

ÉLECTRICIEN^(F/H)



LE MÉTIER

Professionnel pouvant être spécialisé dans l'installation, la maintenance ou la réparation des appareils électriques, les **missions de l'électricien peuvent varier** énormément en fonction de son domaine de spécialisation.

Lorsqu'il est chargé de l'installation d'un nouveau système électrique dans un bâtiment résidentiel, commercial ou industriel, l'électricien doit être capable de s'occuper non seulement du câblage électrique, mais aussi de la mise en place des prises électriques, de l'installation des interrupteurs, des panneaux de distribution et des boîtes de jonction.

Après avoir posé les pieuvres et passé les gaines, installé ses boîtes de dérivation et mis en place le chemin des câbles, l'électricien devra minutieusement **vérifier la qualité** de l'installation et s'assurer que celle-ci ne présente aucun danger, dans le respect élémentaire des normes de sécurité en vigueur.

En aval de l'installation du système électrique, l'électricien ne devra également être en mesure de gérer la **maintenance** et la **réparation** éventuelle

des systèmes électriques existants. Cela peut inclure le diagnostic de la cause de la panne, la réparation ou le remplacement des composants défectueux pour rétablir le fonctionnement normal de l'installation électrique.

L'électricien est aussi censé effectuer des **opérations de maintenance préventive**, en visitant et vérifiant régulièrement les installations électriques pour détecter en amont les éventuels problèmes et effectuer les réparations nécessaires avant que ces problèmes ne causent des pannes ou des dommages plus graves. Il ou elle devra alors s'employer souvent à nettoyer ou remplacer les composants, effectuer des tests et diagnostiquer les dysfonctionnements.

Enfin, l'électricien a également le savoir-faire pour assurer une mission annexe liée à la fois au respect des normes en vigueur, mais aussi à l'évaluation et à l'amélioration de l'efficacité énergétique des équipements électriques, proposant aux clients des améliorations pour réduire la consommation d'énergie et les coûts associés.

COMPÉTENCES CLÉS



Rigueur, vigilance



Travail en équipe



Autonomie

QUALITÉS PERSONNELLES



Maîtrise domotique et électronique



Connaissance du domaine de l'électricité



Normes et règles de sécurité



ÉLECTRICIEN (F/H)

FORMATION

En général, pour devenir électricien, il faut suivre une **formation professionnelle** spécialisée dans l'électricité telle que le **CAP Électricien** qui se prépare en deux ans après la troisième.

S'ils ou elles ne choisissent pas la voie de l'apprentissage en formation continue ou en alternance, les futurs électriciens peuvent également obtenir un **Bac Pro Électrotechnique, Énergie, Équipements Communicants (ELEEC)** en trois ans après la troisième, ou un **BTS Électrotechnique** (niveau bac+2) qui donne également de solides compétences en gestion de projets.

CAP ÉLECTRICIEN

BAC PRO ELEEC

BTS
ÉLECTROTECHNIQUE

RÉMUNÉRATION

Le salaire d'un électricien en France **peut varier** en fonction de plusieurs facteurs tels que son niveau d'expérience ou sa qualification. Les salaires peuvent être plus élevés dans les grandes villes ou dans les secteurs d'activité qui requièrent des compétences techniques spécifiques.

Selon l'INSEE, le salaire médian annuel d'un électricien en France en 2021 était d'**environ 27 500 euros brut par an**. S'il ou elle ne travaille pas à son compte et ne fixe donc pas ses propres tarifs horaires en fonction de ses charges et de sa clientèle, un électricien débutant peut s'attendre à un salaire compris entre **1 500 et 2 000 euros brut par mois**, tandis qu'un électricien confirmé avec plusieurs années d'expérience peut gagner **jusqu'à 3 500 euros brut par mois**.

21 000 À 25 000€ BRUT/AN



© Shutterstock - 11/23