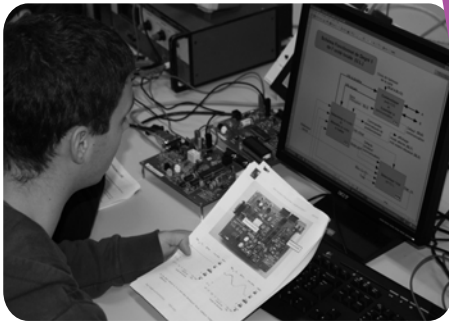


BAC PRO SN (Systèmes Numériques)

Option RÉSEAUX INFORMATIQUES ET SYSTÈMES COMMUNICANTS



Le technicien SN intervient dans la mise en service d'installation et la maintenance des systèmes de l'information et de la communication.

La formation professionnelle est organisée sous la forme d'un tronc commun et pour l'option R.I.S.C, sur la base de deux domaines :

- les télécommunications et Réseaux
- L'électronique Industrielle Embarquée

Domaine 1

Télécommunications & Réseaux

Le technicien SN TR intervient sur les équipements (matériels et logiciels) entrant dans la constitution des réseaux de communication multiservices (voix, données, images), pour leur installation, leur mise en service et leur maintenance. Il participe au service client en vue d'optimiser l'exploitation de ces équipements.

Le technicien S.N., en tant que professionnel de la convergence des systèmes de communication, se doit de maîtriser l'ensemble de ces différents systèmes : Téléphonie mobile, Messagerie, Application passerelle GSM...

Domaine 2

Electronique Industrielle Embarquée

Le technicien SN EIE est un technicien très polyvalent, spécialiste des systèmes communicants de la vie quotidienne ou de l'industrie, commandés par un microprocesseur et doté d'un logiciel embarqué. Il maîtrise les technologies de communication filaire et sans-fil.

Il pourra intervenir sur des systèmes dans les domaines très variés : maritime, spatial, défense, industrie, ferroviaire, grand public, agriculture, automobile, médical, télécom...

BAC PRO SN

Stages

La période de formation en milieu professionnel permet au jeune d'acquérir des compétences dans le domaine professionnel et ainsi compléter sa formation.

Pour cela, l'élève part en entreprise 22 semaines réparties sur les 3 années.

Matières

Enseignement Général

(50 % de l'enseignement)

Français, Histoire-Géo, Maths-sciences, Anglais, EPS, Arts appliqués...

Enseignement Professionnel

(50 % de l'enseignement)

Analyse, Préparation, Installation et mise en service d'un système électronique, Gestion...

Conditions d'admission

Le Bac Pro SN s'adresse aux élèves issus de 3^{ème}.

L'entrée dans l'établissement se fait suite à l'examen du dossier de l'élève.

Poursuites d'études

- BTS SN option IR (informatique et Réseaux)
- BTS SN option EC (Electronique Communication)
- BTS Services Informatiques aux Organisations

Résultats d'examen

Année	Taux de réussite
2015	83,7 %
2014	88,4 %
2013	88,9 %

Internet

14, Rue du Ballet - NANTES
Tél. 02 44 76 35 00 - www.stfelixlasalle.fr



web