



BAC PRO SN

SYSTÈMES NUMÉRIQUES

Le Bac Pro SN se décline en trois options : Sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire (SSIHT), Audiovisuel, réseaux et équipements domestiques (ARED) et Réseaux informatiques et systèmes communicants (RISC).

Notre établissement propose les options SSIHT et RISC, mais assure aussi une formation spécifique en informatique et en physique appliquée, ceci afin de mieux préparer nos élèves à l'insertion professionnelle et surtout à la poursuite d'études.

COMPETENCES ACQUISES

- Le futur technicien sera capable d'intervenir sur des systèmes interconnectés, communicants et convergents de technologie numérique.
- Ces systèmes se trouvent dans les secteurs grand public, professionnel ou industriel (télécommunications et réseaux, gestion active des bâtiments, supervision, transports, médical, alarmes intrusion et incendie, domotique, vidéosurveillance).
- Il prépare, assemble et interconnecte les matériels électroniques
- Il intègre et teste les équipements et les logiciels.
- Il teste et valide les supports de transmission et d'énergie.
- Il paramètre, teste et valide le bon fonctionnement du système.
- Il effectue les mises à jour et les dépannages dans le cadre de maintenances préventives et correctives.
- Il participe à la relation clientèle et à la gestion de son activité.

FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

Elle est de 22 semaines réparties sur les 3 années de formation. Elle permet au lycéen :

- de participer à des activités en situation, en utilisant des matériels et outillages spécifiques, afin de conforter et d'acquérir des savoirs et savoir-faire ;
- de s'insérer dans un cadre de travail organisé et de développer l'autonomie, le sens des responsabilités et les relations humaines ;
- d'appréhender par le concret l'entreprise avec ses méthodes de travail, ses contraintes économiques, humaines et techniques et ses règles de sécurité.

APRES LE BAC

Vie active Comme pour tous les autres Baccalauréats Professionnels, les titulaires du Baccalauréat S.N. peuvent intégrer la vie active.

- PME-PMI, petite et grande distribution, sociétés de service, monteurs et installateurs ;
- Services commerciaux ou services après-vente, centres de maintenance à distance ;
- Entreprises industrielles, constructeurs, fabricants.

Poursuite d'études : Il est conseillé de continuer vers un Brevet de Technicien Supérieur (BTS).

BTS SN option A - Informatique et Réseaux - proposé dans l'établissement.

HORAIRES DE FORMATION

Horaire	2 nd e	1 ^{ère}	Term
Mathématiques Sciences Physiques	3h	3h	3h
Lettres Histoire/Géographie/EMC	3h30	3h	3h
LV1 (Anglais ou Espagnol)	2h	2h	1h30
Arts Appliqués	1h	1h	1h
Éducation Physique et Sportive	2h30	2h30	2h30
Enseignement technologique	11h	9h30	10h
Co intervention pro et maths sciences	1h	0h30	0h30
Co intervention pro et lettres histoire	1h	1h	0h30
Économie - Gestion	1h	1h	1h
Prévention Santé Environnement	1h	1h	1h
Chef d'œuvre	-	2h	2h
Accompagnement personnalisé	1h	1h	1h

Si nécessaire, cette grille horaire pourrait être aménagée par l'établissement dans le but d'une plus grande efficacité pédagogique.