

# Brevet Technicien Supérieur Electrotechnique

## PRESENTATION DU METIER

Le BTS électrotechnique forme des spécialistes de l'étude, de la mise en œuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques. Ces équipements, de plus en plus sophistiqués en raison de l'évolution des technologies de l'informatique et de l'électronique, peuvent faire intervenir des procédés d'hydraulique, de pneumatique, d'optique...

Le technicien supérieur peut exercer son activité dans différents secteurs tels que les équipements et le contrôle industriels, la production et la transformation de l'énergie, les automatismes et la gestion technique du bâtiment... C'est en maintenance et en conseil technique que les emplois se développent le plus rapidement.

## RECRUTEMENT :



Jeune titulaire d'un :

- Bac STI 2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable),
- Bac Pro Electrotechnique
- ❖ Recrutement sur dossier, suivi d'un entretien avec un jury

## DEBOUCHES :



- Technicien chargé d'étude : Projeteur
- Technicien méthodes/industrialisation
- Technicien de chantier
- Technicien d'essais
- Technico-commercial
- Technicien qualité
- Technicien de maintenance et d'entretien
- Gestion d'une PME/PMI

Le technicien supérieur en électrotechnique peut exercer son activité dans de nombreux secteurs (équipements industriels, production et transformation de l'énergie, automatismes, gestion technique du bâtiment, froid, agroalimentaire...)



## MODALITES DE FORMATION

### DUREE :

2 ans (Formation en présentiel, temps plein en alternance)

### TARIF

Apprentissage (-30 ans) : 10 000 €/an

- ❖ Contrat pris en charge par l'OPCO selon la grille France Compétences

### CONTENU PEDAGOGIQUE

Matières	1 <sup>ère</sup> A / H	2 <sup>ème</sup> A / H
Culture générale et expression	95	76
Langue vivante	57	57
Mathématiques	114	95
Analyse diagnostic - maintenance	114	
Physique appliquée	133	161.5
Génie électrique	152	152
Essais de systèmes		85.5
Construction		38
	<b>665</b>	<b>665</b>

### TAUX DE REUSSITE 2019 :

### VALIDATION

Brevet Technicien Supérieur Electrotechnique

### DATE DE RETRAIT DE DOSSIER DE CANDIDATURE

01 Mars au 10 Mai 2021

### LIEU DE FORMATION

Lycée Polyvalent Charles COEFFIN 97122 BAIE-MAHAULT

**Ouvert de 7h00 à 17h00**