

L'ORT, LE MOYEN LE PLUS COURT  
POUR ALLER PLUS HAUT



**ORT - Maurice Grynfoegel**  
14, rue Etienne Collongues - 31770 COLOMIERS  
Tél.: 05 61 15 92 60 - Fax : 05 61 78 38 31  
E-mail : [toulouse@ort.asso.fr](mailto:toulouse@ort.asso.fr)  
[www.toulouse-ort.asso.fr](http://www.toulouse-ort.asso.fr)



LaTypographic - 05 62 30 89 88



# BTS ELECTROTECHNIQUE

*la technique au service de l'industrie*

**ORT**  
FRANCIE  
EDUCATION ET FORMATION  
Toulouse

# BTS ELECTROTECHNIQUE

*la technique au service  
de l'industrie*

Le technicien supérieur en électrotechnique exerce ses activités dans **l'étude, la mise en œuvre, l'utilisation et la maintenance** des équipements électriques.

Il est également compétent dans les **domaines de l'environnement et de l'économie**.

## SECTEURS D'ACTIVITÉS

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 et les automatismes**.

## POURSUITES D'ÉTUDES

Les titulaires du **BTS électrotechnique** peuvent préparer :

- Une **licence Professionnelle spécialisée ou une L3 en EEA** (électronique, électrotechnique, automatique).
- Une **classe préparatoire technologie industrielle** post-bac + 2.
- Une **formation d'Ingénieur**.

## LE BON PROFIL POUR RÉUSSIR

- Titulaire des BAC STI, scientifique ou professionnel ELEEC.
- Esprit minutieux et méthodique.
- Passionné par la réalisation et la conception de systèmes.



## Horaires et Disciplines Hebdomadaires de la Formation



Horaires en 1 BTS ELECTROTECHNIQUE	Horaires en 2 BTS ELECTROTECHNIQUE	DISCIPLINES
3 h	3 h	Culture générale et expression
2 h	2 h	Langue vivante étrangère : anglais
4 h	3 h	Mathématiques
3 h	2 h	Construction des structures matérielles appliquée à l'électrotechnique
9 h	9 h	Sciences appliquées
4 h	6 h	Essais de systèmes
8 h	8 h	Génie électrique
2 semaines	-	Suivi du stage ouvrier
-	4 semaines	Suivi du stage de technicien
33	33	TOTAL
1 h	1 h	Langue Vivante facultative (autre que l'anglais)

## Epreuves à l'Examen du BTS Electrotechnique

NATURE DES EPREUVES	Unités	Type d'Epreuve	Durée	Coefficient
E 1 - Culture générale et expression	U.1	CCF - 3 situations	-	2
E 2 - Langue vivante étrangère : Anglais	U.2	CCF - 2 situations	-	2
E 3 - Mathématiques	U.3	-	-	2
E 4 - Etude d'un système technique	U.4	-	-	-
E 4.1 - Pré-Étude et Modélisation	U.4.1	Ecrite	4 h	3
E 4.2 - Conception et Industrialisation	U.4.2	Ecrite	4 h	3
E 5 - Projet technique industriel : présentation du projet	U.5	Orale	1 h + 40mn	6
E 6 - Activités professionnelles	U.6	-	-	-
E 6.1 - Organisation de chantier	U.6.1	CCF - 1 situation	-	3
E 6.2 - Rapport de stage de technicien en entreprise	U.6.2	CCF - 1 situation	-	1
Épreuve facultative : LV 2	U.F.1	Orale	20 mn	1

Le recrutement se fait sur dossier et entretien.