

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

Systèmes Numériques

Option C : Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants

RECRUTEMENT

Le Bac pro Systèmes Numériques est ouvert aux élèves de :

- ✓ de 3^{ème} de collège
- ✓ de 3^{ème} Préparation Métiers

en intégrant la 2nde professionnelle des Métiers des transitions numérique et énergétique.

- ✓ De Seconde générale et Technologique

en intégrant la 1^{ère} Bac Pro Systèmes Numériques.

CANDIDATURE

30 places sont disponibles, inscription sur AFFLENET en collège ou en Lycée Pro pour une réorientation.

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

- ✓ Restauration sur place
- ✓ Proximité du métro ligne D arrêt Parilly
- ✓ Proximité du boulevard périphérique Laurent Bonnevay
- ✓ Proximité du tramway ligne T4 Arrêt Joliot-Curie Sembat Seguin.

OBJECTIFS

Le **Bac Pro SN option RISC (Systèmes Numériques option Réseaux Informatiques et systèmes communicants)** a pour but de former des techniciens capables d'intervenir sur les équipements et les installations exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents, de technologie numérique, des secteurs grands public, professionnels et industriels.

Il permet d'acquérir les compétences pour intervenir sur les installations et équipements (matériels et logiciels) entrant dans la constitution de systèmes numériques dans les domaines des télécommunications et réseaux (systèmes participant à la mise en réseaux de terminaux et aux télécommunications) et de l'électronique industrielle embarquée (systèmes de commande et de contrôle, systèmes communicants, systèmes d'accès Voix Données Images...).

APTITUDES REQUISES

La réussite dans cette filière repose sur des qualités de rigueur du travail effectué, le respect strict des consignes réglementaires. Le travail en équipe exige de bonnes aptitudes aux relations humaines.

FORMATION

La formation dure 3 ans avec 22 semaines de période de formation en milieu professionnel obligatoires « PFMP », réparties selon les modalités suivantes :

- 6 semaines en seconde
- 8 semaines en première.
- 8 semaines en terminale.

ENSEIGNEMENTS

Enseignement général :

- Français ● Histoire Géographie ● Langue vivante : Anglais ● Mathématiques
- Sciences Physiques ● Arts Appliqués ● Education Physique et Sportive

Enseignement Technologique et Professionnel :

- Technologie de l' électricité et de l'électronique ● Étude de systèmes
- Économie et gestion ● Communication technique ● Prévention Santé Environnement

POURSUITE D'ÉTUDES

(<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Lycees/Bac-pro-Systemes-numeriques-option-C-Reseaux-informatiques-et-systemes-communicants>)

Les titulaires du Bac Pro Systèmes Numériques peuvent poursuivre dans divers BTS dont :

- Le BTS SN Systèmes Numériques en 2 ans au Lycée Marcel Sembat.