

Électricien-ne de réseau CFC



Électricien-ne de réseau c'est...

Un métier crucial

De nos jours, rien ne fonctionne sans électricité ni communication! Nous, les électriciens et les électriciennes de réseau, construisons et entretenons les infrastructures de notre pays. Nous travaillons sur les réseaux de distribution d'énergie ainsi que sur les installations de lignes de contact qui alimentent la mobilité douce (locomotives, trolleybus et trams). Nous sommes aussi responsables des éclairages publics et des réseaux de communication comme la fibre optique.

En Suisse romande, nos employeurs sont:

- › Les entreprises de distribution de l'énergie
- › Les CFF et autres transports urbains
- › Les services liés aux télécoms
- › Les villes ou encore des entreprises de construction (demande-nous des détails)

3 domaines bien spécifiques

ÉNERGIE/EN

Nous construisons et entretenons les infrastructures de distribution de l'énergie. Nous vous apportons l'électricité.



LIGNES DE CONTACT/LC

Nous construisons et entretenons les infrastructures pour la mobilité douce (alimentation des trains, trams et trolleybus).



TÉLÉCOMMUNICATION/TEL

Nous construisons et entretenons les réseaux de communication comme internet ou le téléphone.





Rôle de CIFER

CIFER (Communauté d'Intérêt pour la Formation des Électriciens de Réseau), est responsable de développer la formation des électriciens et des électriciennes de réseau en proposant:

- › la formation professionnelle initiale (CIE)
- › les formations professionnelles supérieures (Brevet fédéral et Maîtrise fédérale)
- › les formations continues professionnelles (FCP)

CIFER assure la formation de ce métier pour toute la Suisse romande. Sur son site de Penthaz, CIFER propose à la fois des cours théoriques et pratiques.

Énergie/EN

Poser, tirer et entretenir des câbles souterrains et des lignes aériennes électriques.

Monter, transformer, raccorder et entretenir des armoires de distribution, des stations transformatrices ou de couplage, font partie de nos tâches dans le domaine de l'énergie.



Lors de pannes, l'électricien-ne de réseau est chargé-e de rechercher les anomalies, de dépanner et de rétablir le courant dans les meilleurs délais.

Électricien-ne de réseau

Nous nous occupons aussi de monter et d'entretenir l'éclairage public, de contrôler et de mettre en service des installations.

Même s'il nous arrive de travailler à l'intérieur d'une usine, d'une galerie technique ou d'une grande entreprise, l'essentiel de notre travail s'effectue à l'extérieur.



Le travail sur le réseau de haute et très haute tension (pylônes), où l'aspect mécanique prime finalement sur l'aspect électrique, nécessite une formation supplémentaire délivrée par les entreprises pour les monteurs de grandes lignes.



Lignes de contact/LC

Nous jouons un rôle très important dans les transports publics. Nos activités sont les suivantes: monter, régler et entretenir les caténaires.

Nos autres tâches, pour nous qui sommes spécialisés «ligne de contact», sont de tirer, fixer, haubaner et régler les fils.

Ce domaine du métier est particulier en raison des travaux qui s'effectuent en général de nuit, ainsi que du fait qu'il demande une rigueur sécuritaire particulière.





Télécommunication/TEL

La fusion des technologies de la télécommunication et de l'informatique donne de nouvelles perspectives à la branche. L'accès aux données et services en ligne est devenu impératif pour les entreprises. Ce ne sont pas seulement les banques ou les grandes assurances qui ont besoin de ces accès, mais aussi les PME. Aujourd'hui, même les ménages sont touchés par cette révolution.

Poser, monter et entretenir des câbles de transmission de données en fibre optique et câbles cuivres. Confection d'extrémités de mesures, construction de secteurs entiers en fibre optique, contrôles qualité et montages spéciaux. Tout cela fait partie de nos missions d'électriciens-nes de réseau spécialisés-es en télécommunication.

Malgré le développement massif des réseaux de fibre optique, de nombreux clients continueront à être raccordés en câbles cuivres ou Coax, à l'exception des clients dans les grandes villes.



