

Ce CAP aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier d'électricien sont transversaux à tous les secteurs d'activités: bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), industrie, infrastructures, systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

Les activités professionnelles qui s'exercent dans le secteur des réseaux sont :

- ◆ la production de l'énergie électrique
- ◆ le stockage de l'énergie électrique, la connexion des systèmes de production,
- ◆ la connexion des réseaux hybrides
- ◆ le transport de l'énergie électrique
- ◆ la distribution de l'énergie électrique
- ◆ la gestion et comptage de l'énergie électrique
- ◆ la réalisation de réseaux de communication et de transmission (cuivre, fibre optique, sans fil).

POURSUITE D'ETUDES

BAC PRO MELEC Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

BP Electricien

BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air

BP Métiers de la piscine

BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire



18 bis Boulevard de la République BP 5018
97305 CAYENNE Cedex
☎ : 05-94-28-11-11 📠 : 05-94- 31-96-91
courriel : 9730094p@ ac-guyane.fr
<https://lp-jean-marie-michotte.eta.ac-guyane.fr>



**LYCEE DES METIERS DE LA MAINTENANCE
AUTOMOBILE ET INDUSTRIELLE
JEAN-MARIE MICHOTTE**



CAP ELECTRICIEN

**Electricien
Installateur électricien
Installateur domotique
Câbleur fibre optique, réseau, cuivre
Monteur électricien**



CAP ELECTRICIEN

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

- Le titulaire du **CAP ELECTRICIEN** est capable de dépanner, mettre en service et de réaliser des installations électriques domestiques ou industrielles (éclairage, distribution)
- Il exerce ses activités dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques courants forts et faibles
- Il s'occupe aussi de la pose de câbles informatiques, d'équipements de vidéosurveillance et de téléphonie.



Grille horaire hebdomadaire

Disciplines	Première CAP	Terminale CAP
Total Enseignements professionnels	19	19
Enseignement professionnel de spécialité	11.5	12
Co-intervention Professionnel-Français	1.5	1.5
Co-intervention Professionnel-Maths	1.5	1.5
Réalisation du chef d'œuvre	3	3
Prévention Santé Environnement (PSE)	1.5	1
Total Enseignement général	8.5	8.5
Français Histoire-géographie Enseignement moral et civique	2	2
Mathématiques	1.5	1.5
Langue vivante	1.5	1.5
Arts Appliqués et culture artistique	1	1
Education Physique et Sportive	2.5	2.5
Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation	3.5	3.5

Périodes de Formation en Milieu Professionnel :
14 semaines de PFMP sur les 2 ans

Epreuves d'examen

Epreuves	Coefficient	Mode
EP1: Réalisation d'une installation	7 (1) pour la PSE	CCF
EP2: Mise en service d'une installation	4	CCF
EP3: Maintenance d'une installation	2	CCF
EG1: Français Histoire-Géographie Enseignement Moral et Civique	3	Ponctuel écrit
EG2: Mathématiques Sciences Physiques Chimie	2	CCF
EG3: Education Physique et Sportive	1	CCF

Prérequis attendus

- Esprit logique
- Rigueur
- Réflexion
- Habilité manuelle
- Bonnes connaissances en mathématiques
- Bonnes bases en sciences physiques



Apprentissage

L'apprentissage est une formation en alternance qui associe des périodes chez un employeur et des enseignements dispensés au lycée Jean Marie MICHOTTE. Tout jeune âgé de 16 à 25 ans de nationalité française peut devenir apprenti tout en poursuivant ses études dans notre Unité de Formation d'Apprentis. Il prépare un métier dans l'entreprise qu'il a trouvée et avec laquelle il a signé un contrat d'apprentissage. Il perçoit un salaire et cotise pour sa retraite. Il arrivera sur le marché du travail avec une première expérience professionnelle.

QR code à transmettre à toute structure souhaitant embaucher un apprenti
<https://forms.office.com/r/TNHNMLMgn2>

