# BTS CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE et RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE

**OPTION B (ÉLECTRONIQUE ET RÉSEAUX)** 

# BTS CIEL

# Pour une formation professionnelle de valeur.

## **PRÉSENTATION**

- ◆ Les métiers de l'informatique, des réseaux et de l'électronique se déploient aujourd'hui dans la plupart des secteurs d'activité. Ils s'inscrivent au cœur de l'économie avec des perspectives d'évolution importantes. Ils sont présents dans la plupart des domaines d'activité. Les professionnels de l'informatique, des réseaux et de l'électronique, jouent un rôle essentiel dans la société actuelle. Ils sont utiles à tous : aux particuliers, aux petites et grandes entreprises ou bien encore aux services publics.
- Le BTS CIEL est un diplôme de niveau 5 qui vise à donner une qualification spécialisée dans les domaines de l'électronique et du réseau (option B).
- Elle se concentre sur :
  - L'étude et la conception de produits électroniques,
  - La mise en œuvre de réseaux informatiques,
  - Réalisation et maintenance de produits électroniques.

## **DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS**

- ◆ Le BTS CIEL option Électronique et Réseaux permet de pourvoir à une licence, un diplôme d'ingénieur ou d'entrer dans le monde du travail.
- Les techniciennes ou les techniciens peuvent intervenir dans des entreprises de tailles variées et dans des secteurs d'activités diversifiés permettant notamment d'accéder à des métiers recherchés et en lien avec les grands enjeux sociétaux:
  - Dans la maintenance,
  - Dans des bureaux d'études,
  - En tant que personnel d'encadrement d'équipes.

#### **ADMISSIONS**

- Pour intégrer cette formation, il faut être titulaire d'un des baccalauréats suivants :
  - Bac. STI2D
  - Bac. Professionnel CIEL
  - Bac. Général avec un ou deux enseignements de spécialité à vocation scientifique

Le dépôt des candidatures se fait via la procédure PARCOURSUP.

#### HEURES DE COURS dans une salle dédiée, entièrement équipée

| Matières                                 | Volume horaire<br>hebdomadaire |                        |
|--|--------------------------------|------------------------|
|  | 1 <sup>ère</sup> année         | 2 <sup>ème</sup> année |
| Culture générale                         | 3 h                            |                        |
| Anglais                                  | 2 h+1 h (co-enseignement STI)  |                        |
| Mathématiques                            | 2,5 h                          |                        |
| Sciences Physiques                       | 5 h                            | 6,5 h                  |
| Électronique, Informatique et<br>Réseaux | 13,5 h                         | 14 h                   |
| Accompagnement personnalisé              | 3 h                            | 1 h                    |

Tous les cours se font en demi-section (15 étudiants maximum).

Tout le matériel nécessaire à la formation est fourni par l'établissement à l'exception des livres.

#### **APTITUDES**

Cette formation est courte, mais dense et demande un travail sérieux et régulier. Il faut être motivé et assidu.

# Formation en entreprises :

→ 6 semaines en fin de 1 ère année.

# Poursuite d'études - 2 possibilités :

- **♦** Licence professionnelle
- ♦ École d'ingénieurs : IMERIR, CESI, ENI

# **Informations**:

Pour s'inscrire – PARCOURSUP :

https://www.parcoursup.fr

- **Pour plus d'information -** Accueil :

04 68 55 50 05

Ou Secrétariat :

contact@lpmarillac.fr





