



# LYCEE PROFESSIONNEL

## BAC PRO SN

Systemes Numériques

- **Audiovisuels, Réseau et Equipement Domestiques**



Intéressé(e) par l'électronique,  
l'informatique, le numérique,  
la domotique ?

À l'issue de la formation, vous serez capable d'évoluer dans un des secteurs suivants : Audiovisuel multimédia, Electrodomestique, Domotique liée au confort et à la gestion des énergies, Eclairage et sonorisation.

### Champs d'activités des élèves sur les systèmes

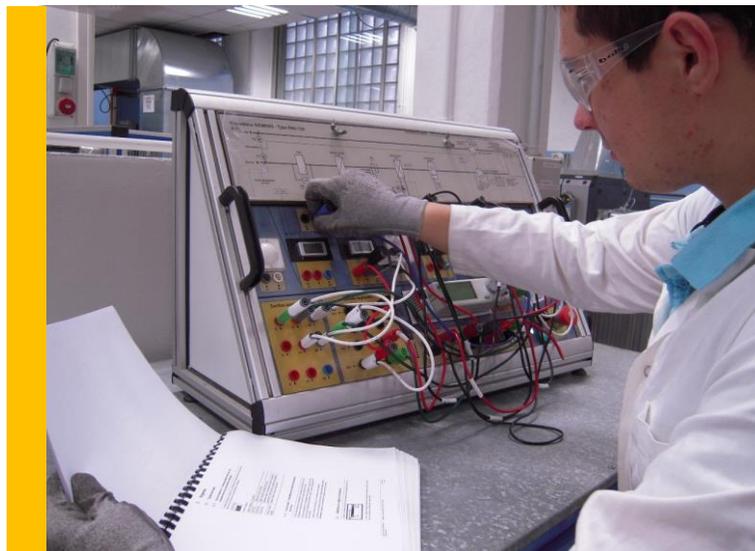
- La préparation, l'installation, la réalisation et la mise en service
- La maintenance préventive, corrective et curative (diagnostic, dépannage et réparation)

### Emplois concernés

- Technicien conseil
- Technicien d'installation
- Technicien de mise en service
- Technicien de maintenance
- Technicien service après-vente (SAV)
- Technicien centre d'appels
- Technicien préparateur pré-diagnostique
- Technicien intégrateur domotique

### Types d'Entreprises

- Artisans
- Commerçants
- PME et PMI
- Services techniques
- Petite distribution
- Stations techniques agréées
- Grande distribution
- Plates-formes de SAV
- Monteurs
- Installateurs
- Centres de maintenance à distance
- Société de service
- Entreprises industrielles
- Fabricants
- Services techniques des administrations et collectivités territoriales



### Domaines Professionnels

Le futur technicien interviendra dans le domaine des installations audiovisuelles, multimédias et domotiques mettant en œuvre la convergence des technologies : enregistrement numérique, son et image, périphériques multimédia, domotique, objets connectés, gestion d'énergie.



### Contenu des enseignements

- Architecture des systèmes
- Transmission, transport de l'information
- Unités de traitements terminaux
- Installation, mise en service, maintenance
- Qualité
- Sécurité des personnes
- Règlementation
- Communication
- Gestion

### Poursuites d'études

- BTS Audiovisuel
- BTS Systèmes Numériques
- BTS FED (Fluides Energies Domotique)
- BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)

