

# BTS

## Electrotechnique

### Objectifs de la formation

Une activité professionnelle centrée sur l'énergie électrique (conversions et utilisations).

#### Des compétences portant sur deux domaines

- > Conception et réalisation de systèmes électrotechniques (récepteurs électriques, convertisseurs de courant, dispositif de contrôle-commande,...), construction électromécanique.
- > Organisation du travail en équipe, en assurant le suivi des opérations et les différentes phases de contrôle et de mise au point.

#### Après quel Bac ?

Bac STI 2D  
Bac pro Electrotechnique Energie Equipements Communicants  
Bac S spécialité Sciences de l'Ingénieur.

#### Contenu de la formation

La formation dure deux ans avec 33h hebdomadaires.  
Une large part du programme est réservée à l'enseignement professionnel (construction, sciences appliquées, essais de systèmes, génie électrique), l'enseignement général se répartit entre Culture Générale et Expression, Anglais et Mathématiques.

#### Des stages sur les deux années de formation :

- . 4 semaines en fin de première année (stage « ouvrier »)
- . 4 semaines en janvier la deuxième année (stage « technicien »)

### et après

Vie active dans des secteurs divers (production industrielle, habitat, transport et distribution de l'énergie électrique, bureau d'études, postes d'encadrement, etc...)  
Licence pour un niveau supérieur de qualification  
Classe préparatoire CPGE ATS en vue d'intégrer une école d'ingénieur (existe au lycée Marcel Callo)

Vous souhaitez vous inscrire au lycée Marcel Callo en première année de BTS ?  
Connectez-vous sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr) et suivez la procédure. Nous restons à votre disposition pour toutes informations complémentaires au 02 99 71 41 33.



Des chantiers et un projet d'entreprise à mener en équipe en deuxième année.