



# BAC PRO MELEC

## MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

**Formation en Alternance :**  
**2 semaines en entreprise**  
**2 semaines en formation**

### PRÉSENTATION DU MÉTIER

Le/la titulaire du Bac Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés met en oeuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des 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 différents secteurs :

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

Ce(te) technicien(ne) est un(e) professionnel(le) ayant une attitude éco-responsable qui applique la réglementation en vigueur.

Ses activités sont impactées par les enjeux de la transition énergétique et de la transition numérique.

### MÉTIERS VISÉS

- Technicien(ne) de maintenance
- Electrotechnicien(ne)
- Technicien(ne) câbleur réseau informatique, fibre optique, réseau, cuivre
- Installateur domotique

### POURSUITE D'ÉTUDES

- MC Technicien en réseau électrique
- BTS Electrotechnique
- BTS Fluides Energies et Domotique
- BTS Maintenance des Systèmes
- DUT

### DIPLÔME PRÉPARÉ : BAC PRO

**DURÉE : 2 ANS (1350 heures)**

### MODALITÉS \*

- Contrat d'apprentissage (-30 ans)
- Contrat de professionnalisation (+26 ans et demandeur d'emploi)

### CONDITIONS D'ADMISSION

- Prérequis : CAP PRO ELEC, BEP ELEC ou avoir suivi au moins une seconde générale ou professionnelle
- Satisfaire aux entretiens de motivation

### QUALITÉS REQUISES

- Avoir l'esprit d'initiative, d'analyse et de synthèse
- Aimer le contact clients
- Faire preuve de motivation pour suivre l'évolution technologique
- Avoir le goût du concret et de la technique

### COÛT DE LA FORMATION

La formation est gratuite pour l'alternant(e). Le coût de la formation pris en charge par le financement accordé par l'OPCO doit parfois être complétée par l'entreprise.

### INSCRIPTION

Pré-inscription sur le site du centre et envoi du dossier par courrier (bulletins scolaires, CV, lettre de motivation, ...)

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

# BAC PRO MELEC

## MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS



### PROGRAMME

#### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Français
- Histoire Géographie Education Civique
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Anglais
- Arts Appliqués
- E.P.S

#### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Prévention Sécurité Environnement
- Economie Gestion
- Enseignement technique
- Enseignement pratique
- Module complémentaire (Module entreprise)
- Prévention, santé, environnement

### COMPÉTENCES

- Etudier et préparer une intervention (*planifier une intervention, choisir son matériel, ...*)
- Réaliser une intervention d'installation et de maintenance (*organiser et sécuriser son poste de travail, diagnostiquer la panne et mettre en service, régler, paramétrer les matériels de l'installation, ...*)
- Rendre compte de son intervention (*expliquer son intervention aux clients, établir un compte-rendu, ...*)
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel

### MODALITÉS D'ÉVALUATION DE LA FORMATION

Validation du diplôme en Contrôle en Cours de Formation (CCF).

### LIEU DE FORMATION

**Lycée professionnel Louis BLERIOT**

67 Rue de Verdun  
92 150 SURESNES

Accessible aux personnes en situation de handicap (PSH)

### RECHERCHE D'ENTREPRISE

Le candidat(e) est accompagné(e) dans sa recherche d'entreprise par un Chargé des Relations Entreprises. Il le/la conseille, l'oriente et assure un suivi individualisé jusqu'à la signature du contrat.

### RÉMUNÉRATION

L'alternant(e) perçoit une rémunération minimale correspondant à un pourcentage du S.M.I.C (entre 27 % et 100 %) et dont le taux varie suivant son âge et son ancienneté dans le contrat.

### STATUT

Salarié(e) de l'entreprise d'accueil dès la signature d'un contrat d'apprentissage (voire de professionnalisation, vous bénéficiez du régime commun de la Sécurité Sociale.

### ELLES NOUS FONT CONFIANCE...

DALKIA - ENEDIS - ENGIE SOLUTIONS - EQUANS -  
IDEX - SATELEC - ...