

Les débouchés

Ce BTS permet l'entrée immédiate dans la vie active. Il offre des débouchés dans le secteur public (EDF, SNCF, Transports) et dans tous les secteurs de l'industrie utilisant l'énergie électrique. Le Technicien pourra travailler dans les laboratoires, services techniques et commerciaux, services après-vente, bureaux d'études et ateliers de fabrication de matériel électrotechnique grand public et/ou professionnel.

Les poursuites d'études

- Classe Préparatoire ATS, (au lycée Louis Armand)
- Ecoles d'ingénieurs,
- Licences professionnelles.

Qui peut y accéder ?

Les titulaires d'un :

- Baccalauréat Technologique STI-2D toutes spécialités
- Baccalauréat Professionnel industriel
 - Electrotechnique, Energie, et Equipements Communicants (ELEEC)
 - Systèmes Electroniques Numériques (SEN) ou autre
- Baccalauréat Scientifique (S) SI ou SVT
- Baccalauréat Sciences et Techniques de Laboratoire (STL)

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

www.louis-armand-mulhouse.fr
et
info.lla@ac-strasbourg.fr

**3 bld des Nations
BP 2008
68058 Mulhouse
03 89 33 47 80**

**Journée Portes Ouvertes
Samedi 4 février 2017
de 8h30 à 13h**



BTS Electrotechnique



Ensemble, construire l'avenir



**Voie scolaire
Apprentissage**

**Seul BTS intégrant
la certification KNX**

3 bld des Nations
BP 2008
68058 Mulhouse
03 89 33 47 80
www.louis-armand-mulhouse.fr



Rôle du technicien supérieur

De par sa formation polyvalente, le Technicien Supérieur en électrotechnique accède à un large éventail de débouchés dans toutes les branches de l'industrie

Domaines de compétence

Le technicien supérieur en électrotechnique travaille dans les domaines suivants :

- Pré-étude : Il participe à la définition des besoins d'un client et propose des solutions techniques adaptées.
- Bureau d'études : Il conçoit surtout des systèmes électrotechniques, regroupant des machines électriques (moteurs...), leur convertisseur de puissance et les dispositifs de commande et de protection associés.
- Organisation réalisation : Il planifie et organise le travail d'une équipe de fabrication de matériels électriques en atelier.
- Installation sur site : Organisation du chantier, réception des matériels, assistance technique, réglages et mise en service.
- Maintenance : Réalisation du planning des travaux, animations des équipes, interventions sur des équipements complexes.

Objectifs de la formation

Acquisition d'une autonomie permettant l'adaptation à la diversité des situations industrielles.

Pour cela votre formation vous permettra de :

- Parfaire les connaissances dans les domaines scientifiques et techniques.
- Développer l'aptitude à la communication dans l'expression orale et écrite.
- Maîtriser l'outil informatique

Formation par apprentissage

si vous avez moins de 26 ans !

Contrat de travail sur 24 mois (35h/semaine)

3 jours par semaine de cours et TP en formation au lycée

2 jours en entreprise ainsi que pendant les vacances scolaires.

Rémunération - Cotisation retraite ;

Vous ne bénéficiez plus que de 5 semaines de congés payés.

Vous devez trouver une entreprise d'accueil.

Le calcul du salaire de l'apprenti peut s'effectuer sur le site : www.salaireapprenti.pme.gouv.fr

Les contrats d'apprentissage sont à demander à la chambre consulaire dont dépend l'entreprise

Projet technique industriel

En 2ème année, un projet technique industriel sera réalisé au lycée ou en partenariat avec le monde industriel. Ce projet sera évalué lors de trois revues et lors d'une présentation finale.

Certification KNX

KNX est le seul STANDARD INTERNATIONAL reconnu dans le monde entier pour la technique d'automatisation de systèmes des bâtiments et du résidentiel.

Le lycée Louis Armand de Mulhouse est le seul à proposer la certification KNX à ces étudiants de BTS

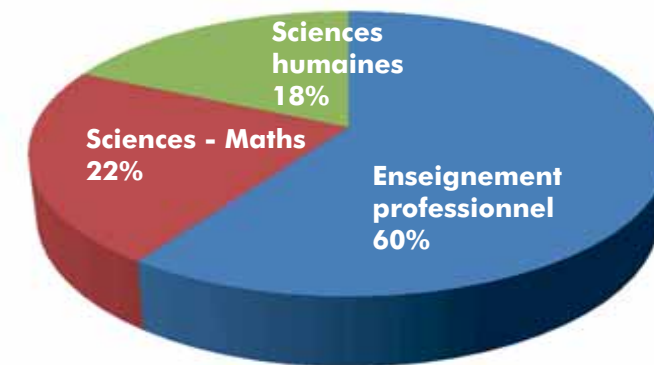
Une formation, gratuite, de 40h supplémentaires proposée à 10 étudiants motivés

Une certification rare et recherchée en entreprise

Horaires

Matières	1 ^{ère} Année	2 ^{ème} Année
Culture générale et expression	3h	3h
Mathématiques	4h	3h
Langue vivante étrangère:		
Langue vivante 1 : Anglais	2h	2h
Langue vivante 2 : Allemand (facultative)	2h	2h
Mécanique et construction	3h	2h
Sciences appliquées	9h	9h
Essais de systèmes	4h	6h
Génie électrique	8h	8h
Stage obligatoire en entreprise	2 semaines	4 semaines

Répartition des coefficients à l'examen



Inscription

Sur www.admission-postbac.fr.