

Brevet Technicien Supérieur

SYSTÈMES NUMÉRIQUES



Étude de système



Laboratoire système



SYSTÈMES NUMÉRIQUES (SN) OPTION ÉLECTRONIQUE ET COMMUNICATION

Les débouchés pour le titulaire de ce BTS sont multiples car la technologie électronique est présente dans la majorité des secteurs d'activité : les transports, l'automobile, l'aéronautique, l'espace, les télécommunications, les sciences et technologies de l'information et de la communication, le multimédia, le commerce électronique, le médical, les automatismes industriels et «grand public», la domotique... Le technicien supérieur participe à la réalisation ou à la maintenance d'une grande variété de produits qui associent fréquemment l'électronique à d'autres technologies. Il est capable de proposer une architecture matérielle/logicielle pour contribuer à la modélisation de tout ou partie d'un produit. Il maîtrise l'usage de composants complexes dans des dispositifs électroniques. Il organise la planification d'un projet à partir de l'analyse d'un cahier des charges et réalise des tests de conformité. Il organise et suit le processus d'installation et de maintenance après-vente.

Comment y accéder ?

■ Sont recrutés sur dossier :

- Bac STI2D
- Bac S option S.I.
- Bac Pro SN
- Après la première année d'un parcours de l'enseignement supérieur (scientifique ou technologique)

Comment s'inscrire ?

Site d'accès :

WWW.PARCOURSUP.FR

Formation en entreprise

■ Stage en entreprise

1^{er} année

- 6 semaines de stage en entreprise

Le BTS, et après ?

■ Poursuite d'études

- Licence pro systèmes de sécurité et télésurveillance
- Licence pro réseaux et télécommunications
- Licence pro conception de systèmes électroniques et optoélectroniques
- Licence pro intégration des systèmes embarqués en aéronautique
- Licence pro instrumentation et réseaux
- Autre année de spécialisation
- Écoles d'ingénieurs
- Prépa ATS

■ Insertion Vie Active

- Technicien de maintenance d'installation de systèmes électroniques
- Concepteur de bureau d'étude
- Chef d'équipe en unité de production
- Assistant ingénieur (mesures, tests et contrôles)