



## **Brevet de technicien supérieur Systèmes Numériques S.N. option B : Electronique et communications**

Le B.T.S. Systèmes Numériques est un diplôme d'études supérieures de niveau III.

### Objectifs

Le technicien supérieur dans le domaine du numérique participe au choix, à l'installation, à la configuration, à la maintenance et à la fabrication d'une grande variété de produits qui associent fréquemment électronique et programmation à d'autres technologies, tels que les objets connectés.

### Le recrutement

Les inscriptions se font par le serveur PARCOURSUP.  
Consulter les modalités de candidature sur le site internet du lycée Lachenal.

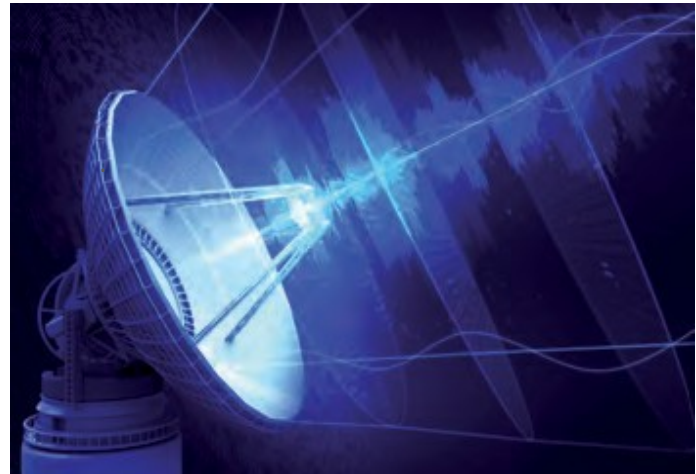
### Conditions d'admission

Les étudiants sont recrutés après avoir suivi une formation de niveau :

- Baccalauréat Technologique de la filière,
- Baccalauréat Professionnel de la filière,
- Baccalauréat Général tout particulièrement scientifique

### Compétences reconnues

Formé dans une spécialité où l'évolution des technologies est permanente et très rapide, on apprécie sa capacité à appréhender et à s'approprier les nouvelles technologies. Il est recherché pour le large éventail de son champ de compétences. Grâce à ses connaissances des outils et logiciels, il apporte un savoir nouveau au sein des entreprises.



### Secteurs d'intervention

Chez les constructeurs, il participe, sous la responsabilité d'un ingénieur, aux tâches liées à la conception, au développement, aux études techniques.

Chez les fournisseurs et les utilisateurs, il a en charge l'installation, la configuration, l'exploitation et la maintenance des systèmes numériques. Il assure aussi le conseil et le service après-vente.

### Les débouchés professionnels

Les débouchés sont multiples car le monde du numérique est vaste et en plein essor. On le retrouve dans la majorité des secteurs d'activités : les transports, l'aéronautique, l'espace, les télécommunications, les réseaux, les satellites, la domotique, l'informatique industrielle, les techniques du spectacle (gestion du son et de la lumière), le multimédia, le médical, la robotique, la programmation et la fabrication mais également le secteur des loisirs.

### Les poursuites d'études

Licences professionnelles, écoles d'ingénieurs à intégration spécifique, prépa ATS.