

Le laboratoire d'automatismes :

La formation à la programmation des systèmes automatisés se déroule dans un laboratoire constitué de huit postes équipés de matériels de pilotage, de gestion de sécurité, de dialogue et d'automates reliés au réseau Ethernet.



Une semaine type en BTS É

	1 ^{re} année	2 ^e année
Culture générale et expression	3 h	3 h
Anglais	2 h	2 h
Mathématiques	3,5 h	3,5 h
Enseignement professionnel	22,5 h	22,5 h
Physiques	8 h	8 h
STI Électronique	10 h	10 h
Co-enseignement Anglais - STI	1,5 h	1,5 h
Analyse Diagnostique Maintenance	3 h	3 h
Accompagnement personnalisé	1 h	1 h



ILS NOUS FONT CONFIANCE



Pour candidater :

Rendez-vous sur le site de *Parcoursup*
(voir dates précises sur le site) :
<https://www.parcoursup.fr>



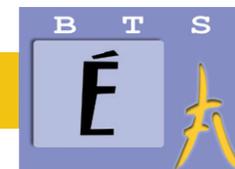
Lycée Gustave Eiffel
15, avenue Champollion - BP 17430
21074 DIJON cedex
Tél. : 03 80 60 42 12
Mél. : 0211033j@ac-dijon.fr
Web : lyc21-eiffel.ac-dijon.fr



Lycée Eiffel

BTS É

BTS Électrotechnique



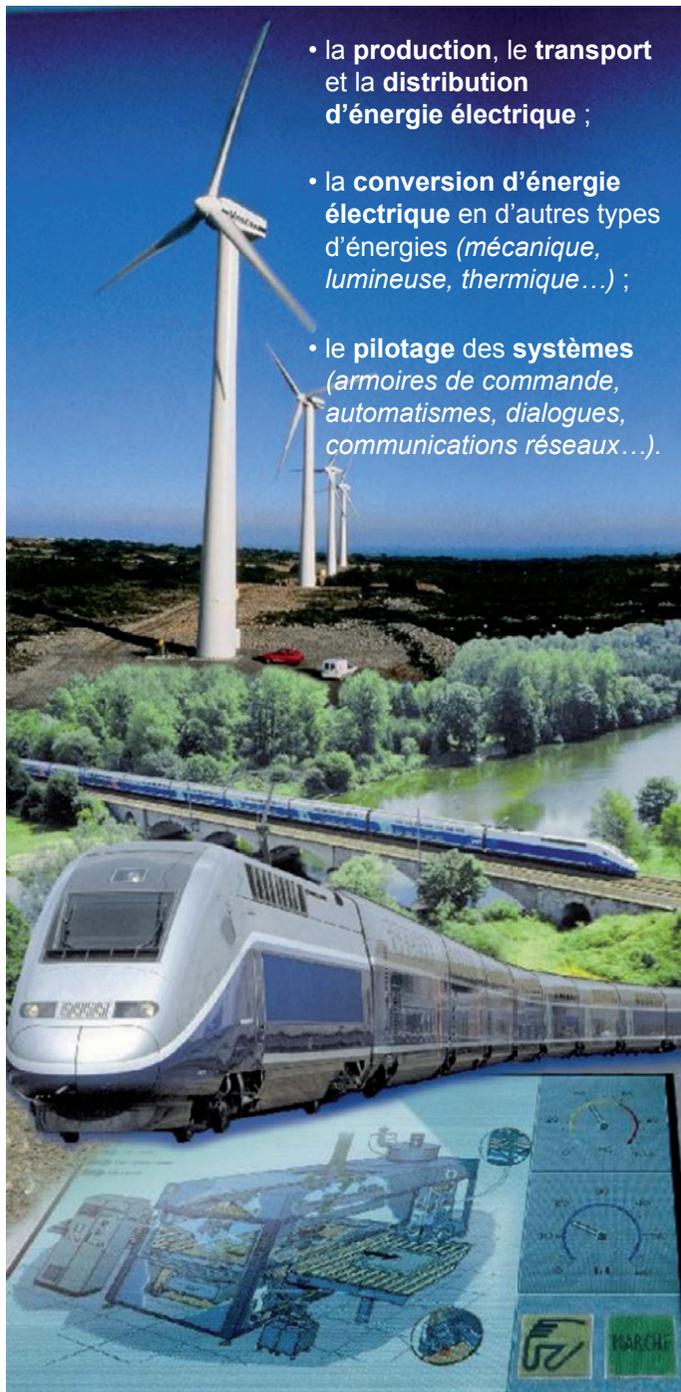
Accessible avec un Bac Pro,
Techno ou Général

- STI2D
- Bac PRO MELEC
- ou un autre bac suivant la motivation

Après un BTS É

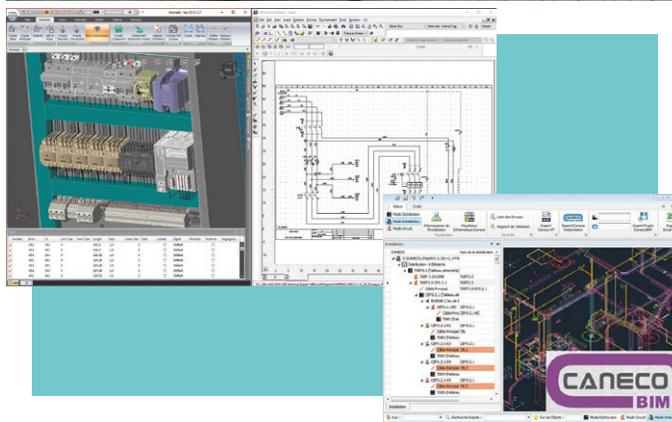
- Ecoles d'ingénieurs sur dossier
- Prépa ATS
- Licences PRO

L'électrotechnique regroupe :



Le projet :

Au cours de la deuxième année, les étudiants réalisent un projet au sein d'un groupe. Le thème de l'étude est à caractère industriel. Une présentation orale du travail réalisé est effectuée devant un jury en fin de 2^e année.



Le stage :

Il se déroule sur une période de 2 mois.

Il permet à l'étudiant de prendre un réel contact avec le milieu industriel à tous les points de vue (organisation, activités de l'entreprise, rapports humains...) et de mettre en application les connaissances acquises durant sa formation.

Les activités de chantier :

Après une séquence de préparation abordant les notions de comptabilité, de chiffrage, de sécurité et d'organisation, une épreuve d'activité de chantier en situation réelle se déroule en trois étapes sur trois journées :

- planification d'un chantier ;
- encadrement d'un groupe d'exécutants ;
- réception client et synthèse.



Le diagnostic et maintenance :

Ces activités sont nouvellement définies afin de répondre aux évolutions des métiers du génie électrique. En effet les audits énergétiques et les diagnostics sont en développement important et fréquemment confiés aux titulaires du BTS électrotechnique.

