

BAC PROFESSIONNEL

## Technicien en Systèmes Numériques option RISC

Réseaux  
Informatiques  
et Systèmes  
Communicants

**Vous êtes actuellement une ou un élève de 3<sup>ème</sup> générale ou 3<sup>ème</sup> PREPA PRO, vous aimez manipuler, réparer, trouver des solutions techniques. Vous êtes attiré-e par les domaines de l'électricité et du numérique. Vous vous intéressez aux installations électriques, aux réseaux informatiques et de surveillance, à la cyber-sécurité. Vous êtes rigoureux-se, curieux-se et aimez travailler en équipe.**

Le BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN EN SYSTÈMES NUMÉRIQUES RISC peut répondre à vos aspirations. C'est une **formation porteuse**, à fort **débouchés professionnels** dans des domaines tels que **l'habitat, la domotique, l'informatique d'entreprise**, etc. Le Lycée THEPOT vous accompagnera durant trois ans dans la construction de votre projet.

### Quel est le contenu de la formation d'un futur bachelier en Systèmes Numériques RISC ?

Au Lycée Thépot, le BAC Systèmes Numériques comporte deux options au choix : **RISC Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants** et **SSIHT Sûreté et Sécurité des Infrastructures, de l'Habitat et du Tertiaire**. La 2<sup>nd</sup>e professionnelle Systèmes Numériques est commune aux deux options. Le choix de l'option se fait au niveau de la classe de 1<sup>ère</sup>.

La **formation RISC** comprend une part d'**enseignement général** (mathématiques, sciences-physiques, français, anglais, histoire, économie et PSE) et une part d'**enseignement professionnel** principalement axé sur la connaissance et l'installation des réseaux électriques et informatiques. Les méthodes pédagogiques sont centrées sur la pratique et la mise en situation. **Une période de formation en milieu professionnel de 22 semaines sur 3 ans fait partie intégrante de la formation.**



### Quelles sont les compétences à acquérir au cours de la formation

Un futur diplômé en Systèmes Numériques doit pouvoir exercer des activités liées à **la préparation, l'installation, la mise en service et la maintenance des équipements électriques et informatiques**. Il doit acquérir des compétences en **câblage informatique**.

### Quel est le rôle d'un futur technicien en Systèmes Numériques ?

Un jeune diplômé en Systèmes Numériques débute en général en tant qu'**installateur ou agent de maintenance**, pour évoluer ensuite vers un poste de **technicien**.

Il peut être employé en tant qu'**installateur de réseau ou de systèmes électriques et informatiques** dans une entreprise ou une organisation.



### Quelles sont les poursuites d'études après le BAC ?

Un bachelier en Systèmes Numériques peut poursuivre en BTS

- ▶ **SN Systèmes Numériques,**
- ▶ **SIO Services Informatique aux Organisations,**
- ▶ **parfois en DUT Telecom et Réseaux**
- ▶ **ou GE2I sous certaines conditions.**

### Quel accompagnement le Lycée Thépot propose-t-il à ses futurs bacheliers ?

Un **accompagnement individualisé** est inscrit dans le parcours de chaque élève. Les équipes du Lycée THEPOT assurent le **suivi de chaque élève dans la construction de son projet d'orientation**, proposent un suivi individualisé pour renforcer ou approfondir certaines notions, proposent des aménagements pour des publics à besoins spécifiques. Dans certains cas, cela peut prendre la forme d'un tutorat.

