

Accès : rocade de bordeaux (sortie 7) ou ligne 29 du réseau TBC

Lycée des Métiers Charles PEGUY

Industrie & Artisanat

2, rue du Collège Technique

CS 6006

33327 EYSINES cedex

Tél : 05 56 16 12 05

Fax : 05 56 16 13 00

Mail : ce.0330076d@ac-bordeaux.fr

www.lycee-levigean.com

BAC PRO Electrotechnique, Energie, Equipements Communicants (Bac Pro ELEEC)

Le métier

Le titulaire du Bac Pro ELEEC 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, les données et images (VDI), ou sur ceux liés à la sécurité des personnes et des biens (alarme, vidéo-surveillance,...).



Lycée Des Métiers
Charles Péguy



BAC PRO Electrotechnique, Energie, Equipements Communicants (Bac Pro ELEEC)

www.lycee-levigean.com

« J'ai un CAP Préparation et Réalisation d'Ouvrages Electriques et un Bac Pro Electrotechnique. Je travaille depuis 4 ans. J'effectue la surveillance, la maintenance et le dépannage courant des installations électriques de sites industriels.

Mon matériel de base : appareils de mesures électriques (multimètre), thermographiques et outillage (tournevis, pince à dénuder, clés, ...). Avant d'intervenir, j'étudie les dossiers de construction et de maintenance mis à ma disposition. C'est un métier très technique, car je dois également prendre connaissance des procédures de remise sous tension, de la réglementation à respecter et des consignes d'hygiène et de sécurité. En cas de panne, c'est à moi d'en déterminer l'origine en pratiquant toute une série de tests. Je dois alors remplacer la pièce ou le composant défectueux, modifier le câblage, et/ou procéder aux raccordements. Je travaille parfois en urgence, mais j'aime trop cette autonomie ! »

José, 24 ans, agent de maintenance en Génie électrique industrie.

La formation (durée : 3 ans)

Horaires hebdomadaires			
Matières	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Term
Domaine général - Horaire global			
Français - Histoire/Géographie - ECJS	5 h	4,5 h	4 h
Langue vivante	2 h	2 h	2,5 h
Mathématiques - Sciences physiques	4 h	4 h	4,5 h
Arts appliqués	1 h	1 h	1 h
Education physique et sportive	2 h	3 h	3 h
Enseignement général lié à la spécialité	3 h	1,5 h	1 h
Domaine professionnel - Horaire global			
Prévention Santé Environnement	1 h	1 h	1 h
Economie/Gestion	0 h	1 h	2 h
Construction mécanique	3 h	1 h	0 h
Enseignement technologique et professionnel	11 h	13 h	13 h
Période de Formation en Milieu Professionnel (stage)	22 semaines		
Accompagnement personnalisé (soutien, projet d'orientation, ...)	2,5 h	2,5 h	2,5 h



**Lycée Des Métiers
Charles Péguy**

Les conditions d'accès

- Après la classe de 3^{ème}
- Après le CAP PROE (entrée en 1^{ère} Bac Pro)

La poursuite d'études

- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance Industrielle
- Mention Complémentaire de niveau IV (ex : Technicien Ascensoriste, Technicien en Energies Renouvelables,...)

L'insertion professionnelle

Le titulaire du Bac Pro ELEEC 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.

