

Orienter - Former - Accompagner

Les BACS PROFESSIONNELS

SN

(Systèmes Numériques)

Option RISC

(Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants)



Les **BACS** PROFESSIONNELS

Systemes Numériques

Le/la titulaire du baccalauréat professionnel SYSTÈMES NUMÉRIQUES (SN) est un(e) technicien(ne) capable d'intervenir sur les équipements et les installations organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents, de technologie numérique.

La formation :

L'option disponible au lycée professionnel Jean Moulin de Thouars est l'option C :

Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants (RISC)

Cette option couvre les domaines professionnels suivants :

- télécommunications et réseaux ;
- électronique industrielle et embarquée.

Exemple d'activités :

- installation ou configuration de matériels ou/et d'applications informatiques.
- dépannage d'équipements informatiques
- installation et câblage de réseaux VDI (paires torsadées, WiFi, CPL, fibre optique...)
- installation et paramétrage de matériels réseaux (serveurs, routeurs, switchs...)
- paramétrage d'automates programmables connectés

Des périodes de **formation en entreprise** d'une durée totale de **22 semaines** et réparties sur les 3 années de formation permettent d'appliquer les connaissances et de les approfondir dans un contexte professionnel réel.

Les compétences :

Le baccalauréat professionnel SN aborde l'ensemble des compétences professionnelles permettant au technicien d'exercer les activités liées à la préparation, l'installation, la réalisation, la mise en service et la maintenance préventive, corrective et curative (diagnostic, dépannage et réparation).

Il peut être amené à participer au service clients en complémentarité des services commerciaux.

Intégration dans la vie professionnelle :

Le (la) titulaire du Bac. Pro. SN est appelé(e) à travailler en tant que technicien(ne) conseil, d'installation, de mise en service, de maintenance, SAV, centre d'appel, préparateur pré-diagnostique dans des entreprises telles que les PME-PMI, les artisans commerçants, la petite ou grande distribution, les monteurs-installateurs, les centres de maintenance à distance, les sociétés de service, les entreprises industrielles, les constructeurs-fabricants, etc.

Poursuite d'études :

Les titulaires du Bac. Pro. SN peuvent intégrer des **BTS**, tels que SIO, SNIR ou SNEC...

