

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**

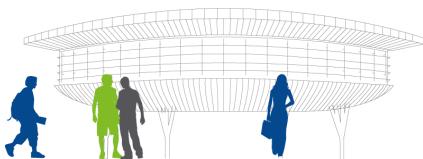
Lycée Gaspard Monge

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



Erasmus+
Enrichit les vies, ouvre les esprits.

UNION EUROPÉENNE



LYCÉE MONGE
GÉNÉRAL TECHNOLOGIQUE PROFESSIONNEL



BAC CIEL



Section Euro Anglais

BAC PROFESSIONNEL

Métiers de La cybersécurité, Informatique et réseaux électronique

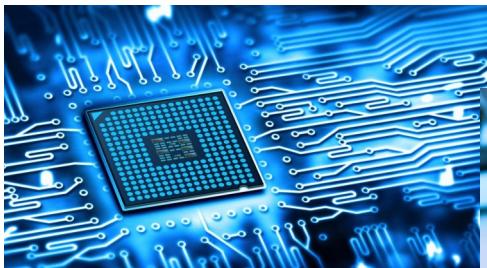
Le titulaire du BAC PRO CIEL (Cybersécurité, Informatique et Electronique)

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 accompagnement 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

BAC PROFESSIONNEL

LYCEE DES METIERS ET DE LA CREATION INDUSTRIELLE