

Bac Pro SEN

Systèmes Electroniques et Numériques

Le Bac Pro SEN a pour but de former des professionnels 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 tous secteurs confondus (particulier, professionnel, industriel). Ce Bac Pro SEN touche à l'ensemble des compétences professionnelles permettant au technicien d'exercer les activités liées à la préparation, l'installation, la mise en service et la maintenance de systèmes électroniques ou numériques.

Les différentes épreuves de l'examen, permettent d'évaluer les savoir-faire et savoirs se rapportant au tronc commun et au champ professionnel spécifique pour lequel le candidat est inscrit.

Le diplôme délivré ne fait pas référence au champ professionnel choisi, dans la mesure où ce baccalauréat professionnel ne comporte ni option ni dominante.

2 spécialités sont proposées à l'issue de la classe de seconde:

Alarme, sécurité, incendie: Activités particulièrement axées sur des systèmes destinés à garantir la sécurité des personnes et des biens, systèmes de détection d'intrusion, de vidéosurveillance, de contrôle d'accès, de sécurité incendie.

Audiovisuel, multimédia: Activités axées notamment sur 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 multimédia.

ENSEIGNEMENTS

Enseignement général	Seconde	Première	Terminale	Enseignement professionnel	Seconde	Première	Terminale
Français	3h30	3h30	3h30	Electronique	12h30	12h30	12h
Histoire Géographie	2h	2h	2h	Etude des constructions	2h	1h	
Anglais	2h	2h	2h30	Prévention Santé Environnement	1h	1h	1h
Mathématiques	3h	3h	2h	Economie Gestion		1h30	1h30
Sciences physiques	2h	2h	3h				
Arts appliqués	1h	1h	1h				
EPS	2h	3h	3h				

+ 22 semaines de stages en entreprises pour l'essentiel dans les secteurs de l'Alarme Sécurité Incendie ou de l'Audiovisuel Multimédia, réparties sur 3 ans.

Elles permettent à l'élève de participer à une véritable activité professionnelle et de compléter en situation et sur divers équipements électriques, la formation reçue au lycée.

Ces semaines en milieu professionnel participent à l'évaluation au baccalauréat.

EXEMPLES DE POURSUITES D'ETUDES :

BTS Systèmes Electroniques
BTS Métiers de l'Audiovisuel
BTS Technico-Commercial
BTS Domotique
BTS Informatiques et Réseaux ...



A l'issue du bac pro SEN, leur formation permet à de nombreux élèves de rentrer directement dans la vie active. Ils se font notamment embaucher dans les entreprises qui les ont accueillis en stage.

**Pour les bons dossiers après la Première:
Équivalence pour intégrer une classe de 1 STI2D.**

DEBOUCHES PROFESSIONNELS POSSIBLES :

- Chef d'équipe
- Technicien de l'audiovisuel (son, éclairage, vidéo, ...)
- Technicien réseaux
- Technico-commercial
- Technicien d'installation et de mise en service pour les alarmes, vidéosurveillance, incendie
- Technicien de maintenance informatique
- Installateur Télécom
- Technicien conseil (vente)
- Réparateur et installateur de l'électrodomestique ...

LES ATOUTS DE L'ETABLISSEMENT

AIDE AU TRAVAIL

Une structure à **taille humaine** : 200 élèves maximum
Une équipe pédagogique **impliquée**
Des installations techniques **complètes et récentes**
Des classes à **effectifs réduits**
D'excellents résultats au Bac et au BEP
Une formation et **un accompagnement individuel** pour les stages

De bonnes conditions de travail

Plusieurs entraînements aux examens par un

Grandes infrastructures sportives: gymnase, terrain extérieur synthétique

VIE DU LYCEE

Un cadre **très agréable**
Des sorties culturelles régulières
Cafétéria ouverte toute la journée
Terrain de sport en libre accès
De nombreux projets tout au long de l'année

