

## POURSUITES D'ÉTUDES

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

- Conception des processus de réalisation de produits option A production unitaire
- Conception des processus de réalisation de produits option B production sérielle
- Conception de Produits Industriels.
- Conception et industrialisation en microtechniques

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**

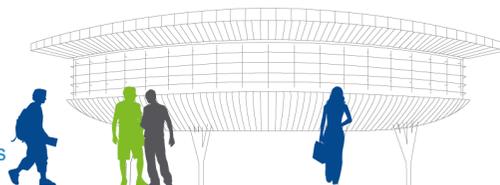
### Lycée Gaspard Monge

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 TRPM



Section Euro Anglais



# BAC PROFESSIONNEL

**Le titulaire du BAC PRO TRPM** maîtrise la mise en œuvre de l'usinage par enlèvement de matière.

Il sait analyser l'ensemble des données techniques et utiliser la chaîne des données numériques (conception assistée par ordinateur, fabrication assistée par ordinateur...). Lors du lancement et du suivi de la production, il prépare les outils et les outillages. Il conçoit un programme à partir d'une définition numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur puis il effectue la simulation du programme. Il implante et transfère les données numériques.

Il règle et met en œuvre le système. Il choisit les matériels de mesure et de contrôle. Il installe et règle les outils et les outillages. Il réalise les pièces dans le respect de la qualité, des délais et des coûts. Il assure la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production.

Le technicien travaille en équipe et collabore avec les différents services de l'entreprise. Il possède des connaissances en gestion de production appliquées au contexte de l'atelier.



## 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>