

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

BUT parcours adapté

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

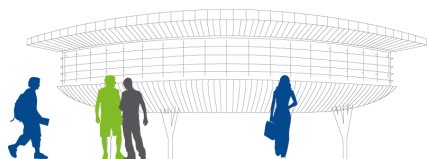
Lycée Gaspard Monge

119 Avenue Marius Berroir - 73000 Chambéry

Tél. 04.79.33.39.09 - Fax 04.79.33.57.34.

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

www.lycee-monge.fr



BAC CIEL



Section Euro Anglais

BAC PROFESSIONNEL

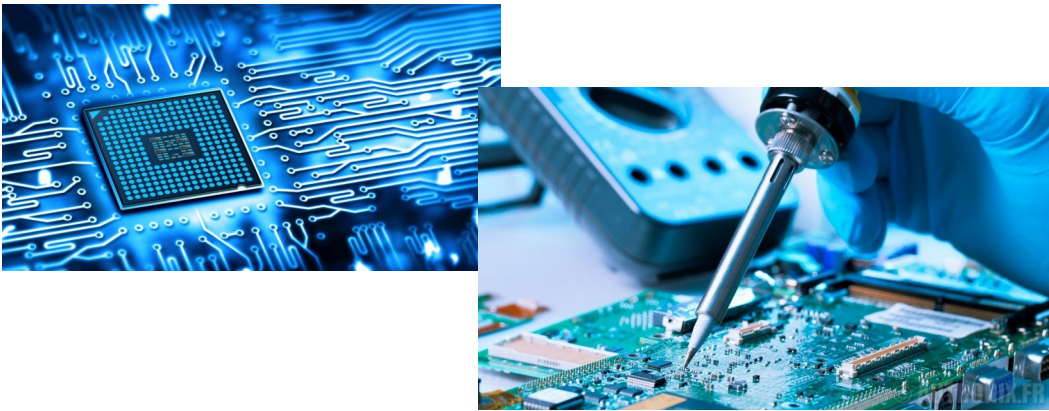
Le titulaire du BAC PRO CIEL (Cybersécurité, Informatique et Electronique)

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^{ème} 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.

Les enseignements 2nde PRO		Horaire hebdo
Enseignements professionnels		15h
Enseignement professionnel		11h
Co-intervention + Ens pro /Français ou Maths-Sciences		2h
Prévention Santé Environnement		1h
Eco-gestion ou Eco-droit		1h
Enseignements généraux		12h
Français-HG-EMC		3,5h
Mathématiques		1,5h
LVA		2h
Physique-chimie		1,5h
Arts appliqués		1h
EPS		2,5h
Consolidation, accompagnement personnalisé et ac-compagnement au choix d'orientation		3h
Total des heures		30h
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