

BTS - CYBERSECURITE, INFORMATIQUE ET RESEAUX, ELECTRONIQUE - OPTION B : ELECTRONIQUE ET RESEAUX

PUBLIC VISÉ

Public de - 29ans

Rqth

Créateur ou repreneur
d'entreprise

Sportif de haut niveau

LE + DE LA FORMATION

Les apprenants sont
accompagnés par une équipe
expérimentée

Prise en charge totale dans le
cadre d'un contrat
d'apprentissage.

Première session en
apprentissage : 2025- 2027

DUREE

Durée de formation : 1350 heures

Durée en entreprise : 1864
heures

Durée hebdomadaire moyenne :
35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 01/09/2026 au 30/06/2028.

LIEUX DE FORMATION

CFA

Lycée Louis Armand

173, boulevard de Strasbourg

94130 Nogent-sur-Marne

CONTACT

CFA

Nicole Eustache

Tél : 01 57 02 67 74

cfa-academique@ac-creteil.fr

Référent handicap :

Amal DOUJA

[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Nous consulter

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

FINANCEMENTS

Type de financement :

OPCO - Contrat d'apprentissage

CODES

NSF : 326

RNCP : RNCP37391

Formacode : 24491

OBJECTIFS

Le BTS CIEL-ER a pour vocation de former des techniciens supérieurs dans les métiers de l'électronique : développement de systèmes numériques interconnectés dans l'industrie (automobile, transport ferroviaire, avionique, etc.), conception et pré-industrialisation, maintenance, tests et production de dispositifs électroniques. Voici quelques postes pouvant être confiés à nos techniciens supérieurs diplômés.

PRE-REQUIS

Le BTS CIEL Option B : Électronique et réseaux :

Bac général (maths, physique, NSI, SI), Bac STI 2D avec l'option SIN, Bac Pro SN/CIEL

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Avoir postulé sur PARCOURSUP

Candidature hors PARCOURSUP : Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien (sous réserve de places disponibles).

Admission définitive prononcée après signature du contrat assurant la réalisation de la formation

Inscriptions du 02/03/2026 au 10/07/2026 au Lycée Louis Armand à Nogent-sur-Marne. Pour vous inscrire, connectez-vous au site <https://www.forpro-creteil.org> pour remplir ou télécharger un dossier d'inscription.

En dehors de ces dates, veuillez nous contacter par mail au cfa-academique@ac-creteil.fr ou par téléphone au 01 57 02 67 74

MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation en alternance :

Formation théoriques et pratiques à l'UFA et formation au métier chez l'employeur avec lequel l'apprenti a signé son contrat.

Tout au long de la formation, de nombreuses séances de travaux pratiques permettent à l'étudiant de découvrir les tâches d'installation, de configuration, de mise en œuvre et de maintenance de systèmes numériques industriels.

Pour les bénéficiaires en situation de handicap : adaptation possible des modalités de formation et de certification, accompagnement par le référent Handicap du CFA.

CONTENUS

- ▶ Étude et conception de produits électroniques
- ▶ Mise en œuvre de réseaux informatiques
- ▶ Réalisation et maintenance de produits électroniques
- ▶ Culture générale et expression
- ▶ Mathématiques
- ▶ Langue vivante étrangère

MODALITES D'EVALUATION

- ▶ **BTS - CYBERSECURITE, INFORMATIQUE ET RESEAUX, ELECTRONIQUE - OPTION A : « INFORMATIQUE ET RESEAUX » PUBLIC VISÉ LE + DE LA FORMATION**
- Les apprenants sont accompagnés par une équipe expérimentée Prise en charge totale dans le cadre d'un contrat d'appra

VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 13/03/2023
- ▶ Nom du certificateur : MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

Diplôme BTS - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique - Option B :
Électronique et réseaux niveau : 5

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Débouchés professionnels :

- Technicien d'étude et de développement en électronique embarquée;
- Technicien en design de carte électronique;
- Encadrant de production et de maintenance de matériel électronique;
- Technicien d'installation, de maintenance et d'assistance technique;
- Technico-commercial.

Suites de parcours :

- licence ou licence professionnelle
- classe préparatoire ATS pour intégrer une école d'ingénieurs prestigieuse
- Pour les étudiants les plus performants en école d'ingénieurs directement après le BTS