

# La filière Systèmes Electroniques Numériques

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Bac Pro SEN, Systèmes Electroniques Numériques, a pour but de former des techniciens capables d'intervenir sur les équipements et les installations électroniques ou numériques exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents, de technologie électronique, de tout secteurs confondus (particulier, professionnel, industriel).

## CONTENUS DES SAVOIRS TECHNOLOGIQUES ET PROFESSIONNELS

Ce Bac Pro SEN touche à l'ensemble des compétences professionnelles permettant au technicien d'exercer les activités liées de systèmes électroniques ou numériques:

- Préparation,
- Installation,
- Mise en service,
- Maintenance.

## L'EXAMEN OU L'ÉVALUATION

**Bac Pro:** en cours de formation, un diplôme intermédiaire sera passé en 1ère (BEP).

Les épreuves se déroulent d'une part à l'issue de la formation (épreuves d'enseignement général) et d'autre part lors de contrôles en cours de formation ayant lieu au Lycée et en entreprise lors des stages (épreuves professionnelles).

Après un an de formation commune, les options de spécialisation en deuxième année de Bac Pro SEN.

## DIPLÔMES PRÉPARÉS AU SEIN DE L'ÉTABLISSEMENT

- **BAC PRO Systèmes électroniques numériques.**  
Options: Electro-domestique **ou** Alarme, Sécurité, Incendie (ASI)  
(en 3 ans après la 3<sup>e</sup>)

## POURSUITES D'ÉTUDES OU MARCHÉ DU TRAVAIL

- BTS IRIS, Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services techniques
- BTS Systèmes Electroniques

## LES DÉBOUCHÉS SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

- Technicien conseiller d'installation, de mise en service, de maintenance de systèmes électroniques ou numériques.
- Service après-vente, en centre d'appels, ou technicien préparateur pré-diagnostic,
- Retrouve ces emplois chez les commerçants, en PME, PMI, dans la distribution (grande ou petite), en centre de maintenance...

