

Bac Professionnel SN

Systèmes Numériques

Famille de métiers du numérique et de la transition énergétique

Les missions

Le titulaire du bac professionnel *Systèmes Numériques* est un technicien qui assure l'installation, la mise en service et la maintenance de matériels et de logiciels entrant dans la constitution de systèmes électroniques numériques.

Contenu de la formation

La classe de seconde se déroule au lycée Alexis de Tocqueville à Cherbourg-en-Cotentin.

C'est une année durant laquelle sont abordées les 3 options suivantes :

- SSIHT : Sûreté et Sécurité des Infrastructures, de l'Habitat et du Tertiaire
- ARED : Audiovisuels, Réseau et Equipment Domestiques
- **RISC**: Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants

En fin de seconde, le lycéen doit choisir une de ces 3 options.

Les classes de Première et de Terminale sont deux années de spécialisation ; elles se déroulent au lycée Charles Tellier de Condé-sur-Noireau.

En fin de seconde, l'élève peut aussi choisir de s'orienter vers l'une des premières des autres bacs professionnels appartenant à la même famille de Métiers (Bac Pro MELEC, TISEC, TMSEC et TFCA) (https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Au-lycee-au-CFA/La-voie-professionnelle/La-voie-professionnelle-se-transforme/Les-familles-demetiers)



SSIHT
Installation d'une caméra
de vidéosurveillance



ARED
Mise en service
d'un home cinéma



RISC
Paramétrage d'une imprimante réseau

Le profil recherché

Public concerné

Élèves issus d'une 3º générale avec ou sans l'option découverte professionnelle

Qualités requises

Autonomie et esprit d'initiative, Curiosité pour les technologies et leur évolution Dynamisme, mobilité, Bonnes compétences en anglais

Les débouchés

Technicien conseil

Technicien d'installation, de mise en service ou de maintenance

Technicien de service après-vente

Technicien de centre d'appels

Poursuite de formation

BTS SIO - Services Informatiques aux Organisations,

BTS IRIS - Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services techniques,

BTS MAV - Métiers de l'AudioVisuel,

BTS SE - Systèmes Électroniques,

Formation DUCRETE - Technicien services de l'électrodomestique connecté - Technicien de réseaux de télécommunications (1 an en apprentissage)

Une formation pratique et théorique sur 3 ans

Durée du cycle : 84 semaines + 22 semaines de PFMP (Stages) + 2 semaines d'examen (Terminale).

| Enseignement professionnel et enseignements généraux liés à la spécialité | | | |
|---|----------------|--------|--------------|
| | Pour les 3 ans | par an | hebdomadaire |
| Enseignement Professionnel | 1152 h | 384 h | ≈14 h |
| Économie gestion (*) | 84 h | 28 h | 1 h |
| Prévention Santé Environnement | 84 h | 28 h | 1 h |
| Enseignements généraux | | | |
| Français - Histoire géographie | 380 h | 126 h | 4,5 h |
| Maths - Physique | 349 h | 116 h | 4 h |
| Anglais | 181 h | 60 h | 2 h |
| Arts appliqués | 84 h | 28 h | 1 h |
| EPS | 224 h | 75 h | 2,5 h |

Accompagnement personnalisé 70 h par an

Les plus du lycée Tocqueville

Le suivi et l'accompagnement personnalisé des élèves.

Un internat agréable et rénové.

S'inscrire et nous contacter

⇒ La demande d'inscription se fera par l'intermédiaire de votre établissement d'origine

Lycée Alexis de Tocqueville 34 avenue Henri Poincaré - BP 308 - 50103 Cherbourg-en-Cotentin Tél. : 02 33 88 35 05 www.lycee-tocqueville.fr ou ce.0500017x@ac-caen.fr

^(*) uniquement en Première et Terminale