

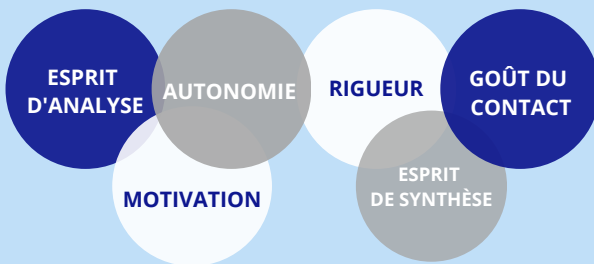
### DESCRIPTION

- Le Baccalauréat Professionnel CIEL (anciennement SN) permet le développement des compétences en informatique, réseau, en cybersécurité des infrastructures ainsi que le codage (HTML, Java et C).
- Ce Bac. Pro. permet de réaliser, dépanner des objets ou des cartes électroniques.
- Il forme des techniciens capables d'intervenir sur les équipements dans le domaine des réseaux informatiques, de la cybersécurité ainsi que dans la fabrication de circuits imprimés et la programmation de systèmes électroniques. Il répond à de multiples enjeux liés aux transitions numériques et énergétique, ainsi qu'aux impératifs de souveraineté industrielle.
- Il aborde l'ensemble des compétences professionnelles permettant au technicien d'exercer les activités liées à la préparation, l'installation, la mise en service et la maintenance. Le technicien participe au service client en complémentarité des services commerciaux.

### MATIÈRES

- **Domaine professionnel, scientifique et technologique :**
  - Mathématiques et Physique-Chimie
  - Technologie et pratique professionnelle
  - Économie et gestion
  - Prévention, Santé, Environnement
  - Réalisation d'un projet
  - Accompagnement personnalisé
  - Co-intervention Français / Mathématiques / Pratique professionnelle
- **Expression et ouverture sur le monde :**
  - Français
  - Anglais
  - Histoire-Géographie
  - Enseignement moral et civique
  - Arts appliqués et culture artistique
  - Éducation physique et sportive

### QUALITÉS REQUISES



### DOMAINES

- **Domaine de la Cybersécurité et des Réseaux :**  
Maîtriser les bases de l'informatique (composants, architecture du PC et assemblage) ; Paramétrer différents équipements réseaux (box, bornes wifi, serveurs...) ; Travailler sur des matériels CISCO ; Installer différents supports de transmission filaire (cuivre ou fibre optique) ; Installer des OS (réels et virtuels) Linux, Windows et serveurs ; Systèmes de communication, de routage et de sécurisation (routeur, firewall...) ; Cybersécurité d'infrastructure et codage HTML.
- **Domaine de l'électronique :**  
Systèmes d'accès - Voix Données - Images (VOIP et streaming) ; Réalisation et brasage de cartes électroniques ; Assemblage et dépannage de systèmes électroniques (mesures et essais) ; Codage et programmation de circuits électroniques.

### PFMP

Préparation de séquences d'observation en Milieu Professionnel :

- ➔ 20 semaines réparties sur 3 ans : 6 semaines en 2nde, 8 semaines en 1ère, 6 semaines Tale.

### AU FINAL

À l'issue de cette formation, l'élève aura les connaissances et les savoir-faire qui lui permettront de réaliser : l'installation ou la configuration de matériels et/ou d'applications informatiques, la cybersécurité, le dépannage d'équipements informatiques ou numériques, l'installation et la configuration d'objets domotiques ou objets communicants et la réalisation de cartes électroniques.

Il pourra poursuivre dans notre établissement sur le BTS CIEL.

### S'INSCRIRE

- **Pour s'inscrire :**  
Site Internet : [www.marillac.fr](http://www.marillac.fr)
- **Pour plus d'information :**  
Accueil : 04 68 55 50 05 / Secrétariat : [contact@lpmarillac.fr](mailto:contact@lpmarillac.fr)

