

# BTS CIEL

Cybersécurité, Informatique et réseaux,  
Électronique

Option Électronique et réseaux



## Après quelles études ?

- Bac Général à dominante scientifique
- Bac technologique STIDD
- Bac Professionnel CIEL



## Pourquoi cette formation ?

Ce BTS fait partie d'une offre de formation soutenue par les professionnels du secteur et répond à de multiples enjeux liés aux transitions numériques et énergétiques.

L'option Électronique et Réseaux répond à l'évolution des métiers, aux besoins en compétences pour les filières concernées et permet aux jeunes de choisir des métiers en forte tension et au coeur des mutations sociétales.

Cette évolution s'inscrit dans le plan d'innovation et d'industrie France 2030 initié par le gouvernement.

Formation en  
**ALTERNANCE**  
possible



## Que ferai-je en BTS ?

BTS CIEL Option B Électronique et réseaux		Horaire 1ere année	Horaire 2eme année
Culture générale et expression		3	3
Anglais		2	2
Mathématiques		2	2
Enseignement professionnel et général associés	Physique	4 (2 Cours + 2 TP)	5 (2 Cours + 3 TP)
	Sciences et techniques industrielles (STI)	12 (2 Cours + 10 TP)	12 (3 Cours + 9 TP)
	Co-enseignement STI/Anglais	1	1
	Co-enseignement STI/Maths	1	1
	Co-enseignement STI/Physique	2	3
Accompagnement personnalisé (AP)		3	1

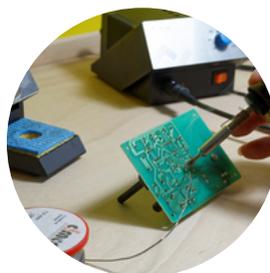
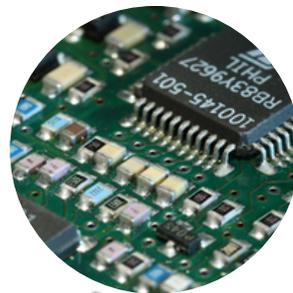
## Je deviendrai spécialiste

- de la réalisation de cartes électroniques
- du développement logiciel des composants programmés
- de l'intégration de matériel
- de l'installation et de la maintenance des systèmes numériques et réseaux de communication en étant initié aux politiques de sécurité de l'information

Avec quels  
moyens ?

Des cours de synthèse  
Un enseignement basé sur des Travaux Pratiques menés sur  
des équipements et des outils de formation modernes  
Des activités d'analyse et de prototypage  
Un stage de 8 semaines en fin de 1ère année  
Un projet à caractère industriel en 2ème année  
Un atelier CV et lettre de motivation

Réalisations



Et après ?

- licences professionnelles
- bachelors universitaires de technologie
- classe préparatoire aux grandes écoles ATS
- intégration directe dans certaines écoles d'ingénieurs
- vie active...

