

# ÉLECTRICIEN DE RÉSEAU CFC/ ÉLECTRICIENNE DE RÉSEAU CFC

Tu construis et entretiens les réseaux énergétiques et de données de la Suisse. C'est grâce à toi que l'électricité (énergie), Internet (télécommunications) et les trains (lignes de contact) peuvent circuler.

<b>Durée de la formation</b>	3 ans avec obtention d'un CFC
<b>Spécialisations</b>	Aucune
<b>Lieux de formation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dans le cadre de projets de construction</li> <li>- Dans la construction de logements</li> <li>- Dans l'industrie</li> </ul>
<b>Jours d'école</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 jour d'école professionnelle par semaine</li> <li>- 3 cours inter-entreprises</li> </ul>
<b>Maturité professionnelle possible</b>	Oui



## Activité

Les électriciens/-nes de réseau construisent et entretiennent des installations dans les domaines de l'énergie, des télécommunications et des lignes de contact afin d'approvisionner de manière fiable et écologique les transports publics, l'industrie, les artisans, les commerces et les ménages en énergie et en services de télécommunications.

## Dans le cadre de leur travail, ils/elles assument également les tâches suivantes

- Pose et entretien des lignes basse et haute tensions
- Construction et entretien de l'éclairage des voies publiques
- Maintien de l'alimentation électrique des trains, bus et trams
- Construction et pose de poteaux, de câbles de tension et de lignes aériennes
- Pose de câbles en cuivre/fibre optique
- Identification des dysfonctionnements et dépannage



## Exigences

- Intérêt pour la technique
- Habileté manuelle
- Secondaire 1 niveau moyen ou élevé (niveau B ou A)
- Absence de vertige
- Bonne perception des couleurs
- Travail d'équipe



## Formation continue et carrière

### Formation continue

- Examen professionnel (p. ex. spécialiste de réseau avec brevet fédéral)
- Examen professionnel (p. ex. spécialiste en maintenance avec brevet fédéral)
- Examen professionnel supérieur (p. ex. diplôme de maître électricien/-ne de réseau)
- École supérieure spécialisée (p. ex. diplôme d'électrotechnicien/-ne ES)

### Carrière

- Responsable de chantier
- Responsable d'équipe/de projet/de département
- Conseiller/-ère en énergie et efficacité énergétique
- Vente - Conseil - Assistance
- Entrepreneur/-euse

