L'avenir...

Poursuite d'études

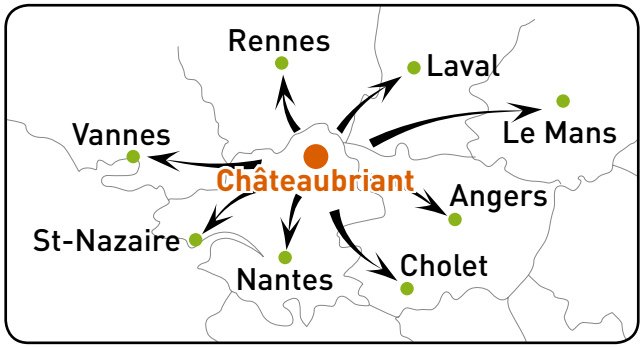
Les poursuites d'études sont nombreuses :

- BTS électrotechnique / Énergétique / maintenance des systèmes (option A, B, C)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Fluides, Énergies, Domotique
- Formation complémentaire (nucléaire, ascenseurs, énergies renouvelables...)

Débouchés

Les entreprises de type artisanal sont une source importante d'emplois pour les monteurs-électriciens. Les PME qui prennent en charge des chantiers de bureaux et de logements collectifs offrent aussi du travail aux électriciens d'équipement. Les titulaires d'un bac pro peuvent travailler à l'élaboration des plans en bureau d'études ou d'architecture.

Le lycée polyvalent Môquet-Lenoir se situe au cœur d'une région qui a une forte identité et se caractérise à la fois par ses activités commerciales, agricoles et industrielles. Par la variété de ses formations, le lycée est un acteur important de la vie locale et répond à nombre des besoins de la population et de l'économie du territoire. Le lycée offre un vaste choix de formations générales, technologiques et professionnelles de niveaux CAP, BAC ou BTS. Le lycée mène également une politique d'ouverture européenne.



IMPRIMERIE PLANCHENAULT [2020000092 EF]

Lycée Polyvalent
Guy MÔQUET - Étienne LENOIR
Rue de l'Europe - 44146 CHÂTEAUBRIANT
Tél. 02 40 81 56 56

Lycée Polyvalent Môquet-Lenoir

GRETA CFA

BAC PRO

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

Le métier

Définition

Le titulaire du Bac pro MELEC 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.

Secteurs d'activités

Le titulaire du bac Pro MELEC exerce ces activités dans de très nombreux secteurs :

- bâtiments résidentiels, tertiaires, industriels
- des réseaux infrastructures
- quartiers, zones d'activités
- industrie
- systèmes énergétiques autonomes et embarqués

Le saviez-vous ?

Dans ses réalisations, il maîtrise les aspects normatifs, réglementaires, de l'efficacité énergétique, de la protection de l'environnement et du développement durable. Il appréhende les aspects relationnels, économiques et commerciaux.

La formation

Public concerné

Cette formation s'adresse à des élèves de 3e.

Objectifs

La formation dispensée permet d'acquérir les connaissances et savoir-faire mettant en œuvre l'utilisation, la maintenance des installations des équipements électriques (courant fort et faible) et des réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs et véhiculant la voix, les données, les images ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens.

L'enseignement

Enseignement général

- français
- mathématiques
- anglais
- arts appliqués
- enseignement moral et civique
- histoire et géographie
- éducation physique et sportive
- physique-chimie

Enseignement professionnel

Le baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien, depuis le point de livraison de l'énergie jusqu'aux applications terminales.

- prévention santé et environnement
- éco-gestion
- co-intervention
- réalisation d'un chef d'œuvre
- accompagnement personnalisé

Formation en milieu professionnel

- 22 semaines de formation en entreprise réparties sur plusieurs périodes lors des 3 ans.