

Préparer un BTS, c'est **sécuriser** son parcours, se **professionnaliser** rapidement en s'assurant des **débouchés professionnels** diversifiés sans se fermer la porte à **une poursuite d'études**.

Intéressé par les applications de l'électricité ?

Au lycée Gustave Eiffel vous bénéficiez d'une **formation éprouvée** s'appuyant sur des **plateformes techniques** bien équipées et le support d'un important **réseau professionnel**.

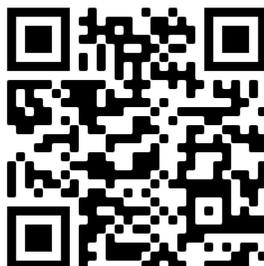
#### Recrutement

- 60 places en formation scolaire initiale
- Procédure Parcoursup

#### Pour en savoir plus

- Site WEB de la section de techniciens supérieurs en Electrotechnique. (QR Code)

<http://btselectrotechniqueeiffelbdx.weebly.com>



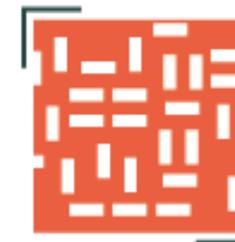
#### Renseignements administratifs

- [ddfpt.0330028B@ac-bordeaux.fr](mailto:ddfpt.0330028B@ac-bordeaux.fr)

#### Le Lycée Gustave Eiffel de Bordeaux

- 143 cours de la Marne - 33800 BORDEAUX
- Standard : 05 56 83 33 00
- Site WEB : [www.eiffel-bordeaux.org](http://www.eiffel-bordeaux.org)

NOUVEAU en septembre 2023 en partenariat avec le CNAM Nouvelle Aquitaine  
Licence Professionnelle « Ingénierie électrique –  
Intégrateur BIM et smart building »

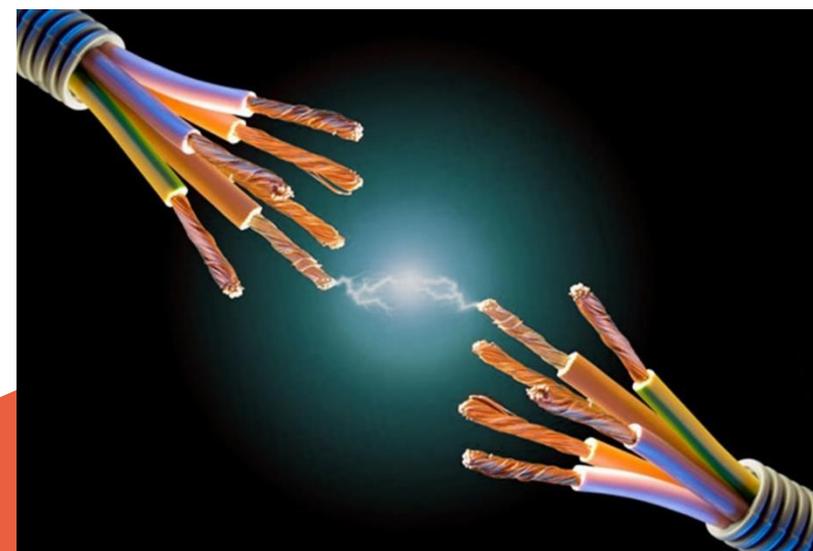


Lycée

GUSTAVE  
EIFFEL

Bordeaux Aquitaine

# BTS électrotechnique



Industrie 4.0

Performance énergétique

Développement Durable

Maitriser  
l'énergie  
électrique

## Le technicien en électrotechnique est un généraliste de l'électricité.

Il étudie, conçoit, réalise et exploite les équipements mettant en œuvre l'énergie électrique.

### Le technicien en électrotechnique peut assurer de nombreuses fonctions

- Bureau d'étude
- Réalisation d'ouvrage
- Pilotage de chantier
- Technico-commercial
- Maintenance
- Contrôle de conformité

... dans des secteurs d'activité diversifiés

#### Production et transport de l'électricité



Centrales de production (nucléaire, photovoltaïque, éolien)  
Réseau de distribution

#### Transport



Véhicule électrique, bornes de recharge, ferroviaire

#### Exploitation d'installation technique



Maintenance, supervision (station de pompage, autoroutes ...)

#### Industrie – Systèmes automatisés



Moteurs, Automatisme industriel,  
Dialogue homme-machine,  
Réseau industriel

#### Bâtiment Tertiaire et industriel



Distribution et comptage de l'énergie, sécurité électrique, domotique, incendie, contrôle d'accès ...

#### Eclairage intérieur et extérieur

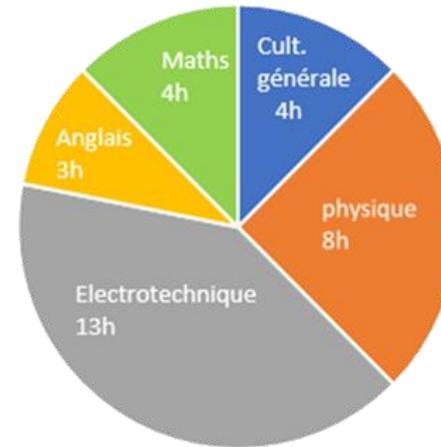


Enjeux énergétiques de l'éclairage urbain et domestique

### Profil des candidats

- Baccalauréat Professionnel MELEC
- Baccalauréat STIDD
- Baccalauréat général à dominante scientifique et /ou technique

### Organisation de la formation



- 32 h hebdomadaires
- 15 h de travaux pratiques (bureau d'études, automatisme, maintenance, câblage, pilotage de chantier, mesurage ...)
- 7 semaines de stage en milieu professionnel
- 120 h de projet en 2ème année
- Equipe pédagogique réduite qui accompagne l'étudiant pendant 2 années

### Important réseau d'entreprises partenaires

- Conférences sur des thématiques techniques
- Forum de l'emploi
- Salon des exposants



### Modalités de certification

Le brevet de Technicien Supérieur est un diplôme national de niveau Bac +2.

- 50% d'épreuves ponctuelles en fin de 2<sup>ème</sup> année
- 50% de contrôle en cours de formation

### Après le BTS

