

BTS Électrotechnique



OBJECTIFS

Le BTS Electrotechnique est un diplôme à caractère professionnel qui permet à son titulaire de s'intégrer dans son équipe pour concevoir et/ ou réaliser un équipement électrique industriel :

Domaines d'activité :

- Production d'énergie
- Transport d'énergie
- Distribution d'énergie
- Automatisme

- Protection
- Modulation d'énergie
- Transformation d'énergie



FORMATION

La formation se déroule sur 2 années après un Baccalauréat Technologique ou Professionnel.

Un stage de 2 semaines en 1ère année et 4 semaines en 2ème année permet d'être en contact avec le milieu industriel.

Un projet industriel est réalisé en 2^{ème} année afin de mettre en œuvre les connaissances acquises au cours de la formation et de répondre aux besoins d'une entreprise.



Horaire de 1ère année Horaire de 2ème année HORAIRES Heures/Semaine Heures/Semaine Culture générale et expression Langue vivante : anglais Mathématiques 4 3 Construction des structures matérielles 3 2 appliquée à l'électrotechnique Sciences appliquées 9 9 Essais de systèmes ۵ 6 Génie électrique 8 8 2 semaines Suivi du stage ouvrier Suivi du stage du technicien 4 semaines Total 33 33 Langue vivante facultative 2 2 (autre que l'anglais).



DEBOUCHES

Vie active:

- Bureau d'études
- Contrôle des installations
- Maintenance
- Réalisation
- Fabrication de matériels électriques
- Technico-commercial

Poursuites d'études :

- Licence professionnelle
- Année de spécialisation
- Formation d'ingénieur
- Classe Préparatoire

