

# BTS Cybersécurité Informatique & réseau, Electronique opt : Informatique & réseau



## LES POURSUITES D'ÉTUDES

- Université : accès sur dossier à des **licences professionnelles** (Web, Cybersécurité, Informatique industrielle)...
- **Classes préparatoires spéciales ATS** pour intégrer les grandes écoles d'ingénieur ;
- **Ecoles d'ingénieurs.**
- **Licence Professionnelle CRISIS : Cybersécurité & réponse à incident** pour les systèmes d'information, industriels & urbains proposée par le CNAM PACA et le lycée Costebelle



## LES ATOUTS DU LYCEE COSTEBELLE

- Un **effectif à taille humaine (17)**, un suivi plus personnalisé ;
- Un **internat**,
- Un **environnement** privilégié.
- Possibilité de faire **la première et la seconde année en alternance**
- Un partenariat la **Marine Nationale autour de la sensibilisation à la Cyberdéfense**



## LES CONDITIONS D'ACCÈS

Admission sur dossier via la procédure **ParcourSUP** pour les titulaires

- d'un **bac pro SN/CIEL**,
- d'un **bac technologique STI2D** toutes spécialités.
- d'un **bac général**

Les qualités requises pour réussir dans cette voie sont :

- Rigueur scientifique, soin, précision, méthode ;
- Esprit critique et d'analyse ;
- Autonomie ;
- Goût du travail en équipe ;
- Grandes capacités de travail.

### Contact :

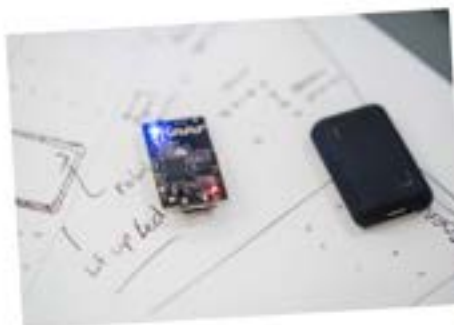
Lycée Costebelle  
150 Boulevard Félix Descroix,  
83400 Hyères

04 94 57 78 93

0831563y@ac-nice.fr



# BTS Cybersécurité Informatique & réseau, Electronique opt : Informatique & réseau



Un diplôme spécialisé dans les  
domaines de l'informatique, du réseau.  
et de la cybersécurité



## SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le ou la titulaire du BTS CIEL s'insère dans des entreprises de grandes tailles en passant par les start-ups. Les principaux secteurs d'activités économiques concernés sont :

- l'industrie 4.0 et 5.0, l'**Internet des objets (IoT)** ;
- les **télécommunications** ;
- la **cybersécurité** ;
- l'**informatique industrielle** ;
- l'**informatique embarquée** ;
- les centres de services ;
- les activités de conseils ;
- l'agriculture, la santé, le médical, la télémédecine ;
- l'automobile et plus largement les nouveaux moyens de déplacements, les transports ;
- l'aéronautique, la défense, l'espace ;
- les sciences et technologies de l'information et de la communication, le multimédia ;
- le commerce des matériels électroniques et numériques ;

## EXEMPLES DE MÉTIERS

- technicien ou technicienne de maintenance de réseaux câblés de communication en fibre optique ;
- technicien ou technicienne en télécommunications et réseaux d'entreprise ;
- développeur ou développeuse des solutions de sécurité ;
- intégrateur ou intégratrice de solutions de sécurité ;
- opérateur ou opératrice en cybersécurité ;
- technicien ou technicienne d'exploitation ;
- technicien ou technicienne de maintenance en informatique ;
- installateur ou installatrice de réseaux informatiques ;
- développeur ou développeuse en informatique embarquée ;
- développeur ou développeuse en informatique industrielle.

## LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

70% de l'emploi du temps est consacré aux activités professionnelles:

- **Réseau** (fondamentaux, VPN, Switch, Réseaux industriels),
- Système d'exploitation et maintenance
- **Cybersécurité**,
- **Développement** Web, développement logiciel (C, C++, Python),
- **informatique industrielle, embarquée, IOT** (ESP32, AtMega, ARM STM32)
- **6 à 8 semaines de stage en milieu professionnel** en fin de première année

**15 places en formation initiale, 2 places en alternance dès la première année.**

## HORAIRES DE LA FORMATION

Discipline	1ère ANNÉE	2ème ANNÉE
Culture générale et expression	3	3
Anglais	2	2
Mathématiques	2	2
Enseignements pro. & gén. Associés	20	22
Accompagnement personnalisé	3	1
Total	30	32



70 % de l'horaire hebdomadaire en **enseignements professionnels**,  
Un **stage** de 6 à 8 semaines en 1ère année  
Un **projet** professionnel en 2ème année, un **petit groupe** de 17 étudiants en **Cyber**.  
**En initial ou en alternance**