

## Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

# BTS ELECTROTECHNIQUE

GRETA de l'Essonne (91)  
Lycée Robert Doisneau - Corbeil-Essonnes

### OBJECTIFS

- Être capable 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;
- Assurer une fonction de dialogue avec les responsables de divers domaines : mécanique, climatique, génie civil.

### CONTENU

Enseignement général :

- Culture Générale et expression - Mathématiques - Anglais

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 - Organisation de chantier, apprentissage et conduite de chantier - Étude, Conception, Organisation, et mise en oeuvre d'un projet technique.

Modules Transverses :

- Initiation au Développement durable - Préparation à l'emploi.

### TAUX DE RÉUSSITE

100 % de réussite sur la session précédente

### PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Individuel
- Compte Personnel de Formation
- Salarié

### DURÉE

De 1040 h, dont 140 h en entreprise

### DATES

Date de début : 23 septembre 2024

Date de fin : 13 juin 2025

### PRÉ-REQUIS

Niveau 4 (ex IV)

- Avoir suivi la scolarité complète en bac STI2D ou bac général scientifique ou bac pro MELEC

OU

- Avoir 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine en cas de reconversion.

### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (ex III)

### VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences
- Diplôme / unité de diplôme  
BTS Electrotechniques

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour
- Face à face
- Formation de groupe

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en CCF  
certification n° RNCP35346  
date d'enregistrement le 17/03/2020.

## POURSUITE D'ACTIVITÉS

Type d'emplois accessibles :

Les emplois les plus courants attribués au titulaire du BTS « Électrotechnique » sont :

- technicien(ne) chargé d'étude
- technicien(ne) bureau d'études
- technicien(ne) de chantier
- technicien(ne) de maintenance électrotechnique
- technicien(ne) méthodes / industrialisation
- technicien(ne) d'essais / de mise en service
- technicien(ne) intégrateur
- technicien(ne) SAV (service après-vente)
- technicien(ne) monteur-dépanneur
- technicien(ne) sûreté
- technicien(ne) postes sources
- technicien(ne) de diagnostic énergétique
- technicien(ne) d'interventions
- technico-commercial(e)
- technicien(ne) d'agence
- électrotechnicien(ne)
- dessinateur-projeteur(e) en électricité
- conseiller(e) point de vente
- chargé(e) d'affaires en électrotechnique
- chargé(e) de formation ou d'information client/utilisateur
- chargé(e) de diagnostic énergétique
- chargé(e) de projet/chantier

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

[Conditions générales de vente consultables ici](#)

"En cas de force majeure, le GRETA pourrait être amené à réaliser la formation à distance, sur les modules permettant d'être réalisés selon cette modalité"

## COÛT

Tarif tout public pour un parcours type : 16 € de l'heure sous réserve de 10 participants. Demandeurs d'emploi et individuels : nous consulter

## FINANCEMENT

- AGEFIPH
  - Auto-financement
  - CPF
  - Entreprise et OPCO
  - Projet de transition Pro
- Plan de Développement de compétences

## DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

## CONTACT

Greta de l'Essonne  
01 64 90 91 91  
candidatures@greta-essonne.fr

## RÉFÉRENT HANDICAP

Catherine BENSOUSSAN  
greta.essonne@ac-versailles.fr

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap  
Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite

