

BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique

BTS CIEL option A : Informatique et Réseaux

Formation sous statut scolaire

Profil d'entrée :

Cette formation s'adresse aux bacheliers :

- Bac général
- Bac Sti2d
- Bac Pro SN - Système Numérique
- Bac Pro

Nombre de places offertes : **24**

**BTS CIEL
option IR**

BAC STI2D

BAC Général

BAC PRO



Objectifs de la formation :

Afin de répondre aux évolutions des secteurs de l'informatique et de l'électronique, le BTS CIEL (IR) formera des professionnels capables de répondre aux besoins du secteur :

- de l'informatique scientifique,
- de l'informatique industrielle,
- de l'informatique du temps réel et de la mobilité.

Ce BTS vise à former des techniciennes et techniciens qui participent à l'étude, la conception, l'exploitation et la maintenance de réseaux informatiques, ainsi que la valorisation de la donnée et la cybersécurité

Le BTS « Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique » est un diplôme de niveau 5 qui vise à donner une qualification spécialisée dans les domaines de l'informatique et du réseau.



Contenu de la formation :

Enseignements	1 ^{ère} Année		2 ^e Année	
	Cours	TP / TD	Cours	TP / TD
Informatique et Réseaux	2h	10h	2h	13h
- IR en co-enseignement avec anglais	1h		1h	
- IR en co-enseignement avec mathématiques	1h		1h	
- IR en co-enseignement avec physique	2h		2h	
Sciences physiques	2h	2h	1h	2h
Mathématiques	1h	1h	1h	1h
Anglais	-	2h	-	2h
Culture générale et Expression	2h	1h	2h	1h
Accompagnement personnalisé	-	3h	-	1h
Total hebdomadaire	30 h		30 h	
Stages	6 semaines		-	

Débouchés :

Le titulaire du BTS CIEL, option informatique réseaux peut être :

- technicien en bureau d'études,
- développeur d'applications,
- intégrateur de systèmes et de réseaux,
- installateur de systèmes informatiques.

Avec de l'expérience, il peut évoluer vers des postes de :

- responsable du support technique,
- technicien de maintenance,
- technico-commercial, etc.

Poursuite d'études:

- Licences professionnelles
- Classes préparatoires ATS (réservé IUT & BTS)
- Écoles d'ingénieurs
- Formations complémentaires
- Partenariat avec le C.E.S.I. à Toulouse
- Partenariat avec l'IMERIR à Perpignan

Développeur d'applications

Intégrateur de systèmes et de réseaux

Installateur de systèmes informatiques

Technicien en bureau d'études

Responsable du support technique

Technicien de maintenance

Technico-commercial

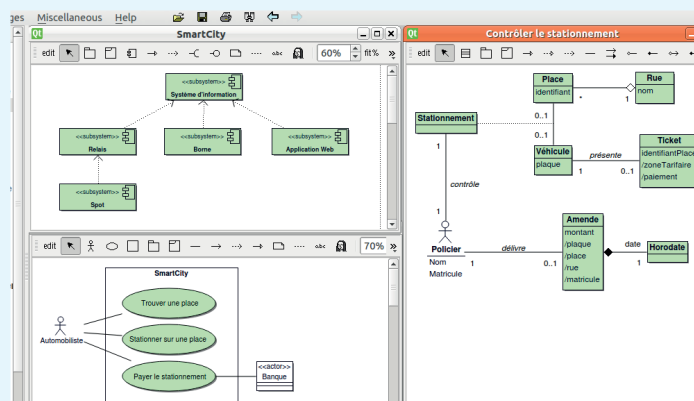
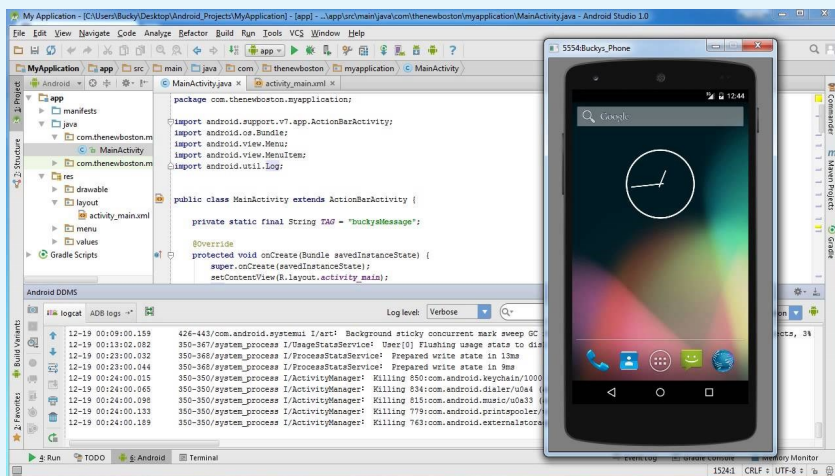
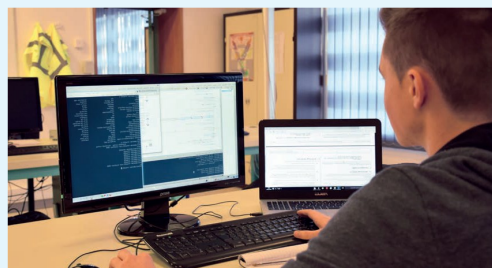
Ecole d'ingénieur

Licence professionnelle

Prépa ATS

Formations complémentaires

BTS CIEL



Stages :

Le stage d'une durée de 6 semaines est positionné en fin de première année. Il a pour objectif :

- Découvrir en profondeur le monde de l'entreprise, en participant pleinement à ses activités, en observant pour les comprendre les modes d'organisation et les relations humaines qui l'animent
- Approfondir et mettre en pratique des compétences techniques et professionnelles acquises ou en cours d'acquisition,
- S'informer, informer et rendre compte, par écrit, dans le cadre de la rédaction d'un rapport d'activité en entreprise structuré.

