

## POURSUITES D'ÉTUDES

BTS en 2 ans en adéquation avec ce baccalauréat:

- CIEL
- Conception et réalisation de systèmes automatiques
- 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 ou BUT parcours adapté



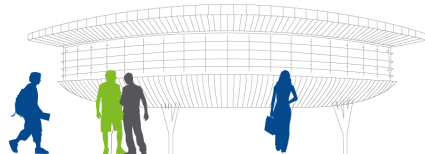
**Pour tout renseignement complémentaire,  
vous pouvez contacter notre établissement**

**Lycée Gaspard Monge**

119 Avenue Marius Berroir - 73000 Chambéry

Tél. 04.79.33.39.09 Mail : Ce.0730016w@ac-grenoble.fr

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



**ACADÉMIE  
DE GRENOBLE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

  
**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

  
**SAVOIE HAUTE-SAVOIE**  
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

  
**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

  
Enrichit les vies, ouvre les esprits.

 **UNION EUROPÉENNE** 



Section Euro Anglais



**BAC PROFESSIONNEL**

  
**LYCÉE MONGE**  
GÉNÉRAL TECHNOLOGIQUE PROFESSIONNEL



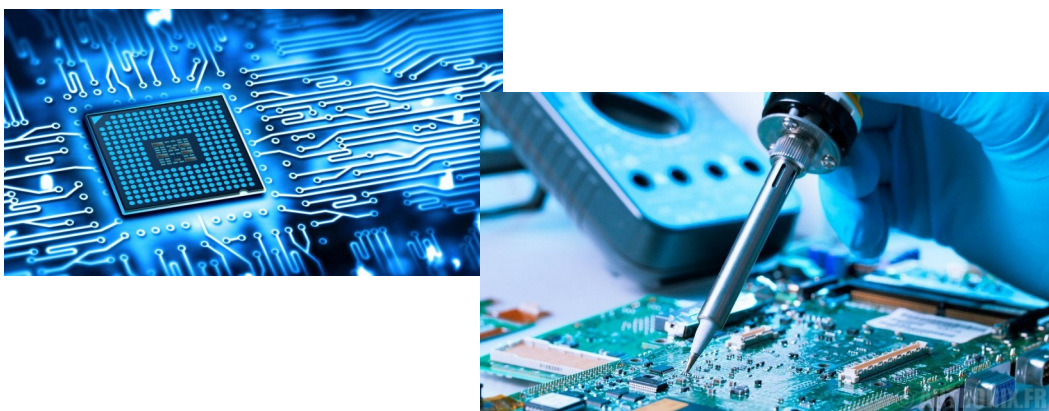
## Le titulaire du BAC PRO CIEL (Cybersécurité, Informatique et Electronique)

Le baccalauréat professionnel CIEL forme à la réalisation et à la maintenance de produits électroniques :

- Etudes des composants électroniques, des systèmes électroniques communicants
- Paramétrage des équipements matériels et des logiciels, des appareils de mesure servant à vérifier une carte et/ou un système électronique communicant.
- Préparation et assemblage des ensembles électroniques
- Interpréter des plans d'exécution dans une architecture réseau
- Réaliser un prototype via la CAO (conception assistée par ordinateur),
- Développer et valider des solutions logicielles,
- Configurer des équipements et/ou assurer leur mise à jour (maintenance des réseaux informatiques, réparation des liaisons, changement de cartes ou d'équipements...)

Les enjeux de la cybersécurité font partie de la formation.

De nombreux métiers possibles, dans de nombreux domaines possibles avec un bac professionnel CIEL, mais une poursuite en BTS est conseillée.



## 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, goût du travail en équipe, capacité à communiquer, esprit d'initiative.

La connaissance de l'anglais est par ailleurs très appréciée.

L'apprentissage est possible en classe de Terminale.

Les enseignements 2nde PRO		Horaire hebdo
<b>Enseignements professionnels</b>		<b>15h</b>
	Enseignement professionnel	11h
	Co-intervention + Ens pro /Français ou Maths-Sciences	2h
	Prévention Santé Environnement	1h
	Eco-gestion ou Eco-droit	1h
<b>Enseignements généraux</b>		<b>12h</b>
	Français-HG-EMC	3,5h
	Mathématiques	1,5h
	LVA	2h
	Physique-chimie	1,5h
	Arts appliqués	1h
	EPS	2,5h
<b>Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation</b>		<b>3h</b>
<b>Total des heures</b>		<b>30h</b>
	PFMP (Période de formation en milieu professionnel) 2nde	6 semaines
	PFMP (Période de formation en milieu professionnel) 1ere	8 semaines
	PFMP (Période de formation en milieu professionnel) Tle	6 semaines