# BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option A : Informatique et réseaux – Par la voie de l'apprentissage

*Mis à jour le 13 mai 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

24 mois

## Durée en entreprise

1350 heures

## Validation

BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, Électronique – Option A Informatique et réseaux (CIEL) niveau 5

## Modalités d'évaluation

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

## Entrée-sortie permanente

Non

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

## Objectifs professionnels

Le BTS CIEL option B : Electronique et réseaux vise à former des techniciens (nes) qui participent à l'étude, la conception, la production, l'intégration et la maintenance de produits électroniques, ainsi que la mise en oeuvre de réseaux informatiques.

## Contenu

L'enseignement général, à fort caractère scientifique, comprend : Mathématiques, Physique appliquée (à l'électronique, à la communication et aux réseaux), Anglais, Français, Economie Gestion.
La formation en Electronique et Réseaux est axée principalement sur 2 domaines :
– La connaissance et la programmation des cartes et composants, l'interfaçage Homme-Machine (IHM), la communication entre équipements,
– L'installation, la configuration et le dépannage des équipements dans les domaines du multimédia, de toute la téléphonie, de la domotique, des systèmes embarqués, du médical, de la mesure, de la robotique…

## 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.
– L'enseignement est adapté à un public d'adultes et privilégie une approche communicative par le biais de cas pratiques.
– 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**
Non disponible

**Réussite aux examens**
Non disponible

**Insertion professionnelle**
Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur inserjeunes.education.gouv.fr

## Délais et modalités d'accès

# BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – Option A : Informatique et réseaux – Par la voie de l'apprentissage

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.
Commission de recrutement.

## Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO

## Poursuite de parcours

– Parcours LMD (Licence Master Doctorat) électronique et biologie (faculté de médecine), électronique, énergie et automatismes (fac de sciences),
– Licences Professionnelles (électronique embarquée, technico-commercial,AQI, logistique/transport…)
– Ecoles d'ingénieurs (CESI à Nancy ou Toulouse…)
– Prépa ATS (Epinal), et concours pour les différentes écoles d'ingénieur

## 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 Est
- 11 rue Jean-Baptiste Dumaire BP 61165
  57215 SARREGUEMINES Cedex
- greta-lorraine-est@ac-nancy-metz.fr
- 03 87 98 96 00