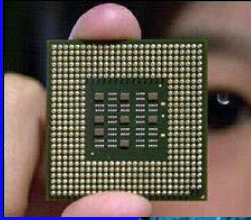
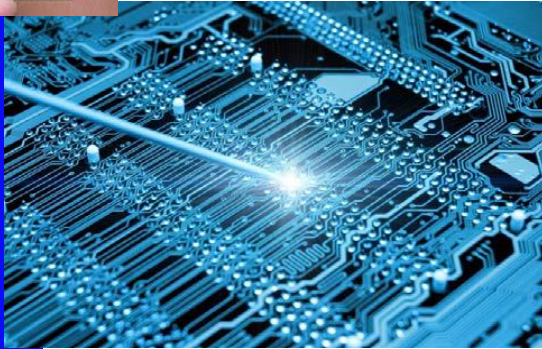


# BTS SYSTEMES NUMERIQUES



## OPTION ELECTRONIQUE ET COMMUNICATIONS



En électronique, c'est en maintenance que l'on recrute le plus. Mais le technicien supérieur se voit aussi confier des missions d'études ou est chargé de la vente de produits de haute technologie. Chez les constructeurs, il participe aux tâches liées au développement. Chez les fournisseurs et les utilisateurs, il a en charge l'installation, l'exploitation et la maintenance des systèmes.

Le BTS S.N. est une formation polyvalente appréciée des employeurs, dans un secteur en constante évolution avec le développement des télécommunications et du numérique.

### DES ETUDES CONCRETES POUR UNE FORMATION POLYVALENTE

Le futur **T.S. Systèmes Numériques** doit posséder à la fois un goût prononcé pour :

- la programmation informatique et la configuration des systèmes ;
- l'utilisation des systèmes modernes de mesure et de télécommunication ;
- la participation à la veille technologique de l'entreprise.

#### VOUS ETES :

- Titulaire d'un baccalauréat technologique ou professionnel d'origine mécanique ou d'un Bac général Scientifique,
- Etudiant et vous envisagez une réorientation,

#### VOTRE PROFIL :

- vous avez des capacités d'analyse et vous êtes rigoureux, autonome,
- vous avez le sens de l'organisation et l'esprit d'initiative,



**ALORS N'HESITEZ PAS, POSTULEZ !**

*Les plus du Lycée JEAN-BAPTISTE DE BAUDRE*

- ~ Vous bénéficiez d'un environnement favorable :
  - Des enseignants performants et motivés (*nos professeurs sont membres des commissions de corrections et jurys d'examen*),
  - Une équipe pédagogique qui vous suit, vous épaulé tout au long de votre scolarité,
  - Un matériel performant (ordinateurs récents, matériels de mesure numériques, logiciels de développement professionnels des entreprises de l'aéronautique et de l'automobile).
- ~ Vous augmentez vos chances d'entrée rapide dans la vie professionnelle : nos enseignants entretiennent des relations étroites avec les entreprises, ce qui aide pour la recherche de stages, et par voie de conséquence pour votre recherche d'emploi.

## LA FORMATION ET L'EXAMEN

MATIERES	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
Culture Générale et expression	3 h	3 h
Anglais	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h
Sciences Physiques	6 h	7 h
Électronique et communication	15 h	14 h
Économie et gestion	1 h	1 h
Accompagnement Personnalisé	2h	2h

## OPTION ELECTRONIQUE ET COMMUNICATIONS

## LES STAGES OBLIGATOIRES

L'étudiant doit accomplir 6 semaines de stage dans une PMI-PME du domaine de l'électronique. Le stage contribue à l'acquisition de comportements professionnels qui répondent aux réalités et exigences de l'emploi et qui permettent de développer le sens des responsabilités. Il est évalué par une épreuve à l'examen.

## LA POURSUITE D'ETUDES

Une fois diplômé(e), des opportunités d'études s'offre à vous :

- Licences Professionnelles (Électronique Embarquée, Automatique et informatique industrielle, maintenance des systèmes pluri techniques, ...),
- Classe Préparatoire aux Grandes Écoles ATS,
- Écoles d'ingénieurs (C.E.S.I., E.S.I.E.A.,...) avec des places réservées.

## LES DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Selon l'entreprise qui l'emploie (THALES, EADS, P.S.A., ST MICRO, AIRBUS, MOTOROLA, ...) il peut être chargé de la conception, du développement, de la fabrication, de l'intégration ou de la maintenance de systèmes électroniques. Chez les constructeurs, il participe aux tâches liées au développement. Chez les fournisseurs et les P.M.I-P.M.E, il a en charge l'installation, l'exploitation et la maintenance des systèmes.

## POUR VOUS INSCRIRE

- Saisie obligatoire des vœux sur Internet : [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr) de janvier à mars,
- Constitution et envoi du dossier de candidature au lycée Jean-Baptiste DE BAUDRE jusqu'à fin avril au plus tard,
- Proposition d'admission en juin-juillet,
- Inscription administrative au lycée début juillet.

Pour un entretien personnalisé, veuillez contacter

**Jérôme VIGNAUD**

*Chef de travaux industriel*

au lycée Jean Baptiste DE BAUDRE

5, Allée Pomarède 47000 AGEN

☎ : 05 53 77 56 22

[Jerome.vignaud@ac-bordeaux.fr](mailto:Jerome.vignaud@ac-bordeaux.fr)