

BAC PRO MELEC

MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

LYCÉE LA FAYETTE

21, boulevard Robert-Schuman, Tél. : 04 73 28 08 08
Clermont-Ferrand 63000 <http://lycée-lafayette-clemont.fr>

DÉFINITION DE L'EMPLOI

Considérant les enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques, le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés met en oeuvre des installations électriques. Il peut intervenir sur les installations électriques et sur les réseaux de communication dans les différents domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

Les activités professionnelles peuvent s'exercer dans les secteurs :

- des réseaux, des infrastructures
- des quartiers, des zones d'activités
- de l'industrie
- des systèmes énergétiques autonomes et embarqués

FORMATION EN ENTREPRISE

22 semaines sur les trois années

ORGANISATION DES ÉTUDES

Durée	3 ans
Nombre de places	30
Recrutement	Troisième et seconde
Qualités requises	Intelligence pratique, soin et dextérité manuelle, adaptation aux règles de sécurité, motivation.

Horaires (première année)	
Enseignement professionnel	11 h
Co-intervention Français-Enseignements Pro	1 h
Co-intervention Maths/Sciences-Enseignements Pro	1 h
Prévention-Santé-Environnement	1 h
Economie-Gestion	1 h
Français, histoire et géographie	3 h 30
Maths	1 h 30
Anglais	2 h
Physique-Chimie	1 h 30
Arts appliqués et culture artistique	1 h
Education Physique et sportive	2 h 30
Consolidation, accompagnement personnalisé, orientation	3 h

DEBOUCHES/POURSUITE D'ÉTUDES

Le baccalauréat professionnel a une finalité professionnelle avec une entrée rapide dans la vie active. Sa reconnaissance par les industriels et les professionnels du bâtiment lui confère une excellente insertion.

Le Bac Pro MELEC permet aux élèves motivés d'envisager une poursuite d'études en :

- Mention Complémentaire Technicien Ascensoriste
- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des Systèmes