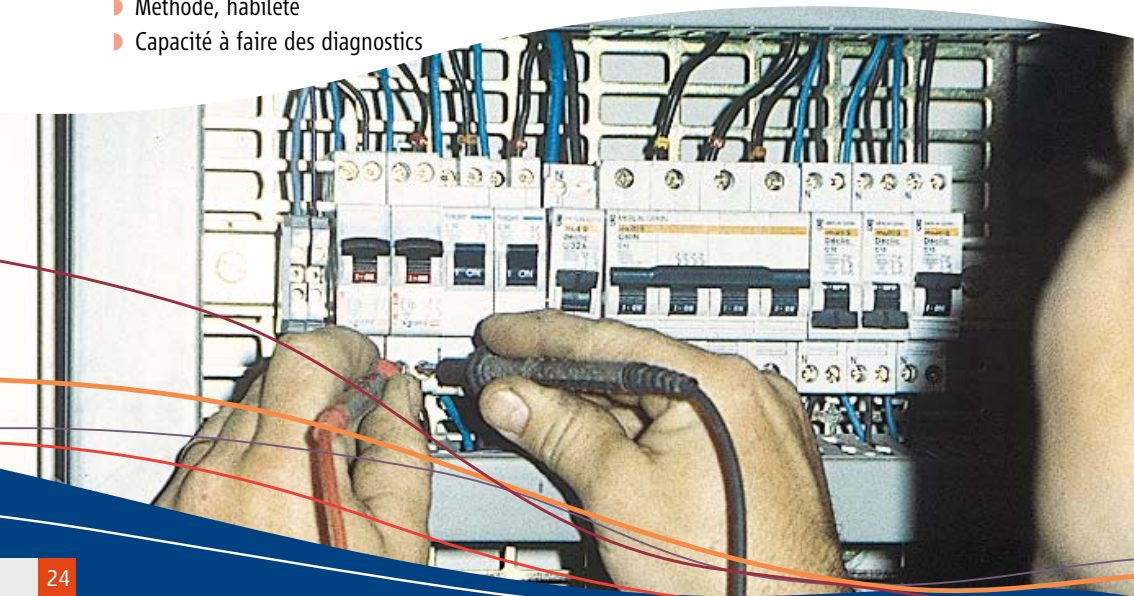


Electricien/Electricienne Electronicien/Electronicienne

L'électricien est celui qui installe, met en service, dépanne et entretient les réseaux et les équipements électriques domestiques et industriels. A partir de plans et de schémas de montage, il trace l'emplacement de tous les éléments de l'installation, fait courir les câbles, les fils, installe les tableaux électriques, les supports, les prises... en tenant compte des normes de sécurité. En fin de parcours, il contrôle la sécurité avant de mettre l'installation sous tension. Il installe l'éclairage, mais aussi le chauffage électrique, la climatisation, les systèmes d'alarme et de surveillance... Il intervient également sur les marchés de réception de signaux satellites et de transmissions de données (câblages informatiques, télévision). L'immoctique (l'immeuble intelligent, grâce à des systèmes qui regroupent la gestion de l'énergie, du chauffage, de la climatisation, de la ventilation, de la sécurité...) est une des spécialisations porteuses. Il est amené à faire les raccordements et les mises en services des modules photovoltaïques. Il conseille le client sur la performance énergétique d'un bâtiment.

DES QUALITÉS ATTENDUES :

- ▶ Goût du calcul et de la physique
- ▶ Rigueur et application
- ▶ Méthode, habileté
- ▶ Capacité à faire des diagnostics



PARMI LES DIPLOMES DE L'EDUCATION NATIONALE

Niveau V

- ▶ CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques

Niveau IV

- ▶ Brevet Professionnel Installations et équipements électriques
- ▶ Bac Professionnel Electrotechnique énergie équipements communicants
- ▶ Bac Technologique Sciences et Technologies Industrielles Génie électrotechnique

Niveau III

- ▶ BTS Electrotechnique / BTS Domotique

PARMI LES TITRES DES CHAMBRES DES MÉTIERS :

Niveau IV

- ▶ Brevet de Maîtrise Electricien d'équipement

PARMI LES TITRES DU MINISTERE DE L'EMPLOI (délivrés par l'AFPA) :

Niveau V

- ▶ Titre Electricien d'équipement - Titre Installateur antenniste

Niveau IV

- ▶ Technicien(ne) d'équipement en électricité.