



BTS Systèmes Numériques

Option Electronique et Communication



présentation :

Ce technicien supérieur travaille au développement d'objets interconnectés dans l'industrie (automobile, transport ferroviaire), dans l'habitat pour optimiser les consommations énergétiques mais aussi dans le tertiaire pour faciliter l'accès des usagers aux services. L'option électronique et communications forme l'élève à proposer une architecture matérielle/logicielle qui contribue à modéliser tout ou partie d'un produit. L'usage de composants complexes dans des dispositifs électroniques et la mobilisation des moyens de télécommunication de bas niveau sont sa spécialité.

Métiers :

- technicien de maintenance d'installation de systèmes électroniques
- concepteur de bureau d'étude
- chef d'équipe en unité de production
- technicien d'essais (mesures, tests et contrôles)
- responsable service après-vente etc.

Admission :

- **BAC STI2D** (Sciences et Techniques de l'Industrie et du Développement)
- Durable)
- **BAC Professionnel S.N** (Systèmes Numériques)
- **BAC Général**

En formation Initiale :

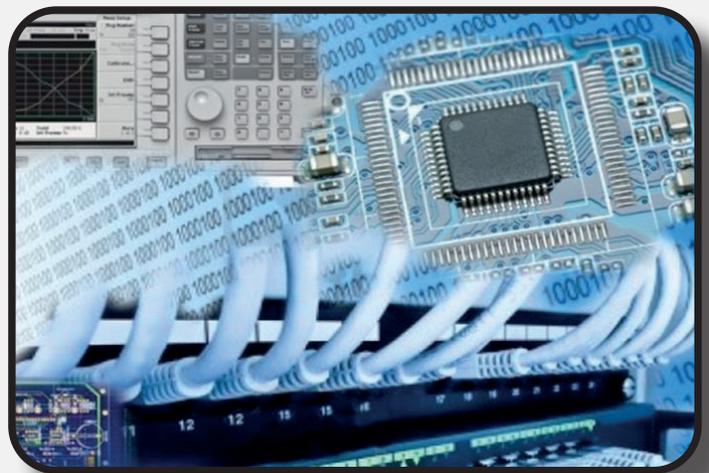
Lycée Dhuoda
Nîmes
Tél: 04 66 04 85 85

Lycée Pablo Picasso
Perpignan
Tél : 04 68 50 04 13

Lycée Joliot Curie
Sète
04 67 18 68 66

Organisation du stage en entreprise :

En fin de 1^{ère} année
Stage de 6 semaines



BTS Industriel

Énergies , informatique et numérique