

BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique option A : Informatique et Réseaux (CIEL) – F/H

Mis à jour le 12 juillet 2024

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 Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique option A : Informatique et Réseaux**
Diplôme de niveau 5 délivré par l'Éducation nationale
[RNCP RNCP37391](#)

Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée et 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 A : Informatique et Réseaux** joue un rôle essentiel dans la société 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 :

- Accompagnement du client
- Installation et qualification
- Exploitation et maintien en condition opérationnelle
- Gestion de projet et d'équipe
- Maintenance des réseaux informatiques
- Élaboration et appropriation d'un cahier des charges
- Développement et validation de solutions logicielles
- Gestion d'incidents
- Valorisation de la donnée
- Audit de l'installation ou du système

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**
RNCP37391BC01 – Option A : Etude et conception de réseaux informatiques
RNCP37391BC02 – Option A : Exploitation et maintenance de réseaux informatique

Compétences attestées :

- **Option A – Informatique et réseaux :**
Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
Organiser une intervention
Gérer un projet
Analyser un système informatique
Concevoir un système informatique
Valider un système informatique
Coder
Installer un réseau informatique
Exploiter un réseau informatique
Maintenir un réseau informatique

BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique option A : Informatique et Réseaux (CIEL) – F/H

Non

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP37391
- Code diplôme : 32020116
- Formacode 2449124392, 24340, 24231
- Code NSF : 201, 326, 255
- Code ROME : I1305, H1209

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

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)

BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique option A : Informatique et Réseaux (CIEL) – F/H

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personne 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-academie.fr
- SIRET : 18671553800044