

BAC PROFESSIONNEL

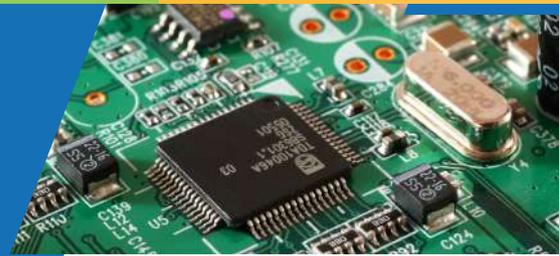
Cybersécurité, Informatique & Réseaux,
Électronique



Pour en savoir plus,
flashez moi !



"Analyser, réaliser et maintenir l'IoT"



Cursus Scolaire



BAC PROFESSIONNEL

Cybersécurité, Informatique & Réseaux, Électronique

"Analyser, réaliser et maintenir l'IoT*"

* IoT : Interconnection entre l'internet et les objets, les lieux et les environnements physiques

ACTIVITÉS, CONDITIONS D'ADMISSION ET APTITUDES

Le Bac Pro CIEL forme des techniciens pouvant intervenir dans le processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques (réalisation de maquettes, de prototypes, maintenance d'un système électronique ou réseau informatique). Il permet d'acquérir les compétences pour la mise en oeuvre de réseaux informatiques (installation, exploitation, analyse de logiciels, ...) dans un but de cybersécurité et de valorisation des données.

Ce BAC PRO s'inscrit dans la famille des métiers des transitions numériques et énergétiques.

Conditions d'admission et aptitudes:

- Après la 3ème, parcours sur 3 ans
- Avoir le sens de l'analyse et savoir prendre des initiatives.
- Analyser, trouver les causes des anomalies et réparer les systèmes.
- Être rigoureux, consciencieux et minutieux dans l'application des procédures.



CONTENU DE FORMATION



Pas plus de 30 élèves par classe

Enseignement professionnel : 14h / semaine

- Mise en oeuvre de réseaux informatiques
- Valorisation des données et Cybersécurité
- Réalisation et maintenance de produits électroniques
- Économie-gestion
- PSE
- Chef d'œuvre

Enseignement général : 12h / semaine

- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Français
- Histoire-Géographie
- Anglais
- EPS
- Arts appliqués

Matières Pluridisciplinaires : 5h / semaine

- Co-intervention Français
- Co-intervention Maths
- Accompagnement personnalisé

Périodes de formation en entreprise : 20 semaines réparties sur les 3 années de formation.

LES +

Du Lycée

L'accompagnement de chacun sur le chemin de sa réussite

Un lien fort avec les entreprises et leurs attentes

Au delà de l'enseignement, éduquer à devenir adulte et responsable



ET APRÈS ?

Poursuites d'études :

- BTS Service Informatique aux Organisations (option A : Solutions d'infrastructures, systèmes et réseaux).
- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux.