académie Toulouse



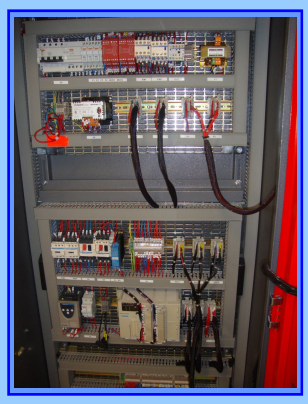
Lycée Professionnel de la Borde Basse Castres

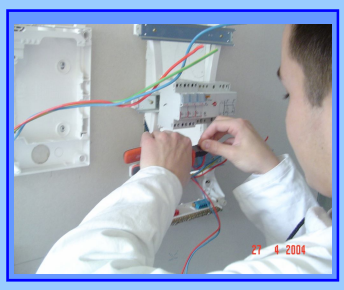
Partenariat avec la Marine Nationale

Bac Pro ELEEC

Electrotechnique – Energie et Equipements Communicants











■ *PRESENTATION :*

Le titulaire du **Bac Pro ELEEC** 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 :*

1ère Année : Réalisation, mise en service et maintenance, d'installations électriques domestiques, tertiaires et industrielles.

2ème et 3ème Année : Étude, 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.

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
Accompagnement personnalisé	2,5h

■ *POURSUITE D'ETUDES :*

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

Les lycées de la Borde Basse – 81100 CASTRES – Tél. 05 63 62 11 90 – Fax 05 63 62 11 94 ou 96
Site Web: www.lycee-borde-basse.com

académie Toulouse



Lycée Professionnel de la Borde Basse Castres

Lycée Professionnel de la Borde Basse Castres











DEBOUCHES PROFESSIONNELS :

Ce diplôme offre de nombreuses possibilités d'emplois :

- ✓ Entreprises d'installations 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 ELEEC s'inscrit précisément dans cette évolution.

Quel que soit le type d'entreprise, les compétences d'un Bac Professionnel ELEEC 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.

PARTICULARITES OPTION MARINE

MARINE NATIONALE

- ✓ Cette option est facultative,
- ✓ ***Recrutement :*** La selection pour cette option est effectuée par la Marine Nationale en classe de 2nde.
- ✓ 2 heures d'enseignement spécifique à cette option sont assurées en 1ère et Ter.
- ✓ Période de Formation en Milieu Professionnel de 2 semaines en 1ère et 8 semaines en Ter au Centre d'Instruction Naval de Saint Mandrier (83), dont une semaine embarquée sur un bâteau ou un sous-marin.
- ✓ ***Les Métiers :*** A l'issue du Bac Pro , les élèves peuvent orienter leur choix professionnel vers l'une des spécialités suivantes:
  - électrotechnicien,
  - détecteur et détecteur anti-sous-marin,
  - maintenance de l'aéronautique navale (avionique),
  - électricien d'armes,
  - marin pompier.
- ✓ ***Les Perspectives :*** Tout élève accepté dans cette formation a la garantie, s'il remplit les conditions nécessaires et sous réserve de réussite à l'examen, d'obtenir un contrat d'engagement de 1, 4 ou 10 ans renouvelable au sein de la Marine.





Les lycées de la Borde Basse – 81100 CASTRES – Tél. 05 63 62 11 90 – Fax 05 63 62 11 94 ou 96
Site Web: www.lycee-borde-basse.com