

BTS ÉLECTROTECHNIQUE

TYPE DE DIPLÔME

BTS - BTS Agricole

NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ : Bac + 2

ACCESSIBLE EN :

Formation initiale

Formation en alternance

DOMAINE D'ÉTUDE : Génie civil - Travaux publics - Bâtiment, Génie électrique

Domaine : Sciences, Ingénierie et Technologies

Présentation

Le BTS électrotechnique forme des spécialistes de l'étude, de la mise en oeuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques.

L'élève possède les compétences technologiques nécessaires pour assurer des études et prendre en charge les projets qui lui sont confiés. Si l'informatique et l'électronique sont au coeur de sa formation, d'autres disciplines sont aussi abordées : mécanique, hydraulique, pneumatique, thermique, et optique.

Les enseignements de communication et d'anglais technique le rendent capables de rédiger les documents et de dialoguer avec les différents services de l'entreprise, les clients ou les fournisseurs. Ses compétences en gestion lui permettent de manager une équipe lors de la réalisation de travaux neufs, d'interventions sur des équipements ou d'actions de maintenance.

ÉTABLISSEMENT(S)

Autres établissements

LIEU(X) D'ENSEIGNEMENT

Rodez

Saint-Affrique

Albi

Toulouse

Cahors

Colomiers

Tarbes

Pamiers

Mirepoix

Contenu de la formation

En plus des enseignements généraux (culture générale et expression ; anglais ; mathématiques), la formation comporte des enseignements professionnels :

- construction des structures matérielles appliquées à l'énergétique (3 heures hebdomadaires la 1re année, 2 heures hebdomadaires la 2e année)
- sciences appliquées à l'électrotechnique (9 heures hebdomadaires la 1re année, 9 heures hebdomadaires la 2e année)
- essais de systèmes (4 heures hebdomadaires la 1re année, 6 heures hebdomadaires la 2e année)
- génie électrique (8 heures hebdomadaires la 1re année, 8 heures hebdomadaires la 2e année) incluant l'enseignement d'économie et de gestion équivalent à 20 heures sur les 2 années.

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 2 semaines en fin de 1re année (ouvrier) et 4 semaines en 2e année (technicien) si possible dans la même entreprise.

L'élève acquiert aussi les compétences permettant la délivrance de l'AIPR (autorisation d'intervention à proximité des réseaux).

Condition d'accès

- **Admission de droit** : Non
- **Modalité d'admission** : dossier procédure parcoursup

Contact

Lycée C Carnus

Adresse

AVENUE DE SAINT PIERRE - BOURRAN
12000 RODEZ

Email : lycee@carnus.fr

Téléphone : 05 65 73 37 00

Fax : 05 65 73 37 01

Site : [Lycée C Carnus](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale

Lycée polyvalent de Mirepoix

Adresse

ROUTE DE LIMOUX
09500 MIREPOIX

Email : 0090013r@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 61 68 14 80

Fax : 05 61 68 22 90

Site : [Lycée polyvalent de Mirepoix](#)

Modalités d'enseignement : alternance

Lycée J Dupuy

Adresse

1 RUE ARISTIDE BERGES
BP 1626
65016 TARBES CEDEX

Email : 0650027b@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 62 34 03 74

Fax : 05 62 34 86 19

Site : [Lycée J Dupuy](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée de l'ORT M Grynfogel

Adresse

14 RUE ETIENNE COLLONGUES
31770 COLOMIERS

Email : toulouse@ort.asso.fr

Téléphone : 05 61 15 92 60

Fax : 05 61 78 38 31

Site : [Lycée de l'ORT M Grynfogel](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale

Lycée Pyrène

Adresse

PLACE DU MERCADAL
BP 30178
09104 PAMIERS CEDEX
Email : 0090015t@ac-toulouse.fr
Téléphone : 05 61 67 93 50

Fax : 05 61 67 93 79

Site : [Lycée Pyrène](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale

Lycée J Jaurès

Adresse

AVENUE JEAN JAURES
BP 186
12401 SAINT AFFRIQUE CEDEX
Email : 0120025m@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 65 98 14 80

Fax : 05 65 98 14 81

Site : [Lycée J Jaurès](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée L Rascol

Adresse

10 RUE DE LA REPUBLIQUE
81012 ALBI CEDEX 09
Email : 0810004P@ac-toulouse.fr
Téléphone : 05 63 48 25 00

Fax : 05 63 48 25 03

Site : [Lycée L Rascol](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale

Lycée G Monnerville

Adresse

RUE GEORGES SAND
BP 283
46005 CAHORS CEDEX 09
Email : contact@lycee-monnerville.fr

Téléphone : 05 65 20 58 00

Fax : 05 65 20 58 29

Site : [Lycée G Monnerville](#)

Modalités d'enseignement : alternance, formation initiale

Lycée D de Séverac

Adresse

26 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC
31076 TOULOUSE CEDEX
Email : 0310044c@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 62 13 17 00

Fax : 05 61 59 40 79

Site : [Lycée D de Séverac](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance