



LYCEE PROFESSIONNEL

BAC PRO CIEL

Cybersécurité, Informatique et réseau, Electronique



Intéressé(e) par l'électronique, les réseaux informatiques et la cybersécurité ?

Le baccalauréat professionnel Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique (CIEL) est un diplôme de niveau 4 qui a pour objet de former des techniciennes ou techniciens capables 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.



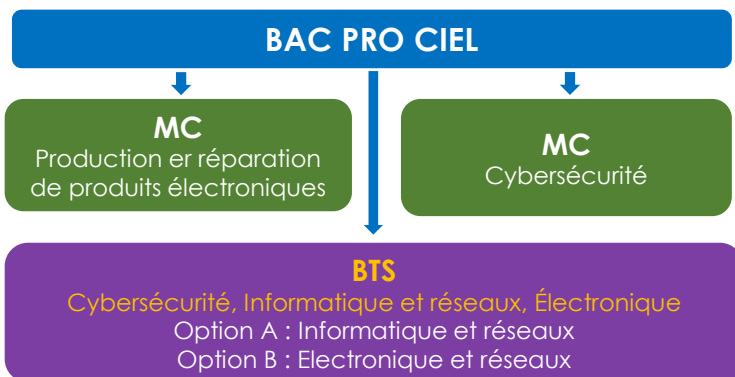
Emplois concernés

Les emplois les plus couramment exercés par le ou la titulaire du baccalauréat professionnel couvrent les domaines de la réalisation, de la production, de l'intégration, de la maintenance de produits électroniques ainsi que la mise en œuvre de réseaux informatiques, la valorisation de la donnée et la cybersécurité.

Exemples :

- technicien ou technicienne de câblage et d'intégration d'équipements électroniques ;
- technicien ou technicienne de réparation d'équipements électroniques
- agent de support technique client ;
- technicien ou technicienne d'installation et de maintenance (télécommunications et radio, réseaux informatiques, systèmes de sécurité, alarme et détection incendie, etc.) ;
- technicien ou technicienne en télécommunications et réseaux d'entreprise.

Les poursuites d'études



Champs d'activités

Le ou la titulaire de ce baccalauréat professionnel intervient dans des secteurs d'activités variés tels que la « silver économie », la domotique, l'électroménager, la cybersécurité, la réparation de produits électroniques, la télémédecine, mais aussi :

- l'industrie (les automatismes industriels et « usine 4.0 et 5.0 », smart city etc.) ;
- les transports ;
- les services ;
- l'automobile et plus largement les nouveaux moyens de déplacements ;
- l'aéronautique, la défense, l'espace ;
- les télécommunications ;
- les sciences et technologies de l'information et de la communication, le multimédia ;
- le commerce des matériels électroniques et numériques ;
- l'internet des objets (IoT) ;
- etc.

Il ou elle peut exercer son activité dans des entreprises de tailles variables allant des TPE aux grandes entreprises.

Nos atouts

- Journée d'intégration pour les 2^{nde} ,
- Accompagnement personnalisé :
 - connaissance du monde professionnel
 - renforcement sur les mathématiques et le français
- Possibilité d'effectuer un stage à l'étranger,



- Coloration de la formation dans les domaines de l'audiovisuel, de la domotique et de la programmation,
- Préparation à la poursuite d'étude en BTS FED option Domotique, SIO, Audiovisuel, CIEL,
- Formation SST (Santé et Sécurité au Travail)
- Projet Passerelle pour les BTS