



# Electrotechnicien

## Fiche métier

*Le métier de l'électrotechnique est un emploi manuel et intellectuel qui consiste à installer des équipements électriques. Il peut pratiquer son métier dans plusieurs domaines tels que la mécanique, la robotique ou bien le bâtiment...*

*Il lui sera demandé d'installer, par exemple, un système de ventilation ou de climatisation, une enseigne électrique, une alarme, un ensemble d'éclairage...*

*Enfin, le technicien en électronique peut être amené à intervenir sur des installations de production.*

### Compétences et savoirs faire.

Pour s'investir dans le métier d'électrotechnicien, de nombreuses qualités et savoir-faire sont demandés, tels que :

- Avoir des compétences techniques (lecture schémas électriques, gestion des logiciels...)
- Disposer d'une précision parfaite
- Avoir des connaissances sur le respect des normes de sécurité
- Disposer d'une excellente analyse
- Acquérir une certaine maîtrise des systèmes de gestion automatisée (habitation, réseau de communication...)

## **Les missions de l'électrotechnicien.**

Le technicien en électronique accomplit différentes tâches et agit sur de nombreux éléments qui mettent en avant ses compétences en matière électrique. Il peut travailler dans l'industrie, le bâtiment ou même le commerce.

Dans le bâtiment, il peut être amené à concevoir et installer un réseau électrique.

Dans l'industrie, il participe à la conception et la fabrication d'appareils électriques (robots, appareils électroménager ou audio-visuels, ...)

Il dessine des équipements, gère des plans, chiffre des dépannages ou installations, s'occupe de mettre en service des équipements ou de leur maintenance ...

## **Débouchés et évolutions de carrière.**

Les possibilités d'évolutions sont nombreuses et, après quelques années comme salarié, un électrotechnicien peut devenir chef d'équipe, responsable technico-commercial, reprendre ou créer une entreprise.

