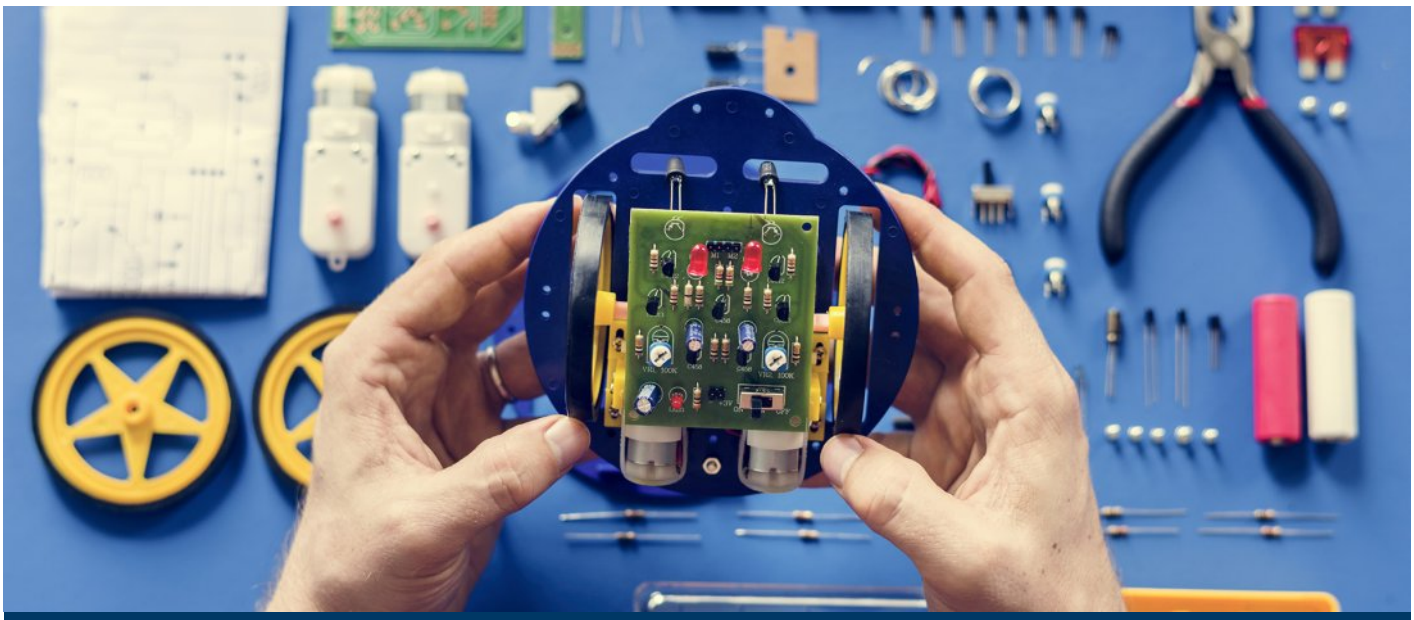
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE
ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 1 novembre 2026



BTS électrotechnique

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable — Paris

LIEU : Lycée Diderot, Paris 19	**DURÉE TOTALE :** 1040 heures
FINANCEMENT : CPF	**CERTIFICATION :** Certifiante RNCP 41007

Objectifs de la formation

Former des techniciens en capacité :

- d'intervenir sur des systèmes pluritechnologiques associant les courants forts des convertisseurs d'énergie (dispositifs d'électronique de puissance) et de récepteurs (moteurs, appareils de chauffage...) aux courants faibles de différents niveaux de commande
- d'assurer une fonction de dialogue avec les responsables de divers domaines : mécanique, climatique, génie civil.

Public & Conditions d'admission

Prérequis

Conditions d'accès :

- Avoir suivi la scolarité complète en bac STI génie électrotechnique ou électronique
- Ou bac général scientifique
- Ou bac pro MELEEC
- Ou avoir occupé des activités relevant de l'électrotechnique pendant 6 mois, en qualité de salarié à temps plein, au cours de l'année précédant l'examen
- Ou avoir 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine
- Ou cas de reconversion

Reconnaissance des acquis

BTS électrotechnique

Contenu de la formation

Modules d’enseignement technique :

- Électricité générale
- Électrothermie et Énergie
- Automatismes et équipements communicants
- Eco conception
- Construction mécanique / Mécaniques des Fluides
- Convertisseurs alternatif/continu et motorisation asynchrone/synchrone
- Systèmes électrotechniques, Conception industrialisation
- Essais de système
- Organisation de chantier, apprentissage et conduite de chantier
- Étude, Conception, Organisation, et mise en œuvre d’un projet technique

Modules transverses :

- PIX
- Habilitations électriques
- Module de préparation à l’emploi

Modules d’enseignement général :

- Culture Générale et expression
- Mathématiques
- Anglais

Durée de la formation

1040 heures	900 heures	140 heures
Durée totale ~149 jours*	En centre (~129 jours*)	En entreprise (~20 jours*)

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

Tarifs & Financement

Tarif : 15 € TTC | Tarif horaire

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

✓ Éligible CPF

Nous contacter pour les solutions de financement

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
14 septembre 2026	18 juin 2027	Lycée Diderot, Paris 19	Lycée Diderot, 61 Rue David d'Angers, 75019 Paris

Accessibilité – Référent handicap

Contacter le référent handicap

Organisme formateur

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable
Lycée technologique Diderot
75019 Paris

Scannez pour accéder à la fiche complète

Voir cette formation en ligne ›

PARIS FORMATIONS & COMPÉTENCES