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

Mis à jour le 1 juin 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations sous certaines conditions)
- Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues en situation de handicap (RQTH), sportifs de haut niveau, ou ayant un projet de reprise d'entreprise nécessitant l'obtention d'un diplôme
- 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 (dérogations possibles)

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'Education nationale
  RNCP37391

L'inscription à la formation se fait pour la totalité du référentiel. En cas de validation partielle, les blocs de compétences validés sont acquis.

Modalités d'évaluation

- Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation

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 :

- Etude 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 – Electronique 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 spécifique)

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

(CCF)

Modalités de suivi

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP37391
- Code diplôme : 32025521
- Formacode : 24491, 24392, 34340, 24231
- Code NSF : 201, 255, 326

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

Profil des intervenants

- Enseignants formateurs du CFA académique

Les plus

Taux de réussite 2025 : 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
- La date de début en entreprise ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d'exécution du contrat. La date de début au CFA ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

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. Contact : missionhandicap@cfa-academique.fr

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

Réseau

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