

Lycée Polyvalent Ferdinand Buisson

Industrie

Baccalauréat Professionnel
**Electrotechnique Energie
Equipements Communicants**

Baccalauréat
Professionnel

ELEEC

Electrotechnique Energie Equipements Communicants

Finalités

Le technicien en électrotechnique participe à la conception et à la mise en place de matériels électriques, procède à des essais et des contrôles de fabrication.



Activités

Le titulaire de ce diplôme intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Il est chargé de la réalisation, de la mise en service et de la maintenance des installations électriques et des réseaux, de l'organisation et de la planification des chantiers.

Du fait de l'évolution des techniques et des technologies, il intervient également sur les réseaux et équipements destinés à transmettre et à traiter la voix ou sur ceux liés à la sécurité des personnes et des biens.

Il peut travailler pour une entreprise artisanale, une entreprise moyenne ou une grande entreprise, en atelier ou sur chantier, dans les secteurs de l'industrie, des services, de l'habitat et des équipements publics.

Habitat / tertiaire : le professionnel intervient majoritairement sur les applications finales (en contact direct avec l'utilisateur) liées à ce champ d'application.

Industriel : le professionnel intervient majoritairement sur les applications finales (en contact direct avec l'utilisateur) liées à ce champ d'application.



Activité du domaine
de l'Electricité du
Bâtiment

21 Bd Edgar Kofler - BP 209 - 38506 VOIRON CEDEX
Tél : 04 76 05 83 90 - Fax : 04 76 05 10 57
Mail : ce.0380092u@ac-grenoble.fr



Activité du secteur
Electrique Industriel

Qualités requises

Goût pour les travaux pratiques.
Sens de l'initiative et de l'autonomie.
Précision, minutie, patience.

Enseignements

MATIERES	Horaire Hebdomadaire
Enseignement professionnel	14h
Français-Histoire-Géo	4h30
Langue vivante étrangère (Anglais)	2h
Mathématiques-Sciences physiques et chimiques	4h
Arts Appliqués-cultures artistiques	1h
Education physique	2h
Prévention- santé - environnement	1h
Economie - gestion	1h
Enseignement général complémentaire	2h
Accompagnement personnalisé	2h30
TOTAL	34h

Périodes de formation en entreprise 22 semaines

Scolarité

L'enseignement se déroule sur trois années dont une période de formation en milieu professionnel de 22 semaines réparties sur l'ensemble de la formation.
L'enseignement technologique et professionnel va permettre au jeune d'acquérir des compétences dans les multiples domaines électriques et énergétiques.
L'enseignement général complétera ses connaissances, lui permettant ainsi de lui donner les possibilités de poursuivre ses études vers un brevet de technicien supérieur.

Poursuites d'études

- Brevet de technicien supérieur : Electrotechnique ou Technico-commercial
- Diplôme universitaire de technologie

Domaine d'activité

Ascensoriste, remontées mécaniques, agent EDF de lignes, climatisation chaud et froid. Energies Renouvelables.
Alarme-signalisation, domotique, transport :
SNCF, métro, RATP, tramway etc....