

## POURSUITES D'ÉTUDES

BTS en 2 ans les plus en adéquation avec la formation d'origine:

- Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle.
- Architectures en Métal: Conception et Réalisation
- Conception de Produits Industriels.

CPGE TSI en 3 ans pour bacheliers professionnels  
(Classe préparatoire aux grandes écoles afin d'intégrer une école d'ingénieur)

Après un BTS: Licence Professionnelle

Pour tout renseignement complémentaire,  
vous pouvez contacter notre établissement

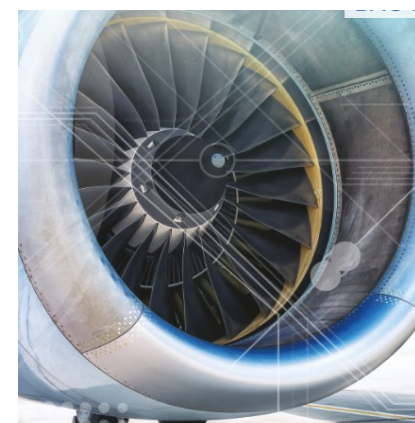
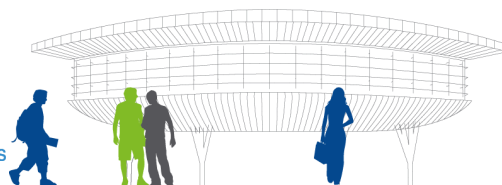
### Lycée Gaspard Monge

119 Avenue Marius Berroir - 73000 Chambéry

Tél. 04.79.33.39.09 - Fax 04.79.33.57.34.

Mail : Ce.0730016w@ac-grenoble.fr

[www.lycee-monge.fr](http://www.lycee-monge.fr)



## BAC TCI



Section Euro Anglais



# BAC PROFESSIONNEL

Technicien en Chaudronnerie Industrielle

**Le titulaire du BAC PRO TCI** dispose d'une formation qui lui permet d'exercer des activités à prédominance manuelle. En tant que technicien d'atelier et de chantier, il est capable de :

Préparer le dossier de fabrication.

Mettre en œuvre des machines traditionnelles ou à commande numérique\*.

Réaliser tout ou partie d'un ouvrage.

Installer et rénover des ouvrages sur chantier.

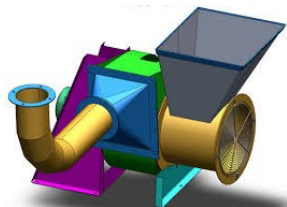
Gérer (et participer à) la fabrication d'ouvrages dont l'importance et la complexité requièrent un travail en équipe.

Communiquer et rendre compte.

Le technicien d'atelier peut exercer son métier au sein d'entreprises artisanales

ou industrielles de toutes tailles.

\*Machine à commande numérique : machine pilotée par de l'informatique industrielle



## Profil requis pour intégrer la section

·Fille ou garçon, vous finissez votre 3<sup>ème</sup> de collège.

·Bonne habileté gestuelle, sens du concret (géométrie, application des bases de physique aux phénomènes rencontrés), sens des responsabilités, rigueur et soin. Le goût du travail en équipe, la capacité à communiquer, l'esprit d'initiative et la connaissance de l'anglais sont par ailleurs très appréciés.

Les enseignements 2 <sup>nde</sup> Pro	Horaire hebdo
<b>Enseignements professionnels</b>	<b>15h</b>
<i>Enseignement professionnel</i>	11h
<i>Ens pro + co-intervention français</i>	1h
<i>Ens pro + co-intervention maths-sciences</i>	1h
<i>Réalisation d'un chef d'oeuvre</i>	En 1 <sup>ère</sup> & Tle 2h/sem
<i>Prévention Santé Environnement</i>	1h
<i>Eco-gestion ou Eco-droit</i>	1h
<b>Enseignements généraux</b>	<b>12h</b>
<i>Français-HG-EMC</i>	3,5h
<i>Mathématiques</i>	1,5h
<i>LVA</i>	2h
<i>Physique-chimie ou LVB</i>	1,5h
<i>Arts appliqués</i>	1h
<i>EPS</i>	2,5h
<b>Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation</b>	<b>3h</b>
<b>Total des heures</b>	<b>30h</b>
<b>PFMP (période de formation en milieu professionnel)</b>	<b>4 à 6 semaines</b>
<b>2<sup>nde</sup></b>	<b>6 à 8 semaines</b>
<b>1<sup>ère</sup></b>	<b>semaines</b>
<b>Tle</b>	<b>8 semaines</b>