RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

CFA GIP-FCIP ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 1 novembre 2026



BTS - Electrotechnique

GIP FCIP Paris — Paris

LIEU : *Voir lieux et sessions*	**DURÉE TOTALE :** 1350 heures
FINANCEMENT : Apprentissage	**CERTIFICATION :** Certifiante RNCP 41007

Objectifs de la formation

Le BTS Électrotechnique est une formation de 2 ans qui alterne cours en centre et pratique professionnelle en entreprise. Il permet :

- D'interpréter un besoin client, d'analyser un cahier des charges ou un CCTP, et de concevoir une étude préliminaire en modélisant, simulant et dimensionnant les constituants d'un ouvrage ou d'une installation électrique
- De réaliser l'étude détaillée d'un projet en choisissant les matériels, en proposant une architecture technique et en produisant l'ensemble des documents du projet
- De conduire un projet ou un chantier en planifiant les étapes, en gérant les risques et les aléas, en assurant le suivi des coûts et délais, et en faisant appliquer les règles de santé, sécurité et environnement
- De réaliser et mettre en service une installation électrique en procédant à l'implantation, au câblage, à la configuration et à la programmation des matériels, puis en effectuant les contrôles et essais fonctionnels de réception
- D'analyser le fonctionnement d'une installation, de réaliser un diagnostic de performance énergétique et de sécurité, et d'assurer la maintenance préventive, prévisionnelle et corrective des équipements électriques
- De communiquer de manière adaptée à l'oral et à l'écrit, y compris en anglais, avec les clients, les utilisateurs, les fournisseurs et l'ensemble des parties prenantes du projet ou du chantier
- De passer l'examen du BTS Électrotechnique en fin de formation
- D'obtenir un diplôme de niveau 5 reconnu par l'État et d'accéder à des postes de technicien chargé d'études, technicien de chantier, technicien de maintenance électrotechnique, technicien de mise en service ou chargé d'affaires dans des secteurs tels que le bâtiment, l'industrie, la production d'énergie, les réseaux de transport et de distribution, les infrastructures ou les équipements embarqués

Reconnaissance des acquis

BTS électrotechnique

Contenu de la formation

- RNCP41007BC01 – Concevoir une étude préliminaire
- RNCP41007BC02 – Concevoir une étude détaillée du projet
- RNCP41007BC03 – Conduire un projet / un chantier
- RNCP41007BC04 – Réaliser, mettre en service un projet
- RNCP41007BC05 – Analyser, diagnostiquer, assurer la maintenance

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 : 10 415 € TTC | NPEC annuel

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

Exclusivement pour le Contrat d'apprentissage : Financement pris en charge par L'OPCO

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 Bachelard, Paris 13	Lycée Bachelard, 2 rue Tagore, 75013 Paris
1 septembre 2026	30 juin 2028	Lycée Raspail, Paris 14	Lycée Raspail, 5b avenue Maurice d'Ocagne, 75014 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 connaitre la disposition des locaux.

Contacter le référent handicap

Statistiques 2026

89%	5%	20%
Réussite	**Insertion emploi**	**Poursuite d'études**
16 présentés - 13 diplômés (Raspail) - 11 présentés - 11 diplômés (Bachelard) - 10 présentés - 9 diplômés (St Nicolas)	*2025 : 2 sur 34 - dont 25 sans réponse*	*2025 : 7 sur 34 - dont 25 sans réponse*

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 ›

PARIS FORMATIONS & COMPÉTENCES