Taux de satisfaction\* = **85.1%**
- Taux d'insertion professionnelle\* = **56%**

Source 2023

\*Taux calculés sur l'ensemble des formations en apprentissage du GSHS

\*\*Taux calculés par filière