



— Électricien

Description

L'électricien du bâtiment est traditionnellement chargé de l'équipement électrique des constructions. Il peut aussi être amené à participer à des installations plus complexes comme une climatisation ou un ascenseur. Dans le cadre d'un plan de rénovation, l'électricien remplace également les installations anciennes pour les rendre conformes aux nouvelles normes.

En se basant sur les plans, l'électricien détermine l'emplacement des éléments de l'installation électrique. Il procède ensuite à la pose des câbles, des fils, des tableaux ou des armoires électriques et des prises. Tous les travaux de mises aux normes de sécurité électriques lui incombent également.

Sur les chantiers importants, l'électricien se réfère aux schémas de montage et aux plans établis par les architectes ou les ingénieurs. Après la mise en service, il est le plus souvent chargé de la maintenance.

Les automatismes (domotique) sont aujourd'hui très appréciés et représentent un renouvellement du travail de l'électricien. Tous ces marchés requièrent une technicité sans faille, à laquelle les électriciens doivent s'adapter.

Études

- **Niveau CAP :**
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques
BP Installations et équipements électriques
- **Niveau Bac :**
Bac pro Électrotechnique, énergie, équipements communicants
Bac Techno (STI Génie énergétique ; Electrotechnique)
- **Bac + 1 :** MC Technicien en énergies renouvelables
- **Bac + 2 :** BTS Électrotechnique

Chiffres-clés

- +1% de salariés en 1 an = 49 014 salariés en France
- Représente 4,3% de l'ensemble des salariés du BTP
- 5,8% de femmes en 1 an avec 371 femmes
- 10,7% de salariés de moins de 25 ans (-0,9% de l'effectif total)
- 12239 recrutements en 2017

**Retrouve toutes les fiches
des métiers du BTP sur batistesreves.fr !**

Des métiers d'avenir, des formations plus ou moins longues (du CAP au Bac+5),
des savoir-faire utiles au quotidien, des évolutions intéressantes...

Et surtout, des métiers variés qui te permettent de façonner tes rêves et ceux des gens !

Environnement de travail

Intérieur

Niveau de rémunération

Un débutant gagne le S.M.I.C.

Professionnel d'expérience : salaire
moyen de **2 269 €** nets / mois

A son compte : les revenus peuvent
varier et augmenter jusqu'à **4 000 €**
en fin de carrière.

Évolutions possibles

Ouvrier professionnel, Compagnon
professionnel puis Chef d'équipe,
Maître ouvrier ou Artisan à son compte.

