



# BTS SN



## Systemes Numériques Option B Electronique et Communications

### En contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Le technicien supérieur titulaire du BTS Systemes Numériques, option B Electronique et Communications, travaille au développement, à la production et à la maintenance d'objets et de systemes interconnectés dans l'industrie, l'habitat et les services.



L'option électronique et communications forme l'étudiant 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 sont sa spécialité.

#### Compétences développées

Conseil, mise en œuvre de solutions matérielle/logicielle, tests de conformité, rédaction de documentation technique, conception et maintenance de systemes numériques, dans les domaines suivants : la domotique, l'automatisme, les équipements connectés, les communications, l'informatique, tous les services à la personne.

#### Conditions d'admission

Bac S, ES, STI2D et Bac pro (sur dossiers), 1ère année de Licence, ...



#### Campus La Salle

La vie étudiante, au sein du Campus, s'articule autour d'un lieu dédié, d'une association d'étudiants, d'un espace de vie, de l'accès à une cafétéria.

#### Débouchés

Technicien en communications, technicien électronicien : conseil, achats, conception, installation, maintenance, assistance technique.

#### Poursuite d'études

Licence, licence professionnelle : électronique, instrumentation, systemes pluri techniques, télécommunications, Manager en ingénierie informatique, en systemes d'information, Concepteur de systemes électronique, systemes automatisés.

#### Alternance

Contrats d'apprentissage et de professionnalisation : 3 jours en entreprise et 2 jours en cours /semaine, 61 semaines en entreprise et 1350 h de cours sur deux ans.

#### Horaires\*

Enseignements	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
<b>Culture générale et expression</b>	2h	2h
<b>Anglais</b>	2h	2h
<b>Mathématiques</b>	2h	2h
<b>Economie et Gestion</b>	1h	1h
<b>Sciences Physiques</b>	2h	2h
<b>Electronique et Communications</b>	4h	4h
<b>TOEIC et Voltaire</b>	1h	1h
<b>Total</b>	<b>14h</b>	<b>14h</b>
<b>Options proposées</b>		
<b>2<sup>ème</sup> langue</b>	1h	1h
<b>Sport</b>	1h	1h

\* à titre indicatif non contractuel : exemple d'une semaine d'alternance 3 jours entreprise / 2 jours de cours.

