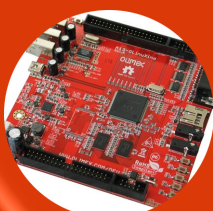


Pourquoi choisir un BTS SN ?



- Parce que vous voulez développer et réaliser des projets liés à **l'électronique**.
- Parce que vous voulez participer à la **révolution numérique**.
 - Parce que vous avez un d'esprit **d'analyse** et de **synthèse**.
 - Parce que vous cherchez à accéder à des fonctions à responsabilités car vous aimez le travail d'équipe et vous avez une bonne aptitude aux **relations humaines** et à l'animation.
- Parce que vous souhaitez adapter des **solutions électroniques** à des technologies existantes.

La Formation

Les études durent **deux ans**. Les enseignements se partagent entre enseignements **généraux**, **scientifiques** et **professionnels**. Ceux-ci vous permettent de vous professionnaliser, mais aussi d'envisager des poursuites d'études. Au cours de la scolarité, un **stage** est **obligatoire** (durée 6 semaines). Il vous amènera à vivre des moments forts de votre **futur métier**. Il peut se dérouler à l'étranger et donne lieu à la rédaction d'un **rapport** dont la présentation est prise en compte lors de l'examen final.

Au cours de la formation, vous acquerez les compétences suivantes :

- Maîtriser **l'organisation** et le **contrôle** d'une fabrication
- Utiliser les **logiciels de CAO** afin de développer des systèmes micro-programmés.

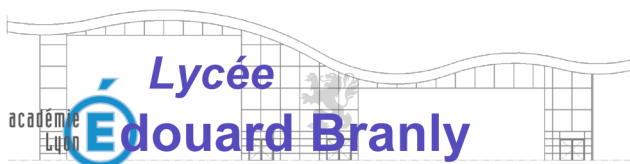
En 2ème année, vous développerez un **projet industriel** au sein d'une équipe d'étudiants. Ce projet, s'appuyant sur une problématique professionnelle, sera mené en **partenariat** avec le monde industriel.

Le projet sert de support à une épreuve de l'examen

Renseignements

Lycée Edouard BRANLY
25, rue de Tourvielle
69005 LYON

Standard : 04 72 16 70 00
www.lyceebranly.com



Liste et horaires des disciplines enseignées en **BTS SN EC**

Matières	1 ^{ère} Année	2 ^{ème} Année
Culture générale et expression	3h	3h
Mathématiques	3h	3h
Anglais	2h	2h
Enseignement de spécialité en langue anglaise	1h	1h
Sciences Physiques	6h	7h
Electronique et communication	14h	14h
Accompagnement personnalisé	2h	2h

STAGE : En 1^{ère} année, vous effectuerez un stage de technicien de **six semaines**.
Il donne lieu à la rédaction d'un rapport pris en compte à l'examen.

Candidature au **BTS SN EC**

Le BTS Systèmes Numériques Électronique et Communication est accessible aux titulaires du :

- baccalauréat **STI2D** quelle que soit la spécialité
- baccalauréat **Scientifique**,
- baccalauréat **professionnel SN** pour les élèves particulièrement motivés.

✳ Capacité d'accueil : **15 places**

✳ La liste des élèves admis en section BTS est établie par une commission, après étude du dossier scolaire.

✳ Les informations concernant les candidatures sont disponibles sur :

<https://www.parcoursup.fr/>

Remarque : ce BTS est également proposé en formation par apprentissage.

Que faire après un **BTS SN EC**

De nombreuses entreprises **recrutent** des étudiants titulaires d'un BTS. Vous pouvez trouver un emploi dans une **PME/PMI** ou une **grande société** liée à la conception de systèmes électroniques. Vous pourrez en **conception** - procéder à la définition du **prototype** de pré-série - en **fabrication** - gérer la **production** - en **maintenance** - intervenir sur les systèmes (**diagnostic**).

Vous pouvez choisir de poursuivre vos études vers :

- une **formation complémentaire** au BTS en 1 an : Électronique de puissance, éclairage ...
- une **licence pro** Production industrielle, licence EEA
- une **CPGE Technologie Industrielle** post-bac+2 (**ATS**)
- un diplôme d'ingénieur : **INSA, ENI, ...**