

# BTS SYSTÈMES NUMÉRIQUES

*Option informatique et réseaux*



Prérequis :  
**Bac**



Durée :  
**2 ans**



Formation  
rémunérée



Formation  
en alternance



Réseau d'entreprises  
partenaires

Le titulaire du **BTS SN** est formé aux métiers de l'informatique scientifique et industrielle. L'option informatique et réseaux s'applique à la sécurité des réseaux, aux systèmes embarqués, au cloud computing et à la programmation des systèmes. Il est capable de concevoir, réaliser et mettre en œuvre des logiciels pour tout type de société.



## MON PROFIL

Avoir le sens pratique, l'esprit d'initiative et d'équipe et aimer les nouvelles technologies.

## MÉTIERS ET PERSPECTIVES DE CARRIÈRE

- Technicien de maintenance en informatique et réseaux
- Administrateur de réseau
- Informaticien industriel
- Technicien de maintenance des systèmes d'alarme et de sécurité
- Hot liner

## LES ENTREPRISES QUI RECRUTENT

Entreprises ou bureaux d'études des secteurs d'activité suivants : télécommunications, multimédia, aéronautique, armement, automobile, électronique médicale, automatisme et robotique, constructeurs de biens d'équipements industriels, fabricants de produits électroniques.

## LES FONCTIONS EN ENTREPRISE

- Participer dans le cadre de la création de nouveaux produits, aux études, à la réalisation des schémas techniques, à la fabrication et aux tests des prototypes
- Organiser et suivre des installations sur sites (choix du matériel, installation, tests, recette du produit, formation des utilisateurs)
- Maintenir en condition opérationnelle des systèmes techniques
- Dépanner des systèmes électroniques
- Participer à la production, à l'assemblage, aux contrôles et aux réglages des systèmes électroniques.



## MA FORMATION

Enseignements Professionnels	Volume horaire hebdomadaire
<ul style="list-style-type: none"> <li>Informatique et Réseaux</li> <li>Sciences Physiques</li> </ul>	<p>11H</p> <p>8H</p>
Enseignements Généraux	Volume horaire hebdomadaire
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mathématiques</li> <li>Culture Générale</li> <li>Langue vivante 1</li> <li>Économie-Gestion</li> <li>Accompagnement Personnalisé</li> </ul>	<p>4H</p> <p>4H</p> <p>3H</p> <p>1,5H</p> <p>2H</p>

### Lieu de formation :



**CHÂTEAUDUN (28)**  
 Lycée P.A. de Nermont  
 2, rue de Nermont  
 28202 Châteaudun  
 TÉL. : 02 37 44 60 60  
[info@formation-aftec.com](mailto:info@formation-aftec.com)

En savoir plus sur  
[www.formation-aftec.com](http://www.formation-aftec.com)



## POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence pro sécurité et télésurveillance
- Licence pro conception de systèmes électroniques et opto-électroniques
- Licence pro intégration des systèmes embarqués en aéronautique
- Prépa ATS ingénierie industrielle

## MA RÉMUNÉRATION D'APPRENTI(E)

### > Barème 2019

	JUSQU'À 17 ANS INCLUS	DE 18 À 20 ANS INCLUS	DE 21 ANS À 25 ANS	26 ANS ET PLUS*
1 <sup>ère</sup> année	27%	43%	53%	100%
2 <sup>e</sup> année	39%	51%	61%	100%
3 <sup>e</sup> année	55%	67%	78%	100%

Les conventions ou accords collectifs de branches ou d'entreprises peuvent fixer des rémunérations minimales plus élevées. Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, le SMIC horaire brut s'élève à 10,03€, soit 1521,25 € mensuels sur la base de la durée légale de 35 heures hebdomadaires. \*Maximum 29 ans révolus.

## MON ACCOMPAGNEMENT : DEVENIR APPRENTI EN 4 ÉTAPES AVEC L'AFTEC



### Étape 1

- Remplir la préinscription sur le site [www.formation-aftec.com](http://www.formation-aftec.com), rubrique candidats/devenir apprenti.



### Étape 2

- Participer à une réunion d'information bimensuelle dans notre établissement.\*
- Retirer un dossier de candidature.
- Participer à une réunion métier.



### Étape 3

- Remettre le dossier de candidature.
- Prendre rendez-vous avec un chargé de Relation Clients qui vous accompagne dans la définition de votre projet professionnel.



### Étape 4

- Proposer votre candidature (CV + lettre de motivation) aux entreprises afin de signer un contrat d'apprentissage.

\*Consultez le calendrier des réunions sur notre site internet