

# BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option A : Informatique et réseaux en 2 ans

Mis à jour le 25 février 2026

## Conditions d'entrée et prérequis

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)
- Sans condition d'âge pour les personnes : reconnues travailleur handicapé, ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme, sur la liste des sportifs de haut niveau.
- Public issu de Baccalauréat général, technologique (STI2D) ou professionnel à dominante technique, autres profils sur dossier

## Public visé

Public éligible à la signature d'un contrat d'apprentissage

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

1350 heures

## Validation

- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, Électronique – Option A Informatique et réseaux (CIEL) niveau 5
- Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences : non

## Modalités d'évaluation

- Le diplôme est délivré à l'issue de Contrôles en Cours de Formation (CCF)
- Examen final (écrit et oral)

## Entrée-sortie permanente

Oui

RNCP 37391 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37391/>

## Objectifs professionnels

Former des techniciens pouvant travailler dans les domaines des réseaux et de leur sécurité, des systèmes embarqués, du Cloud Computing et de la programmation des systèmes. Capable de :

- Automatiser et assurer le maintien en fonctionnement des réseaux présents dans les systèmes de production, développer des applications logicielles destinées au pilotage de machines et d'équipements divers, réaliser la programmation des logiciels intégrés à des produits
- Participer au développement d'applications informatiques et à la conception de systèmes et réseaux industriels. Accompagner un service d'ingénieurs en proposant ou en mettant en oeuvre un soutien logiciel adapté à la modélisation, à des essais ou à la recherche.

## Contenu

RNCP37391BC01 – Option A : Etude et conception de réseaux informatiques

RNCP37391BC02 – Option A : Exploitation et maintenance de réseaux informatiques

RNCP37391BC03 – Option A : Valorisation de la donnée et cybersécurité

## Modalités pédagogiques

- Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.
- 20 semaines de présence en centre par année de formation.
- Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

## Profil des intervenants

- Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
- Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

## Les plus

### Taux de satisfaction

64 %

### Réussite aux examens

NC

### Insertion professionnelle

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur [inserjeunes.education.gouv.fr](http://inserjeunes.education.gouv.fr)

## Durée

# BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option A : Informatique et réseaux en 2 ans

Durée du contrat : 24 mois

## Délais et modalités d'accès

-Entrée en formation en septembre, les entrées hors période sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.

-L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

-Possibilité d'hébergement et de restauration (se renseigner auprès de l'établissement)

## Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO

## Poursuite de parcours

– Métiers : Développeur/programmeur de systèmes et applications informatiques, d'applications client, Conseiller en solutions informatiques, Concepteur / développeur d'applications web et mobiles, Développeur d'applications informatiques, Concepteur / intégrateur systèmes et réseaux  
– Poursuites d'études : Licence pro métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes réseaux, chef de projet logiciel et réseaux

## Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Ouest
- 77 Boulevard Raymond Poincaré  
55000 BAR-LE-DUC
- greta-lorraine-ouest@ ac-nancy-metz.fr
- 03 29 76 24 76