



LYCEE PROFESSIONNEL

BAC PRO SYSTÈMES NUMÉRIQUES

- Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants



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

A l'issue de la formation, vous serez capable d'évoluer dans un des secteurs suivants : Télécommunications et réseaux, Electronique 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

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) Dans le domaine de l'électronique industrielle et embarquée : Systèmes d'accès Voix Données Images, 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
BTS SIO

...