

# Baccalauréat Professionnel 3 ans S. E. N.

## Systemes Electroniques Numériques



Une formation couvrant 6 champs professionnels :

- Télécommunications et réseaux
- Electronique industrielle embarquée
- Alarme sécurité incendie
- Audio visuel et multimédia
- Audio visuel Professionnel
- Electro domestique

### Objectifs de la formation :

Le titulaire du baccalauréat professionnel est un technicien capable d'intervenir sur des installations et équipements (matériels et logiciels) organisés sous forme de systèmes interconnectés et communicants. **Ces systèmes**, provenant des secteurs grands publics, professionnels ou industriels, **ont tous une caractéristique commune : ils intègrent une technologie électronique.**

La formation aborde l'ensemble des compétences professionnelles permettant au technicien d'exercer les activités liées à

- la préparation
- l'installation
- la mise en service
- la maintenance

### Programme de formation :

#### Au lycée :

34 heures par semaine, réparties entre l'enseignement général et l'enseignement professionnel

##### Enseignements généraux :

- Français
- Histoire Géographie
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Langue vivante
- Education physique
- Education artistique

##### Enseignements professionnels :

- Gestion
- étude de système
- étude d'avant projets
- étude des constituants électroniques
- réalisation d'un projet

#### En entreprise :

22 semaines de formation en entreprise réparties sur les trois années de formation compléteront l'enseignement dispensé au lycée.

#### Divers :

Sorties scolaires, sorties culturelles, visite d'entreprise, ... compléteront la formation.

