

Électrotechnique

BTS

MÉTALLURGIE / INDUSTRIE

■ Durée

Environ 1100 heures en continu ou alternance sur 1 ou 2 ans

■ Public

Salariés en professionnalisation ou demandeurs d'emploi

■ Lieu

Lycée Charles Coulomb
Angoulême

■ Validation

BTS «Électrotechnique»,
diplôme de l'Éducation
Nationale de niveau III

■ Dates

Septembre 2016

■ Tarif

Demander un devis

Objectifs

- Le Technicien supérieur en électrotechnique exerce ses activités dans l'étude, la mise en oeuvre, l'utilisation, la maintenance des équipements électriques aussi bien dans le domaine des courants forts que des courants faibles
- Il intervient dans les secteurs de la production industrielle, du tertiaire, de l'habitat, du transport et de la distribution de l'énergie électrique en développant également des compétences prenant en compte l'impact de ces équipements dans l'environnement
- A l'issue de la formation, des poursuites sont possibles (école d'ingénieur, licence ou licence professionnelle, formation complémentaire). L'étudiant peut aussi intégrer le milieu professionnel. La polyvalence de la formation favorise l'entrée dans la vie active.

Contenu

- Conversion de l'énergie électrique dans les applications
- Production, transport, distribution de l'énergie électrique
- équipements communicants
- Communication technique appliquée aux infrastructures, aux bâtiments industriels et tertiaires
- Organisation de chantier
- Construction des structures matérielles appliquée à l'énergétique
- Enseignement général lié à l'activité professionnelle (dispense possible)
- Communication / Anglais / Mathématiques / Économie et gestion

Pour toute information complémentaire :

05 45 67 57 22

commercial.greta.agence-angouleme@ac-poitiers.fr

www.greta-poitou-charentes.fr