

Première et Terminale Baccalauréat Professionnel

Systemes Numériques

Présentation

Après la seconde, en deux ans, ce baccalauréat forme des techniciens capables de procéder à l'installation, la mise en service, la maintenance des équipements (matériels et logiciels) entrant dans la constitution des systèmes électroniques des domaines suivants :

- Sécurité, Malveillance, Incendie
- Réseaux, Informatique*
- Audiovisuel Multimédia*
- Équipements Domestiques*
- Télécommunications et réseaux*
- Systèmes Communicants*

**Option proposée lors du passage entre la première et la terminale*

Ces domaines sont adaptés à chaque établissement scolaire. Ainsi, au lycée Saint-Louis, les options « Audiovisuels, réseaux et Équipement Domestiques (ARED) » et « Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants (RISC) » y sont enseignées. Ces options représentent seulement 30% du domaine technique, les 70 % restants sont communs aux différentes options. Le bac pro SN forme un technicien de niveau V dont la pluralité des champs d'activité lui permet d'exercer dans différents domaines des métiers de l'électronique, l'informatique, les réseaux et l'électroménager.

Pré requis pour intégration en 1ère Bac Pro

- 2nde Bac Pro Famille de Métiers Numériques, Énergétiques
- Après une seconde générale/technologique ou professionnelle avec un positionnement
- Après un bac général/technologique ou professionnel avec un positionnement

Condition Matérielle

L'établissement est habilité à recevoir les boursiers nationaux. Les élèves peuvent être externes, demi-pensionnaires ou internes. Ils ont la possibilité de prendre une chambre en ville, chez des personnes connues de l'établissement.

Accessibilité des locaux (selon la formation) et prestations adaptées aux personnes en situation de handicap.

Description

L'enseignement général est identique aux autres baccalauréats professionnels dispensés dans l'établissement. Seul l'enseignement professionnel diffère, avec cependant un caractère scientifique qui donne une importance relative aux mathématiques et sciences physiques (appliquées aux capteurs électroniques notamment).

L'enseignement professionnel concerne l'étude des fonctions de l'électronique appliquée aux domaines spécifiques. Des connaissances techniques et scientifiques sont données, concernant leur fonctionnement et leur constitution.

Stages

Avec 18 semaines de stage sur deux ans, les élèves découvrent le milieu professionnel sous toutes ses formes, Les télécoms réseaux sont présents dans tous les secteurs. L'électrodomestique est un domaine en perpétuel évolution.

Orientation

