

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés



Considérant les enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques, le titulaire du bac pro MELEC met en œuvre ou intervient sur les installations électriques et les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ◆ Préparer, réaliser et mettre en service des installations et des systèmes électriques ;
- ◆ Câbler, implanter des matériels électriques ;
- ◆ Réaliser des opérations de maintenance préventive et de dépannage ;
- ◆ Communiquer avec les équipes et conseiller le client

LES QUALITES REQUISES

Sens des responsabilités, compétences techniques, organisation, autonomie, gestion du temps, gestion des contraintes

DUREE DE LA FORMATION

3 ans dont 22 semaines de formation en milieu professionnel



Matières enseignées

Enseignements professionnels :

Construction ; installation, mise en service, maintenance, communication technique

Prévention Santé Environnement (PSE) ; Économie-Gestion

Enseignement général :

Français ; Histoire ; Géographie ; Mathématiques ; Langue Vivante 1 ; Arts Appliqués ; EPS

Les débouchés

Les activités peuvent être diverses : réseaux et infrastructures, aménagement des zones d'activités, bâtiments résidentiels et industriels.

Ex : électricien, électrotechnicien, installateur domotique, technicien en câbleur réseau informatique ou en fibre optique, technicien de maintenance et de dépannage

Poursuite d'études

- BTS électrotechnique,
- BTS conception et réalisation des systèmes automatiques,
- BTS technico-commercial,
- BTS informatique et réseaux,
- BTS maintenance industrielle,
- BTS contrôle et régulation
- Mention complémentaire (ascensoriste, réseaux électriques)



LYCÉE PROFESSIONNEL
JACQUES DOLLE
MÉTIER DE L'INDUSTRIEL DU TEXTILE ET DE LA COUTURE

120 chemin de St Claude 06600 ANTIBES

Mail : ce.0060002V@ac-nice.fr

Tel : 04 92 91 79 17