

BTS – Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option B : « Électronique et réseaux » (CIEL) – F/H

Mis à jour le 23 février 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Être âgé de 15 à 29 ans révolus (des dérogations sont possibles, vous pouvez nous contacter)
- Être 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 Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option B : « Électronique et réseaux »**
Diplôme de niveau 5 délivré par l'Éducation nationale
[RNCP37391](#)

Modalités d'évaluation

- Épreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée-sortie permanente

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

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option B : « Électronique et réseaux »** joue un rôle essentiel dans la société actuelle en offrant à chacun des outils performants et adaptés aux besoins. Ils sont utiles à tous : aux particuliers, aux petites et grandes entreprises ou bien encore aux services publics.

Les **activités visées** sont :

- Étude et conception de produits électroniques
- Tests et essais
- Production et assemblage d'ensembles électroniques
- Intégration matérielle et logicielle
- Maintenance et réparation de produits électroniques
- Installation et qualification
- Exploitation et maintien en condition opérationnelle
- Gestion de projet et d'équipe

Le titulaire du **BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique** évolue dans des entreprises de tailles variables allant des très petites entreprises (TPE) aux grandes entreprises en passant par les start-ups.

Contenu

- **Blocs de compétences**
RNCP37391BC04 – Option B : Étude et conception de produits électroniques
RNCP37391BC05 – Option B : Mise en œuvre de réseaux informatiques
RNCP37391BC06 – Option B : Réalisation et maintenance de produits électroniques

Compétences attestées :

- **Option B – Électronique et réseaux :**
Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
Organiser une intervention
Gérer un projet
Analyser une structure matérielle et logicielle
Concevoir une structure matérielle et logicielle
Valider une structure matérielle et logicielle
Réaliser des maquettes et prototypes
Installer un système électronique ou informatique
Exploiter un réseau informatique
Maintenir un système électronique

Modalités pédagogiques

- Formation en Alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement)

BTS – Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option B : « Électronique et réseaux » (CIEL) – F/H

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP37391
- Code diplôme : 32025521
- Formacode 2449124392, 34340, 24231
- Code NSF : 201, 255, 326

spécifique)

- La formation pratique en entreprise est assurée par le maître d'apprentissage

Profil des intervenants

- 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-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 :

- Architecte réseaux informatiques
- Administrateur réseau informatique
- Analyste réseau informatique
- Administrateur système informatique
- Agent de maintenance en informatique
- Technicien de maintenance en électronique grand public
- Agent d'encadrement en production de matériels électroniques
- Agent de maintenance en électronique
- Agent technique de contrôle de fabrication électronique
- Agent technique de contrôle en électronique
- Développeur d'applications mobiles
- Développeur informatique

Poursuites d'études :

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

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

BTS – Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option B : « Électronique et réseaux » (CIEL) – F/H

- 2 rue Adolphe Seyboth
67000 STRASBOURG
- info@cfa-academie.fr
- 03 88 14 10 10
- www.cfa-academie.fr
- SIRET : 18671553800044