



# **Certificat d'Aptitude Professionnelle d'ELECTRICIEN**

lundi 5 mars 2018, par [ZUNINO Eric](#)

## **Certificat d'Aptitude Professionnelle Electricien**

Le titulaire de ce CAP intervient en tant qu'électricien dans les domaines du bâtiment, de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

Il installe, met en service, entretient et répare des ouvrages électriques et des réseaux de communication. 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 d'énergie, etc.

## **LE MÉTIER**

Le titulaire de ce diplôme exerce son métier dans des entreprises de toutes tailles. Il intervient notamment dans :

- Les installations concernant aussi bien l'énergie électrique que les courants faibles,
- Les équipements industriels : réalisation de coffrets et armoires,
- Les réseaux de distribution d'énergie électrique : pose et raccordement des réseaux d'infrastructures aériennes et souterraines,
- Les énergies renouvelables : les directives européennes ouvrent une perspective nouvelle dans ce domaine.

## **QUE FAIT LE TITULAIRE DE CE CAP ?**

### **ORGANISATION**

Il prépare les matériels nécessaires, organise son poste de travail et exploite les plannings.

### **RÉALISATION**

Il exécute les diverses opérations nécessaires à la réalisation d'équipements et installations électriques.

### **MISE EN SERVICE**

Participe à la vérification du fonctionnement d'une installation, réglages, essais de sécurité.

## MAINTENANCE

Intervient sur le diagnostic, le dépannage et la mise au point.

### ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT- HEURES

<b>Discipline</b>	<b>Première année</b>	<b>Deuxième année</b>
Français, histoire-géographie	3,5	3,5
Enseignement moral et civique	0,5	0,5
Mathématiques - Sciences Physique	3,5	3,5
Langue vivante	2	2
Arts appliqués et cultures artistiques	2	1,5
Éducation physique et sportive	2,5	2,5
Prévention santé environnement	1	1
Enseignement technologique et professionnel	18	18
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

\*33h Au total dont le Projet Pluridisciplinaire à caractère professionnel (P.P.C.P).

### ÉPREUVES ET COEFFICIENTS A L'EXAMEN

<b>ÉPREUVE</b>	<b>UNITÉ</b>	<b>COEFFICIENT</b>
Communication Technique	UP1	4
Réalisation	UP2	9
Français et Histoire-Géographie	UG1	3
Mathématiques-Sciences	UG2	2
Éducation Physique et Sportive	UG3	1
Langue Vivante étrangère	UF	-

Les épreuves sont organisées sous forme de C.C.F (Contrôle en cours de Formation).

### PÉRIODE DE FORMATION EN ENTREPRISE

12 semaines de stages en milieu professionnel sont également réparties sur les deux années.

Un dossier est remis aux différents tuteurs et il suit l'élève sur l'ensemble de ces stages. Une note finale est alors attribuée lors du dernier stage, elle est prise en compte pour l'examen.

### POURSUITE D'ÉTUDES

Intégrer un Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)  
Mention Complémentaire Électricité et Électronique Automobile.

Lycée public Antoine Moinet (Marsais)		Année scolaire 2019-2020	
Classe	Effectif	Primaire	Secondaire
6ème	18	12	6
5ème	18	12	6
4ème	18	12	6
3ème	18	12	6
2ème	18	12	6
1ère	18	12	6
Terminale	18	12	6
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>84</b>	<b>42</b>

**VOIR LA PLAQUETTE DE PRÉSENTATION->**



**TELECHARGER LA PLAQUETTE->**

**[CAP Pro Elec SUR SITE DE L'ONISEP](#)**