

# CAP ELECTRICIEN

Devenez un **ouvrier électricien polyvalent** capable de travailler dans tout type d'entreprise, dans le respect de la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement:

Le titulaire de ce CAP intervient en tant qu'électricien dans les secteurs du transport, de la distribution, des équipements et installations électriques. Il installe, met en service, entretien et répare des ouvrages électriques, principalement en basse tension. Il intervient, sous la responsabilité d'un chargé de travaux, sur les installations de logements individuels ou collectifs, de bâtiments industriels, d'immeubles de bureaux, de réseaux de distribution...

## POURSUITE D'ÉTUDES :

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, de poursuivre des études :

Exemples de formations poursuivies :

Bac pro MELEC

Bac pro Systèmes électroniques numériques

Bac pro Maintenance des Equipements Industriels

BP Installations et équipements électriques

MC Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile

[www.lmpmf.fr](http://www.lmpmf.fr)

[ce.0340043m@ac-montpellier.fr](mailto:ce.0340043m@ac-montpellier.fr)

## Organisation de la formation

Discipline	Horaire hebdo.
Mathématiques et sciences physiques	1h30
Langue vivante	1h30
Français et histoire géographie	2h
EPS	2h30
Enseignement professionnel	17h30
Prévention Santé Environnement	1h
Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix de l'orientation	3h30



## NATURE DES ACTIVITES

Étude des plans et des schémas, Pose des câbles, Repérage Des emplacements des disjoncteurs et tableaux électriques sur le chantier, ...

Installation et raccordements  
Pose des canalisations, des interrupteurs, des prises, des câbles, ...Effectue les raccordements.

Mise en service  
Test de conformité aux plans et schémas, mise en service de l'installation.

Peut se rencontrer selon les chantiers : Liaisons informatique, domotique, téléphonie, gestion chauffage, climatisation, vidéosurveillance, ...

## QUALITÉS REQUISES

- Autonomie
- Sens de l'organisation et de la rigueur
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Curiosité technique et technologique

## PÉRIODE DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL (PFMP)

Durant ces deux années d'études, l'élève accomplit 14 semaines (\*) de PFMP en entreprise.

Ces PFMP concourent à l'acquisition des compétences requises pour l'obtention du diplôme et visent à développer les capacités d'autonomie et de responsabilité du candidat.

(\*)

En classe de Première année : 7 semaines

En classe de deuxième année : 7 semaines



Lycée  
Des Métiers  
Pierre  
Mendès-France  
académie de Montpellier