

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**.

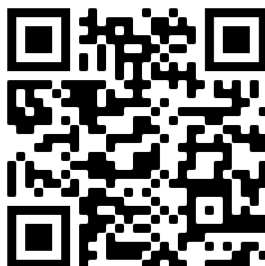
Recrutement

- 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

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

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

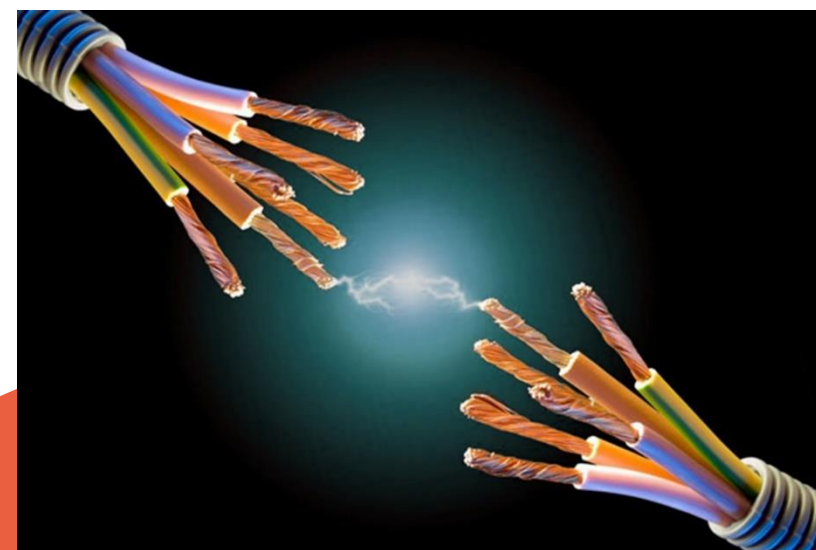


Lycée

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, Automatismes industriels,
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

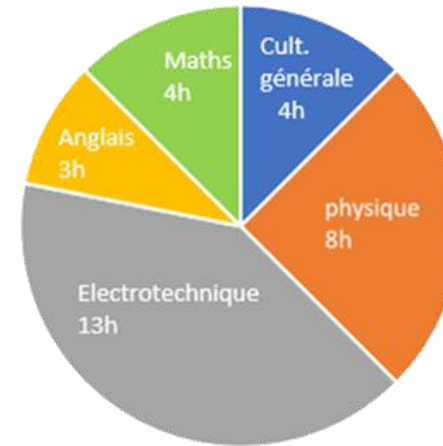


Enjeux énergétiques de l'éclairage urbain et domestique

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 2ème année
- 50% de contrôle en cours de formation

Après le BTS

