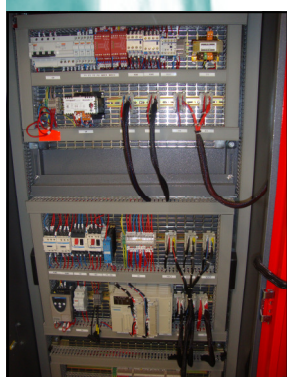


Les Lycées de la Borde Basse Castres

Bac Pro E.L.E.E.C

Electrotechnique - Energie et Equipement Communicants

en 3 ans
après la 3ème



■ PRESENTATION :

Le titulaire du **Bac Pro E.L.E.E.C.** intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique.

Ses activités s'exercent dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques, la gestion de l'énergie.

■ FORMATION EN 3 ANS :

1^{ère} Année :

- Réalisation, mise en service et maintenance, d'installations électriques domestiques, tertiaires et industrielles.

2^{ème} et 3^{ème} Année :

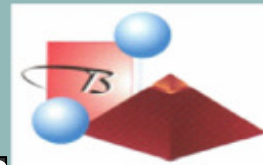
- Etude, réglage, paramétrage, mise en service et maintenance d'équipements et d'installations électriques industrielles.

22 semaines de formation en entreprise réparties sur les 3 ans

■ HORAIRES :

Matières	Heures
Français	3h
Histoire Géographie	2h
Langue Vivante	2,5h
Maths Sciences Physiques	4,5h
Economie Gestion	1h
Enseignement Professionnel	14h
Art appliqué	1h
Prévention, Santé, Environnement	1h
Education Physique et Sportive	2h
Formation en entreprise	22 semaines sur les 3 ans
Accompagnement personnalisé	2,5h





Les Lycées de la Borde Basse Castres

■ DEBOUCHES PROFESSIONNELS :

Ce diplôme offre de nombreuses possibilités d'emplois :

- ➔ Entreprises d'installation électriques domestiques, tertiaires et industrielles,
- ➔ Entreprises de production, de distribution, et de transport de l'énergie électrique,
- ➔ Services de maintenance d'installations industrielles automatisées.

Les applications de l'électricité évoluent rapidement et le **Bac Professionnel E.L.E.E.C** s'inscrit précisément dans cette évolution.

Quel que soit le type d'entreprise, les compétences d'un **Bac Professionnel E.L.E.E.C** permettent de :

- Raccorder des tableaux et armoires,
- Réaliser tout ou partie d'un ouvrage,
- Mettre en œuvre des équipements électriques communicants (commande, mise en service et maintenance à distance avec les réseaux de Voix Données Images : VDI).

tout en respectant la sécurité des biens et des personnes.

■ POURSUITE D'ETUDES :

Une poursuite d'études est possible en Mention complémentaire, BTS (Brevet de Technicien Supérieur) ou DUT (Diplôme Universitaire de Technologie).

■ RECRUTEMENT :

Un niveau convenable en mathématiques est recommandé pour intégrer un Bac Pro ELEEC.

Les élèves doivent s'attendre, dans l'enseignement professionnel, à un programme théorique assez conséquent, cependant les connaissances en électricité trouvent une application directe dans des activités concrètes.

De plus, une importante formation en entreprise (22 semaines) accompagne les activités mises en place au lycée.

VOIE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE

VOIE PROFESSIONNELLE

sous statut lycéen ou sous statut apprenti

