



BTS SNEC

Brevet de Technicien Supérieur

Systemes Numériques option B : Électronique et Communication



Les emplois visés :



Les débouchés pour les titulaires de ce BTS couvrent une grande variété de secteurs :

- Électronique embarquée : automobile, avionique, robotique
- Technicien réseaux et télécommunications
- Technicien de production
- Assistant ingénieur en recherche et développement

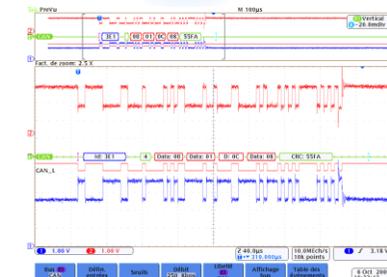
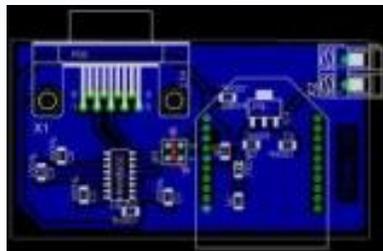
Poursuites d'études :

- En licences professionnelles (bac+3) :
 - Installation et maintenance de systèmes numériques industriels : électronique embarquée (tous domaines), domotique, biomédical, ...
 - Conception et production de dispositifs électroniques
- En écoles d'ingénieurs

Les domaines d'activités :



- Modélisation des systèmes matériels et logiciels
- Architecture des systèmes électroniques
- Développement logiciel C, C++, HTML, etc.
- Réseaux informatiques, bus de terrain et télécommunications
- Conception de cartes électroniques, prototypage, test et validation



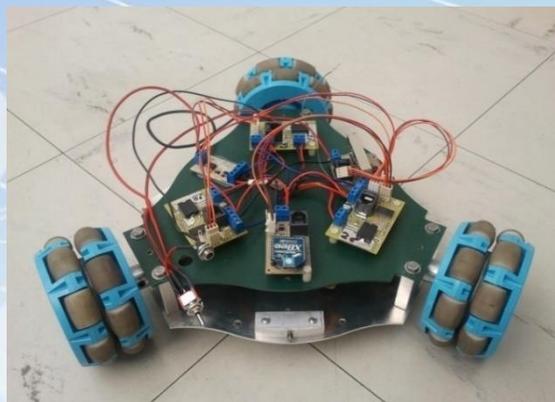


BTS SNEC

Brevet de Technicien Supérieur
Systèmes Numériques option B : Électronique et Communication



Les horaires hebdomadaires :



Enseignements	Horaires
Culture générale et expression	3
Anglais	3
Mathématiques	3
Enseignement de Spécialité en Langue Anglaise	1
Sciences physiques	7 (6 en deuxième année)
Électronique et communication	14
Accompagnement personnalisé	2

Le stage :

Une période de stage obligatoire en milieu professionnel, d'une durée de 6 semaines est organisée pour le candidat.

Ce stage vise à :

- découvrir le monde de l'entreprise en participant à ses activités, en observant les modes d'organisation et les relations humaines qui l'animent, ainsi que les atouts et les contraintes,
- 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, dans le but de démontrer ses capacités d'analyse d'une situation professionnelle et de mettre en œuvre les compétences acquises en communication.



Pour plus d'informations...