

BTS SYSTÈMES NUMÉRIQUES

Option électronique et communication



Prérequis :
Bac



Durée :
2 ans



Formation
rémunérée



Formation
en alternance



Réseau d'entreprises
partenaires

Le **BTS SN (EC)** prépare aux métiers de l'électronique, présents dans la majorité des secteurs en forte croissance comme l'aéronautique, le multimédia, la domotique, la robotique, l'automobile, la médecine, l'industrie... Le domaine de compétences est centré sur le développement, l'installation et la maintenance des dispositifs électroniques, des objets connectés, de l'électronique embarquée, ainsi que la programmation de composants intégrés.



MON PROFIL

Avoir le sens pratique, l'esprit d'initiative et d'équipe. Vous aimez, les nouvelles technologies, l'électronique, la programmation, le numérique ? Le BTS SN est fait pour vous !

MÉTIERS ET PERSPECTIVES DE CARRIÈRE

- Technicien de maintenance en électronique
- Technicien de maintenance des systèmes d'alarme et de sécurité
- Technicien d'essais
- Concepteur de cartes électroniques
- Électronicien automobile
- Chef d'équipe en unité de production

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 de systèmes électroniques.



MA FORMATION

Enseignements Professionnels	Volume horaire hebdomadaire
■ Électronique et Communication	11H
■ Sciences Physiques	8H

Enseignements Généraux	Volume horaire hebdomadaire
■ Mathématiques	4H
■ Culture Générale	4H
■ Langue vivante LV1	3H
■ Langue vivante LV2	1,5H
■ Économie-Gestion	1,5H
■ Accompagnement Personnalisé	2H

Lieu de formation :

ORLÉANS (45)
 AFTEC Orléans
 TÉL. : 02 38 22 13 00
 info@formation-aftec.com

En savoir plus sur
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

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



Étape 1

- Remplir la préinscription sur le site 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

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 ^{ère} année	27%	43%	53%	100%
2 ^e année	39%	51%	61%	100%
3 ^e année	55%	67%	78%	100%

Les conventions ou accords collectifs de branches ou d'entreprises peuvent fixer des rémunérations minimales plus élevées. Au 1^{er} 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.