

# BTS CIEL EX BTS SN

## Cybersécurité, Informatique et réseaux, ELelectronique

### Option A : Informatique et réseaux

#### Admission

Peuvent intégrer un BTS CIEL, les bacheliers issus de l'enseignement technologique, général ou professionnel.

#### Descriptif et débouchés

Le technicien supérieur en informatique et réseaux exerce ses compétences dans les domaines d'activités aussi divers que :

- Les industries de production.
- Les industries de transformation.
- Les services techniques associés à la santé, le transport, la surveillance, les communications ...

#### Emplois concernés

Le technicien informatique et réseaux intervient dans le développement logiciel et matériel des systèmes informatiques organisés en réseaux, la gestion des bases de données, des systèmes embarqués, le développement des applications Web, l'administration des réseaux informatiques et en tant qu'opérateur en cybersécurité.

#### Formation

- La formation est effectuée sur deux ans et donne accès au diplôme du Brevet de Technicien Supérieur (diplôme de l'Éducation Nationale). Durant ces deux années, l'étudiant bénéficie d'un suivi pédagogique et relationnel.
- La réussite de l'étudiant passe par une présence assidue aux cours et un travail personnel suffisant.
- Le BTS s'inscrit dans le parcours LMD en procurant 120 crédits ECTS.
- Titre RNCP 35341.

#### Spécificités

- Profiter d'un emploi du temps permettant de suivre des cours de soutien dans certaines disciplines.
- Disposer d'un outil de travail par personne lors des séances de travaux pratiques.
- Approcher le monde professionnel grâce à des visites d'entreprises, un stage de 6 à 8 semaines, et la réalisation d'un projet de fin d'étude à caractère industriel.
- Participer à la gestion d'une association étudiante qui organise des activités de groupe.

**Lycée Pradeau-La Sède Saint-Pierre**

Établissement privé sous contrat d'association avec l'État  
24 avenue d'Azereix - 65000 TARBES

Tél. : 05 62 56 33 60



## Horaire hebdomadaire

---

	TS1	TS2
Culture générale et expression . . . . .	3 h . . . . .	3 h
Langue vivante étrangère Anglais . . . . .	2 h . . . . .	2 h
Mathématiques . . . . .	2 h . . . . .	2 h
Enseignements professionnel et généraux :		
Physique . . . . .	4 h . . . . .	3h
Sciences et techniques industrielles (STI) . . . . .	12 h . . . . .	15h
STI en co-enseignement avec Anglais . . . . .	1 h . . . . .	1h
STI en co-enseignement avec Mathématiques . . . . .	1 h . . . . .	1h
STI en co-enseignement avec Physique . . . . .	2 h . . . . .	2 h
Accompagnement personnalisé . . . . .	3 h . . . . .	1 h

Un stage de 6 à 8 semaines sur les deux années en milieu professionnel a pour objectif de permettre à l'étudiant d'acquérir et/ou d'approfondir des compétences professionnelles. Des visites d'entreprises, des conférences sont organisées tout au long de l'année.

## Contribution

---

Montant de la contribution annuelle : voir fiche annexe "Tarifs" sur le site [www.campus-saint-pierre.fr](http://www.campus-saint-pierre.fr)

**Bourse** : Le Dossier Social Etudiant (DSE) se constitue en ligne à partir du 20 janvier avec Parcoursup ou sur [www.messervices.etudiant.gouv.fr](http://www.messervices.etudiant.gouv.fr)

## Conditions d'admission

---

Inscription sur la plateforme informatique d'admission dans l'enseignement supérieur Parcoursup : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

L'admission est prononcée par un jury après étude du dossier et communiquée par la plateforme.

## Poursuite d'études

---

- Bachelor Informatique en alternance au Campus Saint-Pierre en partenariat avec l'ESTIAM Paris
- Mastère en alternance au Campus Saint-Pierre en partenariat avec l'ESTIAM Paris
- Licence mention informatique ou MIAGE
- Licence professionnelle dans le secteur de l'informatique et des réseaux
- Ecole spécialisée en informatique
- Classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs

