

BAC PRO **Systemes Electroniques Numériques** (Bac Pro SEN)

Le métier

Le titulaire du Bac Pro SEN **prépare, installe, met en service et assure la maintenance préventive et/ou corrective** de systèmes électroniques ou numériques.

Il apporte son concours aux commerciaux en matière de service client. Il intervient sur les installations et les équipements exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents, des secteurs grand public, professionnel et industriel.

- **Audiovisuel Multimédia** : les élèves sont formés à la mise en oeuvre des systèmes de réception, de lecture et d'enregistrement numérique, des systèmes de restitution du son et de l'image et des systèmes centralisés de commande et de gestion munis de périphériques multimédias et autres.
- **Télécommunication et Réseaux** : cette spécialité est axée sur l'étude des systèmes de distribution et de raccordement, de commutation, de communication voix-données-images (VDI) et autres.

Options : Audiovisuel Multimédia /
Télécommunications et Réseaux



Lycée Des Métiers
Charles Péguy



BAC PRO **Systemes Electroniques Numériques** (Bac Pro SEN)

www.lycee-levigean.com

« J'ai commencé à travailler dans une société de services en ingénierie informatique. Au bout de deux ans, j'ai décidé de progresser dans ma carrière professionnelle et je travaille donc depuis au service informatique de la Caisse d'Allocations Familiales de Périgueux. J'occupe un poste à responsabilité et je suis entièrement satisfait de mon emploi. »
Laurent

La formation (durée : 3 ans)

| Horaires hebdomadaires | | | |
|--|--------------------|------------------|-------|
| Matières | 2 ^{de} | 1 ^{ère} | Term |
| Domaine général - Horaire global | | | |
| Français - Histoire/Géographie - ECJS | 5 h | 4,5 h | 4 h |
| Langue vivante | 2 h | 2 h | 2,5 h |
| Mathématiques - Sciences physiques | 4 h | 4 h | 4,5 h |
| Arts appliqués | 1 h | 1 h | 1 h |
| Education physique et sportive | 2 h | 3 h | 3 h |
| Enseignement général lié à la spécialité | 2 h | 1,5 h | 1 h |
| Domaine professionnel - Horaire global | | | |
| Prévention Santé Environnement | 1 h | 1 h | 1 h |
| Economie/Gestion | 0 h | 1 h | 2 h |
| Construction mécanique | 3 h | 1 h | 0 h |
| Enseignement technologique et professionnel | 12 h | 13 h | 13 h |
| Période de Formation en Milieu Professionnel (stage) | 22 semaines | | |
| Accompagnement personnalisé (soutien, projet d'orientation, ...) | 2,5 h | 2,5 h | 2,5 h |



Les conditions d'accès

- Après la classe de 3^{ème}

La poursuite d'études

- BTS Systèmes Electroniques
- BTS Domotique
- BTS Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services techniques
- BTS Métiers de l'Audiovisuel
- DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle

L'insertion professionnelle

Le titulaire du Bac Pro SEN est un technicien qui intervient sur les installations et équipements pour leur préparation, installation, mise en service et maintenance. Il participe au service client en complémentarité des services commerciaux de l'entreprise en vue de contribuer à la satisfaction et la fidélisation du client et/ou du donneur d'ordre.

Il peut trouver un emploi chez un artisan, dans une PME, chez un constructeur ou dans une entreprise industrielle, chez un commerçant ou dans la grande distribution, pour une société de services ou dans un service après-vente.

Lycée Des Métiers
Charles Péguy