

BTS SN

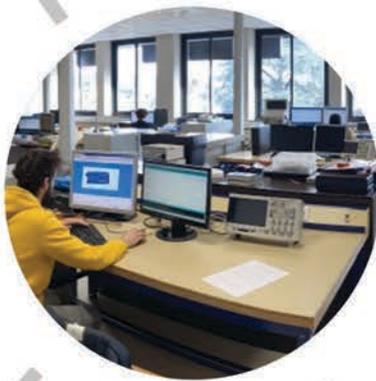
SYSTÈMES NUMÉRIQUES

OPTION : ÉLECTRONIQUE ET COMMUNICATION



Après quelles études ?

- Bac Général à dominante scientifique
- Bac Technologique STIDD
- Bac Professionnel SN



Pourquoi cette formation ?

Pour acquérir en 2 ans, un diplôme et des compétences reconnus par le milieu professionnel avec des possibilités de poursuites d'études. Cette formation est axée sur la compréhension du fonctionnement et de la mise en oeuvre de systèmes numériques, dans les domaines de la télécommunication, de l'aéronautique, de la santé et les secteurs d'activité utilisant les réseaux de communication.

Le futur étudiant de BTS SN doit posséder un goût prononcé pour le développement logiciel, l'analyse et la mise en oeuvre de composants électroniques ainsi que pour les réseaux de communication.

Formation en
ALTERNANCE
possible



Que ferai-je en BTS ?

Disciplines	Année	
	1ère	2ème
Culture générale & expression	3h	3h
Langue vivante 1 - Anglais	2h	2h
Langue vivante 2 (facultative) - Espagnol	1h	1h
Mathématiques	3h	3h
Sciences physiques	6h	7h
Electroniques et Communications	15h	15h
<i>dont STI en co-intervention en Anglais</i>	1h	1h
Accompagnement personnalisé	2h	2h
STAGE	6 semaines	

Je deviendrai spécialiste :

- de l'installation et de la maintenance des systèmes numériques et réseaux de communication ;
- de l'intégration de matériel ;
- du prototypage électronique ;
- du développement logiciel des composants programmés.

Avec quels moyens ?

Un groupe de 15 étudiants,

Un enseignement basé sur des Travaux Pratiques :

- de développement logiciel ;
- d'électronique (cartes de prototypage ou de développement) ;
- d'installation et d'intervention sur systèmes numériques communicants ;

Des mini-projets en 1ère année,

Un stage industriel de 6 semaines en fin de 1ère année,

Un projet industriel en 2ème année,

Un atelier CV et lettre de motivation.

Réalisations



Et après ?

Insertion professionnelle dans les domaines de la maintenance, de l'intégration matérielle et logicielle, du support et de la recherche et développement.

Une majorité des étudiants poursuivent leurs études après le BTS, principalement en licence professionnelle, mais aussi en classe préparatoire post bac+2 (ATS) et dans certaines écoles d'ingénieurs.

