

## **Formation d'électricien: comment devenir électricien?**

*Le sommaire de l'article*

- *Qu'est-ce qu'un électricien?*
- *Pourquoi est-il important de suivre une formation professionnelle?*
- *Quelles sont les différentes étapes de la formation d'un électricien?*
- *Quelles compétences doit-on acquérir pour devenir électricien?*
- *Existe-t-il des formations spécialisées pour les électriciens?*
- *Comment trouver une formation d'électricien adaptée à son niveau et à ses besoins?*

Pour devenir électricien, il faut suivre une formation spécialisée dans ce domaine. La formation d'électricien est accessible après le baccalauréat, avec un niveau minimum de bac pro électrotechnique, bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés ou bac STI2D option énergie et environnement.

La formation d'électricien se déroule en trois ans, au cours desquels les élèves acquièrent les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour exercer le métier d'électricien. La première année est consacrée aux enseignements théoriques, tels que la physique, la chimie, l'électrotechnique et les mathématiques. La deuxième année est principalement axée sur la pratique, avec des stages en entreprise et des travaux pratiques en laboratoire. Enfin, la troisième année est consacrée à la rédaction du rapport de stage et à la préparation du diplôme d'État d'électricien (DEE).

Au cours de leur formation, les élèves doivent acquérir les compétences suivantes :

- Connaissance des différents types d'installations électriques (domestiques, industrielles, tertiaires) ;
- Connaissance des différents matériaux utilisés en électricité (câbles, gaines, conduites...) ;
- Maîtrise des outils et appareils électriques (multimètre, testeur de terre...) ;
- Connaissance des normes et règles de sécurité applicables ;
- Capacité à réaliser un diagnostic électrique ;
- Capacité à réaliser une installation électrique conforme aux normes ;
- Capacité à rédiger un rapport technique.