

BTS SNEC

Brevet de Technicien Supérieur

Systèmes Numériques option B : Électronique et Communication







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

Poursuite d'études :

En licence professionnelle (bac+3):

Installation et maintenance de systèmes numériques industriels : électronique embarquée (tous domaines), domotique, biomédical, ...

Conception et production de dispositifs électroniques

En école d'ingénieur

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













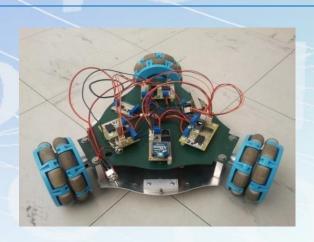
BTS SNEC

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 structuré, 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...