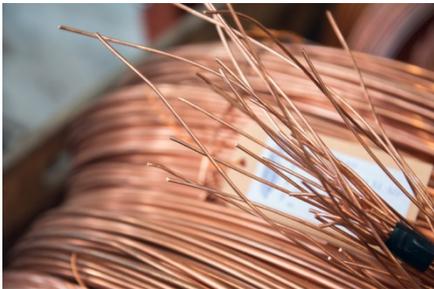
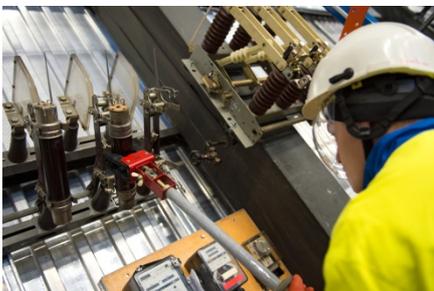


# ELECTRICIEN / ELECTRICIENNE DE RÉSEAU CFC



## Un métier, 3 domaines spécifiques

- Energie
- Télécommunications
- Lignes de contact



## Les bons côtés du métier

Le domaine professionnel et de travail des électriciens de réseau comprend la construction, la transformation, l'entretien et le dépannage :

- des câbles à basse tension et à haute tension
- des câbles de transmission de données
- des lignes aériennes
- des armoires de distribution de câbles, des stations transformatrices ou de couplage
- de l'éclairage public
- des lignes de contact des transports publics



## Ce qui fait aussi partie du métier

- Les électriciens de réseau exercent principalement leur activité à l'extérieur. Ils utilisent un outillage et du matériel lourd qui exigent une solide constitution
- Leurs horaires de travail, généralement réguliers, peuvent comporter des imprévus. En cas de panne due à des orages, tempêtes, incendies, ils doivent intervenir très rapidement, à toute heure du jour et de la nuit
- Lorsqu'ils travaillent sur les lignes de contact, ils sont souvent amenés à travailler de nuit



## Les exigences

Qualités physiques/pratiques et mentales requises :

- Aimer travailler à l'extérieur
- Etre habile pour les travaux manuels, avoir du sens pratique
- Ne pas souffrir de vertiges, avoir le sens de l'équilibre
- Différencier les couleurs
- Posséder une certaine résistance physique
- Apprécier les mathématiques
- Avoir l'esprit d'équipe
- Etre aussi capable de travailler de manière indépendante

Conditions :

- Maîtriser la langue française
- Scolarité obligatoire achevée (niveau idéal : voie générale)

# ELECTRICIEN / ELECTRICIENNE DE RÉSEAU CFC



## La formation

- 3 ans en entreprise
  - Cours théoriques : 1 jour par semaine à l'EPSIC (Lausanne)
  - Cours pratiques à la CIFER (Penthalaz) :
    - Energie : 40 jours
    - Télécommunications : 28 jours + 12 jours à Kallnach\*
    - Lignes de contact : 24 jours + 16 jours au Löwenberg\*
- \*en français*



## Perfectionnement

- Formation continue de proximité (FCP)
- Brevet fédéral de « Spécialiste de réseau », option 'Réalisation' ou 'Projets et exploitation'. Permet de devenir chef d'équipe ou de chantier, resp. d'un travail, instructeur, resp. de la planification du réseau, resp. de la vente de prestations de service, chargé de sécurité, conseiller à la clientèle
- Diplôme fédéral de « Maître Electricien/ne de réseau ». Permet de devenir resp. de construction, de projets, d'exploitation, de succursale ou de département
- Technicien(ne) ES en bâtiment (option électricité), 3 ans en emploi
- Technicien(ne) ES en électronique, en gestion énergétique ou en processus d'entreprise
- Bachelor HES-SO en électricité et systèmes de communication ou en génie électrique



## Chercher une place d'apprentissage

Qui sont les employeurs ? Les entités suivantes ont recours aux services des électriciens de réseau :

- les partenaires de la CIFER
- les Services Industriels des communes
- des entreprises privées ou publiques telles que
  - des entreprises de distribution
  - des entreprises de télécommunications
  - des entreprises de transports publics



## J'ai envie d'en savoir plus !

- Film Zoom sur les métiers : <http://www.cifer.ch/fr/apprentissage>
- CIFER : [www.cifer.ch](http://www.cifer.ch)
- Métier : [www.electricien-de-reseau.ch](http://www.electricien-de-reseau.ch)
- Orientation prof : [www.orientation.ch](http://www.orientation.ch)
- Formation Prof Plus : [www.berufsbildungplus.ch/fr](http://www.berufsbildungplus.ch/fr)
- AES : [www.strom.ch/fr/domaines-specialises/formation.html](http://www.strom.ch/fr/domaines-specialises/formation.html)
- AELC : [www.vffk.ch/fr](http://www.vffk.ch/fr)
- UTP : [www.voev.ch/membres\\_ordinaires.html](http://www.voev.ch/membres_ordinaires.html)

