

BTS Electrotechnique - ET-



Pôle Energies & Automation ... jusqu'au BAC + 5 -Cycle ingénieur

Objectifs de la formation

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

Il doit également développer des compétences en prenant en compte l'impact de ces équipements sur l'environnement ainsi que la recherche d'une performance énergétique optimale (offre globale d'équipement énergétique ou encore rénovation énergétique des bâtiments).



Pour quels secteurs d'activité ?

- La production et la transformation de l'énergie... et sa distribution,
- Les installations électriques des secteurs tertiaires,
- Les équipements publics,
- Le froid industriel, l'agroalimentaire et la grande distribution, les transports...

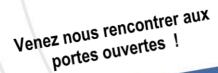




Yac¤ Solaire Yacö Bois

Envisager une poursuite d'études ?

Bac+5 / Cycle ingénieur spécialité Génie Electrique et Informatique Industrielle en apprentissage : Partenariat ENSIAME (École Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Informatique, Automatique, Mécanique, Énergétique et Électronique)







des ÉNERGIES & de l'AUTOMATION

Vous accompagner dans votre choix...?
M. Sébastien AVISSE
Professeur – Coordinateur
sts.direction@st-jo.com







Répartition des heures de formation

Culture Générale et Expression	3 H
Langue Anglaise	2 H
Enseignement scientifique	13 H
Génie électrique et organisation de chantier	8 H
Génie mécanique	3 H
Essais de systèmes	5 H

L'étudiant(e) est évalué(e), pour une partie des épreuves du BTS, par le principe du CCF (contrôle en cours de formation).

Toujours vers l'entreprise... et le métier !

- Deux périodes de stage de 6 à 8 semaines permettent une immersion complète dans l'entreprise de prendre la mesure de ses réalités techniques et économiques. Les stages « Ouvrier » et « Technicien » permettent de prendre toute la dimension des attendus d'un professionnel de l'électrotechnique.
- Le « projet »...

En 2^{nde} année, le projet s'installe à partir de novembre prenant 16 heures de travail dans la semaine. Les différentes tâches à effectuer se répartissent entre 3 ou 4 étudiants. L'étudiant change de statut et devient un véritable professionnel capable d'autonomie et de réussite dans son métier. La soutenance de projet constitue une part importante dans l'obtention du BTS.

EVENEMENTS DE LA SECTION....

Le déplacement sur Paris ..., visite technique du Stade de France (installations phoniques et électriques) ...et une pièce de théâtre pour finir la journée!





Déplacement des étudiants au salon de l'automobile à Paris!

Effectuer un stage à l'étranger ?.... C'est possible! Obtenez une bourse avec le programme ERASMUS +



120 crédits



26-30 route de Calais 62280 St-Martin-Boulogne T. 03 21 99 06 99 F. 03 21 80 32 88 direction@st-jo.com

www.st-jo.com