



LYCEE PROFESSIONNEL

BAC PRO SN

Systemes Numériques

● Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants



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

Le technicien des Systèmes Numérique recevra une formation pour évoluer dans les secteurs de la télécommunication et des réseaux, de l'électronique industrielle et embarquée.

Champs d'activités des élèves sur les systèmes

La préparation, l'installation, la réalisation, 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



Domaines Professionnels

Le futur technicien interviendra dans le domaine des télécommunications et réseaux, les systèmes participant à la mise en réseau de terminaux et aux télécommunications : Systèmes de transport de distribution et de raccordement, systèmes de commutation et de routage, systèmes de communications Voix Données Images (Objets numériques communicants). Il pourra également intervenir dans le domaine de l'électronique industrielle et embarquée : systèmes communicants incluant les terminaux de dernière génération (Objets numériques communicants), systèmes de commande et de contrôle.

Contenu des enseignements

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



Poursuites d'études

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