

BTS Systèmes Electroniques (SE)

Mis à jour le 5 septembre 2023

Conditions d'entrée et prérequis

Etre âgé de 15 à 29 ans révolus
(des dérogations sont possibles,
vous pouvez nous contacter)
Etre titulaire d'un diplôme de
niveau 4

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans
révolus

Rythme

Alternance

Durée en centre

24 mois

Validation

- BTS Bioqualité
Diplôme de niveau 5 délivré
par l'Education nationale

Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et contrôles
en cours de formation (CCF)

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée et sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme
tout en travaillant ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du BTS Systèmes Electroniques participe à la réalisation ou à
la maintenance d'une grande variété de produits qui associent fréquemment
l'électronique à d'autres technologies.

Chez les constructeurs, il participe aux tâches liées à la conception et au
développement.

Chez le fournisseur et les utilisateurs, il est en charge de l'installation, de
l'exploitation et la maintenance du système techniques. Il assure aussi le
service après-vente.

Ses principales missions sont :

- Réaliser la maintenance préventive et corrective de systèmes
électroniques complexe
- Qualité et contrôle : Mettre en œuvre des tests et proposer des
améliorations des processus de test
- Réaliser l'installation, l'assemblage et l'interconnexion des différents
modules qui constituent l'équipement
- Elaborer les dossiers d'installation
- Participer à la création de nouveaux produits
- Réaliser des schémas sur ordinateur
- Effectuer des tests en simulation
- Evaluer le coût de revient de la fabrication du produit
- Assurer le suivi de la production

Le titulaire du BTS Systèmes Electroniques **travaille dans des secteurs
variés : le transport, l'automobile, l'aéronautique, la
télécommunication, le multimédia, le médical, etc.**

Contenu

- Enseignements généraux
Français – Mathématiques
Anglais
Economie et gestion d'entreprise
Physique appliquée
Electronique

Modalités pédagogiques

- Formation en Alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement
spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maître
d'apprentissage

Profil des intervenants

BTS Systèmes Electroniques (SE)

- Formacode : 24396
- Code NSF : 255
- Code ROME : H2501

Enseignants formateurs du CFA académique

Les plus

Taux de réussite : **100%**

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Pré-inscription en ligne : <https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription>

Financements possibles

Formation 100% prise en charge par l'OPCO (aucun frais à la charge de l'apprenti)

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Responsable du service après-vente
- Technicien de maintenance informatique
- Technicien électronicien

Poursuites d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certification de niveau 6 (BAC +3) ou diplôme d'ingénieur

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth
- 67000 STRASBOURG
- cfa@ac-strasbourg.fr
- 03 88 14 10 10
- www.cfa-academique.fr
- SIRET : 18671553800044