



# BTS Électrotechnique

## Description de l'activité

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

Le ou la technicien(ne) supérieur(e) en électrotechnique exerce ses activités dans l'étude, la mise en oeuvre, l'utilisation, la maintenance des équipements électriques qui utilisent aussi bien des courants forts que des courants faibles.

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...

Il ou elle intervient dans les secteurs de la production industrielle, du tertiaire, de l'habitat, du transport et de la distribution de l'énergie électrique.

Il ou elle doit également développer des compétences prenant en compte l'impact de ces équipements sur l'environnement ainsi que la recherche d'une performance énergétique optimale.

## Durée de la formation

2 années après le baccalauréat.

## Recrutement

Candidature sur parcouresup

## Débouchés | Poursuites d'études

- > Licences professionnelles
- > Écoles d'ingénieurs
- > Classes préparatoires

## Contenu de la formation

### Enseignements Généraux : 512h

- > Culture Générale
- > Mathématiques
- > Langue Vivante : Anglais

### Enseignements Professionnels : 1468h

- > Sciences appliquées
- > Construction des structures matérielles
- > Essais Systèmes
- > Atelier Électrotechnique

6 semaines de Stage en Entreprise