Qualités requises



Énergie / EN

- › Intérêt pour la technique et habileté manuelle
- › Autonomie et sens des responsabilités
- › Plaisir à travailler en extérieur et en équipe
- › Résistance physique
- › Sens de l'organisation
- › Disposition aux travaux en hauteur
- › Reconnaissance des couleurs



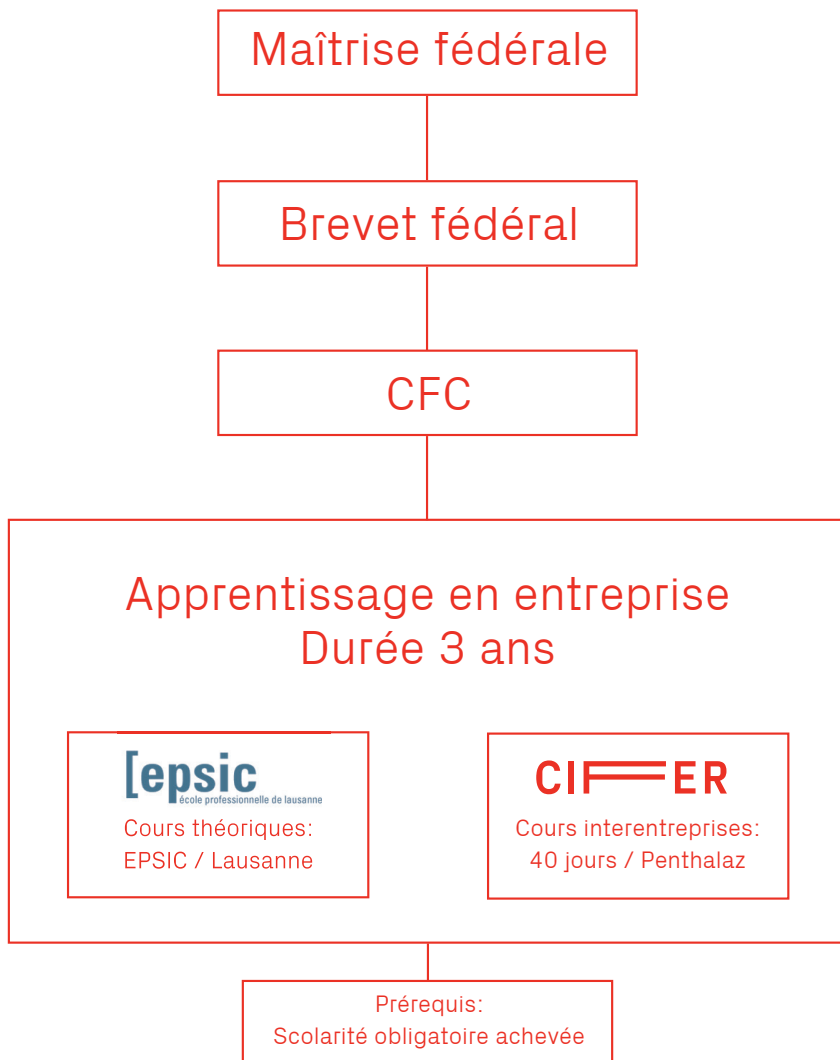
Lignes de contact / LC

- › Intérêt pour la technique et habileté manuelle
- › Autonomie et sens des responsabilités
- › Plaisir à travailler en extérieur
- › Intérêt pour le monde des transports
- › Capacité à communiquer
- › Disposition au travail de nuit et les week-ends
- › Flexibilité



Télécommunication / TEL

- › Intérêt pour la technique et habileté manuelle
- › Autonomie et sens des responsabilités
- › Faire preuve de logique
- › Aptitude au travail sur tablette et PC
- › Communication avec la clientèle
- › Rigueur et minutie



Tu veux en savoir plus?



Chemin de l'Islettaz 2
Venoge Parc
Bâtiments Q2-Q3
CH-1305 Penthalaz

+41 21 863 11 80
info@cifer.ch
www.cifer.ch

