

# Electricien / Electricienne Electronicien / Electronicienne

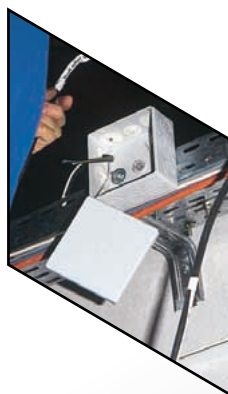
L'électricien est celui qui installe, met en service, dépanne et entretient les réseaux et les équipements électriques domestiques et industriels.

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'immo-tique (l'immeuble intelligent, grâce à des systèmes qui regroupent la gestion de l'énergie, du chauffage, de la climatisation, de la sécurité...) est une des spécialisations porteuses.

## ■ DES QUALITÉS PRÉCISES :

- Goût du calcul et de la physique
- Rigueur et application
- Méthode



## ■ DES FORMATIONS QUALIFIANTES SPÉCIFIQUES :

*PARMI LES DIPLÔMES :*

### Niveau V :

- CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques
- BEP Métiers de l'électrotechnique

### Niveau IV :

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

### Niveau III :

- BTS Electrotechnique / BTS Domotique / BTS Technico-commercial option : génie électrique et mécanique

*PARMI LES TITRES DES CHAMBRES DES MÉTIERS :*

- Brevet de Maîtrise (niveau IV) Electricien d'équipement

*PARMI LES TITRES PROFESSIONNELS (AFPA) :*

- Titre Electricien d'équipement (niveau V) - Titre Electricien installateur en domotique et immo-tique (niveau V)...

