



BTS - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique - Option B : « Électronique et réseaux »

GIP FCIP Paris — Paris

LIEU [Voir lieux et sessions](#)

DURÉE TOTALE 1350 heures

FINANCEMENT [Apprentissage](#)

CERTIFICATION [Certifiante](#) RNCP 37391

Objectifs de la formation

Le BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique option B : Électronique et réseaux est une formation de 2 ans qui alterne cours en centre et pratique professionnelle en entreprise. Il permet :

- D'analyser une structure matérielle et logicielle existante et de concevoir une solution électronique adaptée aux contraintes fonctionnelles, techniques et économiques identifiées dans le cahier des charges
- De valider une structure matérielle et logicielle par des tests et essais, d'organiser les interventions techniques et d'installer un système électronique ou informatique en respectant les procédures et les normes en vigueur
- D'exploiter un réseau informatique associé à un système électronique en assurant la supervision, la détection des incidents et la continuité de service
- De réaliser des maquettes et prototypes électroniques, de les tester et de les intégrer dans un environnement matériel et logiciel en vue de valider les solutions retenues
- De maintenir un système électronique en réalisant les opérations de diagnostic, de réparation et de mise à jour, et en contribuant à l'amélioration continue des équipements
- De gérer un projet et de communiquer en situation professionnelle à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais, avec les différentes parties prenantes
- De passer l'examen du BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique option B en fin de formation
- D'obtenir un diplôme de niveau 5 reconnu par l'État et d'accéder à des postes de technicien d'étude et de développement en électronique, technicien de câblage et d'intégration, technicien de maintenance ou encadrant de

production dans des secteurs tels que l'aéronautique, l'automobile, la défense, le médical ou l'industrie 4.0

Reconnaissance des acquis

- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux
- Électronique option B : électronique et réseaux

Contenu de la formation

- 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
- 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

Durée de la formation

1350 heures

En centre (~193 jours*)

Rapprochez-vous de l'établissement pour connaître les durées exactes en fonction de votre parcours.

* Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.

Modalités pédagogiques & évaluation

Modalités pédagogiques

Face à face pédagogique en enseignement général et professionnel – Travaux pratiques en atelier et plateaux techniques

Équipements & Moyens

Plateaux techniques et salles dédiées

Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation, bilans semestriels en conseil de classe, évaluations lors des visites en entreprise et évaluations sommatives (examen final)

Tarifs & Financement

Contrat d'apprentissage

Tarif : 9 813 € TTC | NPEC annuel

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

Nous contacter pour les solutions de financement

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
1 septembre 2026	30 juin 2028	Lycée Saint Nicolas, Paris 6	Lycée Saint Nicolas, 92 rue de Vaugirard, 75006 Paris
1 septembre 2026	30 juin 2028	Lycée Dorian, Paris 11	Lycée Dorian, 74 Avenue Philippe-Auguste, 75011 Paris
1 septembre 2026	31 janvier 2028	Lycée Galilée, Paris 13	Lycée Galilée, 28 Rue de Patay, 75013 Paris

Accessibilité - Référent handicap

Des aménagements de formation peuvent être mis en place pour les personnes en situation de handicap. Contactez notre référent pour en savoir plus et connaître la disposition des locaux.

[Contacter le référent handicap](#)

Statistiques 2025

50%

Insertion emploi

Organisme formateur

GIP FCIP Paris

GIP formation continue et insertion professionnelle Paris

75019 Paris



Scannez pour accéder à la fiche complète

[Voir cette formation en ligne >](#)