

ELECTROTECHNIQUE

BTS

“ Les métiers liés au développement durable et aux économies d'énergie. ”



Profil du candidat

Ce BTS concerne tous les étudiants titulaires :

- d'un bac STI2D,
- d'un bac professionnel MELEEC,
- d'un bac S.

Le fait d'avoir passé une ou deux années dans la vie active n'est pas un obstacle.

Le technicien supérieur en électrotechnique trouve sa place aussi bien dans les petites, que dans les moyennes et les grandes entreprises. Ses fonctions et sa qualification d'accueil correspondent à la catégorie « d'Employé Technicien Agent de Maîtrise » (E.T.A.M.). Il intervient dans les secteurs de la production industrielle, du tertiaire, de l'habitat, du transport et de la distribution de l'énergie électrique.

Ses interventions s'exercent sur des processus industriels de fabrication ou dans les services techniques liés à des infrastructures mettant en œuvre différentes formes d'énergie.

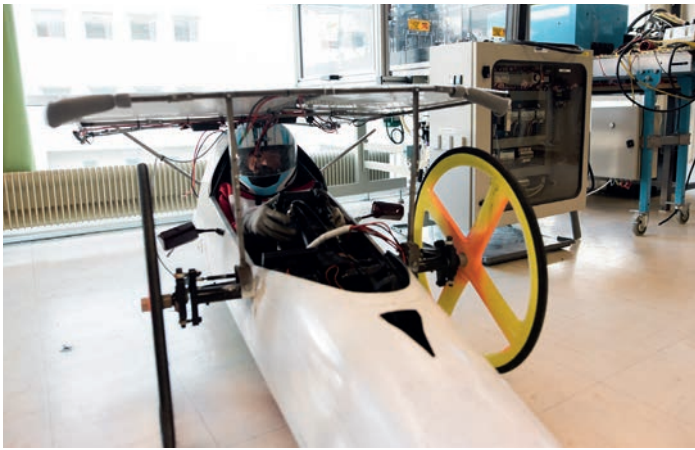


Horaires officiels

Le programme comprend, en moyenne, 33 heures de cours hebdomadaires.

Programme

Culture générale et expression ; Langue vivante étrangère : anglais ; Mathématiques ; Construction des structures matérielles appliquée à l'électrotechnique ; Sciences appliquées ; Essais de systèmes ; Génie électrique ; Stage ouvrier (1^{ère} année) ; Stage de technicien (2^e année) ; Langue vivante facultative (autre que l'anglais).



La formation

Une formation de deux ans

Elle est dispensée sur un plateau technique performant, vous permettant d'acquérir la culture technique nécessaire pour accéder :

- à un éventail important de métiers.
- à une évolution de carrière flexible.

Vous évoluez dans un cadre de vie agréable.
Vous êtes accompagné d'une équipe pédagogique dynamique.

L'établissement est équipé d'un internat rénové (rentrée 2011).
Une zone est réservée aux étudiants de STS, les chambres étant équipées d'un accès au réseau informatique.
L'équipe de restauration élabore des menus équilibrés et de qualité.



Poursuite d'études

- Licences professionnelles
- Ecoles d'ingénieurs



Débouchés Insertion professionnelle

- Projeteur en bureau d'étude (dimensionnement d'installation, schéma).
- Conducteur de travaux. (industrie, bâtiment, domotique, solaire, éolien, bio-masse...).
- Technicien de maintenance.
- Technicien en production d'énergie (E.D.F, ENEDIS,...).
- Technico commercial...

Vous garantir une grande variété de métiers, avec des évolutions de carrières possibles et une bonne rémunération.

Selon les entreprises, le technicien supérieur en électrotechnique est amené à exercer son activité dans différents secteurs tels que :

- les équipements et le contrôle industriel,
- la production et la transformation de l'énergie,
- les automatismes et la gestion technique du bâtiment,
- les automatismes de production industrielle,
- la distribution de l'énergie électrique,
- les installations électriques des secteurs tertiaires,
- les équipements publics,
- le froid industriel, l'agroalimentaire et la grande distribution,
- les services techniques,
- les transports (véhicules et infrastructures).

