



Niveau 3

## BTS Electrotechnique

### Unité de Formation par Apprentissage Lycée César Baggio LILLE



#### Le métier

Les activités portent sur l'étude, la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des équipements électriques qui utilisent aussi bien des courants forts que des courants faibles.

**Ses fonctions et sa qualification d'accueil correspondant à la catégorie « d'Employé Technicien Agent de Maitrise »(ETAM)**

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

- La production et la transformation d'énergie
- Les automatismes et la gestion technique du bâtiment
- Les automatismes de production industrielle
- La distribution de l'énergie électrique
- Les équipements publics
- Le froid industriel, l'agro-alimentaire

Ces activités nécessitent des connaissances connexes permettant d'accéder à la compréhension des procédés dans les domaines de la mécanique, l'hydraulique, le pneumatique, le thermique, l'électronique, l'optique et l'informatique industrielle

#### La formation

**Formation en 2 ans en alternance UFA/Entreprise.**

Les enseignements sont identiques à la formation initiale sous statut scolaire mais adaptés à la pédagogie de la formation en alternance.

Enseignement général : 700 heures pour les 2 ans

Enseignement technologique et professionnel : 700 heures

Epreuves d'examens évaluées en contrôle en cours de formation (CCF) et en contrôles ponctuels (CP).

**La formation pratique en entreprise** est assurée par le Maître d'apprentissage.

#### UFA du Lycée Baggio

Boulevard d'alsace

59000 LILLE

Contactez le Directeur Délégué

Tél. : 03.20.88.67.82

Mail : ufa.baggio@ac-lille.fr

#### Les conditions d'accès à la formation

Signature d'un contrat d'apprentissage avec un employeur  
Etre âgé entre 16 et 25 ans (Dérogation possible)  
Etre déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche obligatoire).

**Etre titulaire d'un des Bac suivants :**

- Bac Pro Electrotechnique, énergie, équipements communicants
- Bac STI2D (toutes options)
- Bac S
- Bac Pro MEI

#### Le rythme de l'alternance

**2 semaines en centre de formation,  
2 semaines en entreprise**

#### Les débouchés à l'issue de la formation

**Les métiers :**

- Technicien chargé d'étude
- Chef d'équipe, responsable de chantier
- Chargé d'essais et de mise en service
- Chargé d'affaires
- Technicien de maintenance et d'entretien

**Poursuites d'études possibles :**

- Licence Professionnelle électricité et électronique
- Classe préparatoire technologique
- Ecole d'ingénieur



éducation  
nationale  
enseignement  
supérieur  
recherche

académique  
GIP FCIP



cfa.ac-lille.fr