

BAC PRO MELEC

**BAC
MELEC**

**METIERS
De l'ÉLECTRICITÉ
Et de ses ENVIRONNEMENTS
CONNECTÉS**

DUREE : 3 ans après la troisième

ACTIVITES DU METIER

Le titulaire du **Bac Pro Electrotechnique, Energie, Equipements Communicants** 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 (courants forts et courants faibles).

Avec l'évolution des techniques et technologies, notamment électroniques et informatiques, il met en œuvre ou intervient sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs et véhiculant la Voix, les Données, les Images (V.D.I.) ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens.

En tant que professionnel électricien, ses compétences lui permettent de travailler en toute autonomie ou de mener une équipe en responsabilité.

Tout en étant créatif dans ses réalisations, il en maîtrise les aspects normatifs, relationnels, économiques, commerciaux et sécuritaires



FORMATION

Des enseignements spécifiques :

A partir de dossiers techniques, études et interventions sur systèmes et sous-systèmes : réalisations partielles de câblages, mises en service, mesurages, maintenance et sécurité.

Un approfondissement portera sur les applications du domaine «Habitat-Tertiaire».

Une formation en entreprise : 22 semaines sur 3 ans permettant d'acquérir une expérience professionnelle.



QUALITES REQUISES

L'électricien doit s'attendre à devoir acquérir des connaissances théoriques importantes. Rigueur, esprit d'initiative et curiosité sont parmi les principales qualités souhaitables.
A noter : des problèmes de vision des couleurs sont une contre-indication pour exercer ce métier.



ET APRES ...

Le **Bac Pro** permet une insertion diversifiée : aux possibilités d'emploi dans les entreprises artisanales s'ajoutent les emplois dans les grandes entreprises ou les collectivités (travaux neufs ou maintenance).

Au terme d'un temps de pratique professionnelle, le titulaire du **Bac Pro** pourra travailler en toute autonomie ou en tant que responsable d'une équipe.

La poursuite d'études après le **Bac Pro** est tout à fait possible en **BTS** :

Electrotechnique /

Technico-commercial option Génie Electrique et Mécanique

Maintenance industrielle

Domotique, maison intelligente

Lycée des Métiers CFA Heinrich-Nessel - 123 route de Strasbourg
67 504 HAGUENAU

<https://www.lycee-heinrich-nessel.fr/>

Tél 03 88 53 20 00 - Mail ce.0671509B@ac-strasbourg.fr

