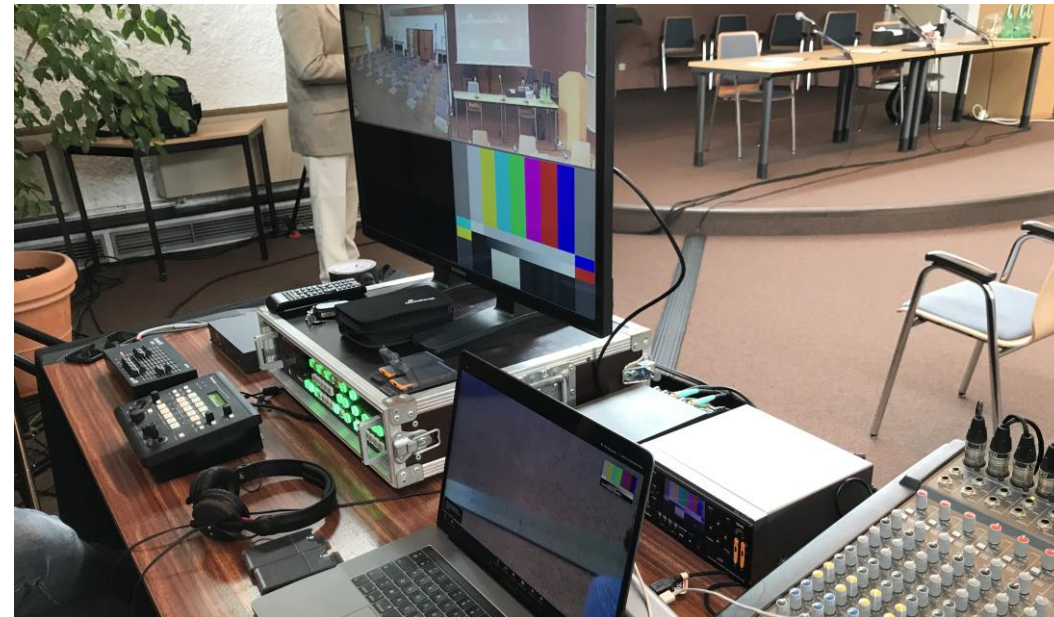


Lycées(s) Mireille Grenet

13, avenue de Huy - 60200 COMPIÈGNE
03 44 92 28 00 - contact@lycee-mireille-grenet.fr

www.lycee-mireille-grenet.fr
www.facebook.com/lycee.mireille.grenet



BAC PRO CIEL

Cybersécurité Informatique et réseau Électronique

LE METIER

Le titulaire du Baccalauréat professionnel Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique (CIEL) sera capable d'intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques, dans la mise en œuvre de réseaux informatiques, et dans la valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité.

LA FORMATION

La formation se déroule sur trois années : il est d'abord nécessaire d'intégrer la seconde de la famille des métiers « Transitions Numérique et Énergétique » (TNE). A l'issue cette seconde, il sera possible de se déterminer pour différentes options dont la 1ère Bac Pro Ciel.

LES MOYENS TECHNIQUES

L'enseignement s'effectue dans des salles de cours et en ateliers équipés de matériel professionnel et de maquettes didactiques.

LE CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement général	Enseignement Professionnel
Français	Activités en atelier
Histoire – Géographie	Technologie
Mathématiques	Analyse fonctionnelle et structurelle.
Sciences physiques	Prévention Santé Environnement.
Anglais	Economie-Gestion
Arts appliqués	Projet
EPS	
Co-intervention – Soutien au parcours - Parcours différenciés en terminale	

LA FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

Objectifs :

- Participer à des activités afin de conforter et d'acquérir des savoirs et des savoir-faire
- Appréhender les réalités économiques, humaines et techniques de l'entreprise
- Appréhender les contraintes de sécurité et les méthodes de travail
- Observer et analyser au travers de situations réelles les différents éléments d'une stratégie de qualité
- Utiliser et valider ses acquis dans le domaine de la communication

Durée : 20 semaines réparties sur les 3 années de formation :

- Seconde : 6 semaines
- Première : 8 semaines
- Terminale : 6 semaines

LE RECRUTEMENT

- Après la Classe de 3^e
- Après un CAP
- Après une seconde générale (entrée en 1ère pro)

APRÈS LE BAC PRO

Entrée dans la vie active

Le niveau d'employabilité est élevé avec un diplôme actuellement très recherché :

Monteur-câbleur ou monteuse-câbleuse ; Opérateur ou opératrice en production sur machine CMS ; Technicien/technicienne en design de cartes électroniques ; Technicien/Technicienne de câblage et d'intégration d'équipements électroniques ; Technicien/technicienne de maintenance (réseaux en fibre optique, réseaux informatiques, systèmes d'alarme, de sécurité et de télésurveillance, système de téléphonie IP, salle de visio-conférence IP, ...etc...)

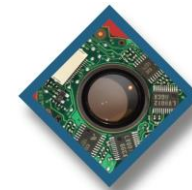
Vous trouverez plus de renseignements sur le site de la formation à l'adresse <http://www.bac-ciel.fr>

Poursuites d'études

- CS Production et réparation de produits électroniques
- CS Cybersécurité
- BTS Cybersécurité, Informatique et réseau, Électronique Option B : Électronique et Réseaux
- BTS Cybersécurité, Informatique et réseau, Électronique Option A : Informatique et Réseaux

LE PARTENARIAT PROFESSIONNEL

Les entreprises ayant des activités dans notre domaine sont très nombreuses, constituant autant de lieux de stage et de perspective d'embauches potentielles : Scutum Groupe, Sanelec, Microcom, Boulanger Multimédia, Intercom, Isicom, Brother Telecom, PC Express, SNCF, BASF ...



LES ATOUTS DE LA FORMATION

- une formation pluridisciplinaire en relation avec le tissu professionnel,
- de grandes chances de réussite à l'examen,
- des poursuites d'études variées,
- une entrée dans la vie active facilitée,
- de fortes perspectives d'évolution.