



FEDELEC
PROFESSIONS ELECTRICIENS ELECTRONICIENS

ÉLECTRICIEN, PROFESSION DU 21^{ème} SIÈCLE



Doc : QualiGtec

DES MÉTIERS (pour) JEUNES

Avec l'appui de la DCASPL



Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

SES DOMAINES D'INTERVENTIONS

- L'éclairage, la signalisation lumineuse ;
- Le chauffage, la climatisation ;
- L'énergie solaire, les pompes à chaleur ;
- La sécurité des personnes et des biens ;
- Les automatismes ;
- Les télécommunications ;
- La maison communicante.



SES DOMAINES D'ACTIVITÉS

L'électricien dans les bâtiments

- Installe des **canalisations** ;
- Pose des **câbles** ;
- Implante des **équipements** ;
- Effectue des **raccordements** et les met en service.

Il travaille en petite équipe sur des chantiers.

Il peut assurer la **facturation** et l'**encaissement** de ses clients.



Doc : Theben

L'électricien dans les installations industrielles et tertiaires

- Intervient sur les **machines électriques** ;
- Câble les **liaisons informatiques et téléphoniques** ;
- Installe et règle la **vidéosurveillance**, les **systèmes d'alarme**, la **gestion de l'éclairage** et les **automatismes**.



L'électricien dans l'éclairage public et la signalisation lumineuse

- Met en place les **réseaux électriques** ;
- Installe les **équipements d'éclairage** (armoires, luminaires, feux de signalisation).



L'électricien des réseaux de télécommunication

Il installe les équipements des **Réseaux Voix-Données-Images (RVDI)** composés de câbles de cuivre, de câbles coaxiaux, de fibres optiques, de relais hertziens.

*

Avec l'expérience, il est possible d'accéder à des **postes d'encadrement** ou de devenir, pourquoi pas, **chef d'entreprise**.

SES DOMAINES D'ACTIVITÉS RESTENT PROMETTEURS

La **construction**, le **bâtiment** et les **travaux publics** conservent un **bon niveau d'activité**.

La **rénovation** et l'**entretien** des **logements** **progressent** avec la mise aux normes, l'installation d'équipements modernes et la recherche d'économies d'énergie.

Les **innovations technologiques** dopent le **marché industriel et tertiaire**.



Doc : Médiathèque EDF - Photo : J.C. Meyer

***OPTER POUR
L'UN DES MÉTIERS
DE L'ÉLECTRICITÉ,
C'EST S'ASSURER UN AVENIR
EN GRANDE ÉVOLUTION
GRACE À
LA PROGRESSION CONSTANTE
DES NOUVELLES TECHNOLOGIES***

**LA PROFESSION EMBAUCHE
ACTUELLEMENT**

FORMATION

NIVEAU V

- CAP de maintenance des équipements électriques ;
- CAP installations en télécommunications et courants faibles ;
- CAP préparation et réalisation d'ouvrages électriques ;
- MC installations de matériel électronique de sécurité ;
- BEP des métiers de l'électrotechnique.



NIVEAU IV

- BP installations et équipements électriques ; électrotechnique ;
- Bac Pro électrotechnique, énergie, équipements « *communicants* » ;
- Bac Pro installations et équipements électriques ;
- Bac Pro maintenance des appareils et équipements ménagers et de collectivités ;
- Bac technologique sciences et technologies industrielles, spécialité électrotechnique ;
- BM électricien d'équipement.

CONTACTS



FEDELEC
PROFESSIONS ELECTRICIENS ELECTRONICIENS

1, place Uranie
94345 JOINVILLE LE PONT Cedex
Tél. : 01.43.97.31.30 – Fax : 01.43.97.32.79
E-mail : federation@fedelec.fr
Site : www.fedelec.fr



Chambres de Métiers et de l'Artisanat

Tél. : 0 825 36 36 36
(0,15 € TTC la minute)

*

Comité Central de Coordination de l'Apprentissage du Bâtiment

(CCCA-BTP)
www.ccca-btp.fr