

LYCÉE POLYVALENT GUSTAVE EIFFEL

BAC PRO MELEC

BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements
Connectés (en 3 ans)

ACADÉMIE
DE MAYOTTE

Liberté
Égalité
Fraternité

BAC PRO MELEC



Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations. Il s'adapte à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels. Il participe à l'analyse des risques professionnels, de mise en oeuvre. Il respecte et fait respecter les exigences de santé et de sécurité au travail. Il respecte et met en oeuvre les réglementations environnementales. Il propose des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement. Il contribue à la mise en oeuvre de la démarche qualité de l'entreprise. Il appréhende la composante économique de ses travaux. Il communique (y compris en langue étrangère) avec son environnement professionnel (client, hiérarchie, équipe, autres intervenants ...). Il appréhende l'entreprise et son environnement. Il coordonne, après expérience, une activité en équipe.

Les activités professionnelles (préparation des opérations avant la réalisation, la mise en service, la maintenance) peuvent s'exercer dans les secteurs: des réseaux, des infrastructures, des quartiers, des zones d'activité, des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel), de l'industrie, des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

Stages: La durée de la formation en milieu professionnel est de 22 semaines sur les 3 ans.

Exemples de métiers:

• Ascensoriste • Chef de chantier en installations électriques • Électricien installateur

Débouchés: Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS. Une spécialisation est possible en MC ou FCIL.

Poursuites d'études possibles:

- Technicien/ne de maintenance des ascenseurs
- Technicien/ne de réparation des ascenseurs
- MC Technicien/ne ascensoriste (service et modernisation)
- MC Technicien/ne en réseaux électriques
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- BTS Électrotechnique
- BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluide
- BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air...