

# Electricien/ne de montage CFC

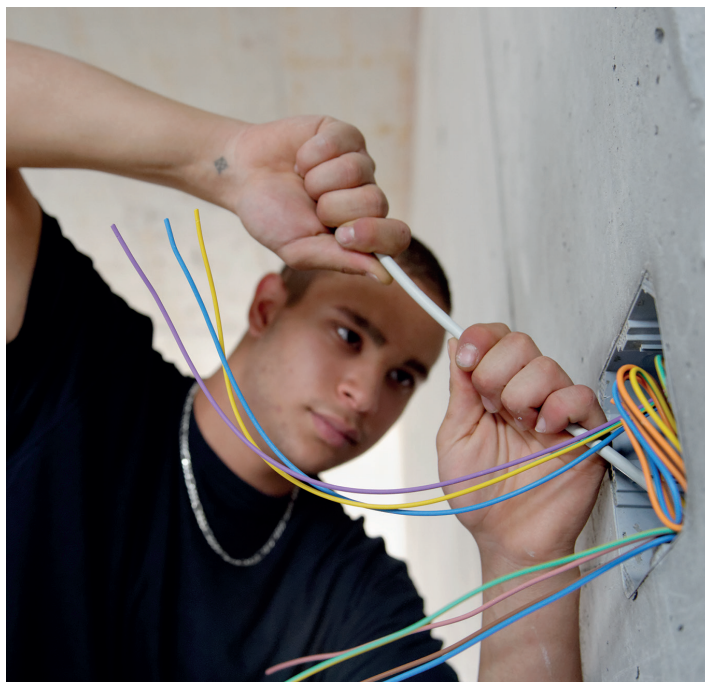
## préparer, monter, mesurer, reporter, câbler, installer

Qu'il s'agisse de brancher un ordinateur, un téléviseur, un grille-pain, un sèche-cheveux ou tout autre appareil qui consomme de l'énergie, tout ce que nous avons à faire est de chercher une prise électrique. Les électriciens de montage et les électriciennes de montage s'occupent du reste. En collaboration avec les installateurs-électriciens, ils installent les câbles cachés.

Lors de nouvelles constructions, en particulier de logements, les électriciens et électriciennes de montage assurent l'installation correcte de l'ensemble du réseau électrique, des

équipements, appareils et raccords nécessaires pour les consommateurs individuels d'énergie. On entend par là les éclairages, la cuisinière, le chauffe-eau, la machine à laver, le séchoir à linge, la sonnerie, les interphones.

Aussitôt que la maçonnerie brute est achevée, ils tirent les câbles et installent les tubes protecteurs pour les conduites. Ensuite, lors de l'exécution des travaux d'aménagement intérieur, ils installent les conduites électriques et les appareils. Dans l'atelier, ils préparent les pièces nécessaires pour le montage.



### Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que les résidents disposent rapidement de tout le confort dont ils ont besoin en cas de dysfonctionnement, l'électricien de montage répare et entretient les systèmes de câblage et les appareils.
- ▶ Afin que l'électricienne de montage ne bloque pas le travail des autres artisans et ne les gêne pas, elle les consulte au préalable sur le chantier de construction.
- ▶ Afin que nous puissions regarder la télévision, travailler avec un ordinateur, cuisiner ou lire la nuit dans nos logements, l'électricien de montage pose les câbles nécessaires et installe les prises.
- ▶ Afin que les conduites nécessaires soient disponibles et puissent être installées sans trop d'efforts par la suite lorsque les câbles sont tirés, l'électricienne de montage les installe déjà dans le gros œuvre ou lors de la transformation.
- ▶ Afin que nos logements puissent être chauffés et que nous ayons de l'eau chaude, l'électricien de montage raccorde les chaudières et autres appareils de production d'eau chaude et de chauffage.

### Les faits

**Admission** Scolarité obligatoire achevée, niveau moyen ou supérieur. De nombreuses entreprises exigent un test d'aptitude.

**Formation** 3 ans d'apprentissage dans une entreprise d'installations électriques. Voir aussi la formation initiale de 4 ans d'installateur/-trice électricien/ne CFC.

**Les aspects positifs** Les électriciens de montage et les électriciennes de montage assument différentes tâches à responsabilité. Leur lieu de travail change en permanence. Ils rencontrent toujours d'autres professionnels sur le chantier de construction.

**Les aspects négatifs** Les bâtiments doivent être achevés à une date précise, ce qui occasionne du stress lors de l'activité. Afin d'éviter les dangers, le travail doit néanmoins être effectué avec calme et prudence.

**Bon à savoir** Ces professionnels travaillent souvent sur des échafaudages et des échelles et en conséquence ne doivent pas avoir le vertige. Certains de leurs travaux sont poussiéreux et bruyants, mais il existe des lunettes de protection et des protections auditives. Les appareils électroniques et technologiques sont essentiels afin que l'économie et la société fonctionnent, c'est pourquoi les spécialistes sont demandés sur le marché du travail.

### Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité à travailler en équipe	■		
constitution robuste	■	■	
indépendance, flexibilité	■	■	
intérêt pour le travail pratique	■	■	■
intérêt pour l'électronique	■	■	■
mobilité	■	■	
pas de daltonisme	■	■	■
sens des responsabilités	■	■	■
sens pratique	■	■	
talents organisationnels	■		

### Plans de carrière

Ingénieur/e électricien/ne HES/EPFL (Bachelor)
Technicien/ne ES en électronique, technicien/ne ES en technique des bâtiments (diplôme fédéral)
Expert/e en planification électrique DF, expert/e en installation et sécurité électrique DF, télématicien/ne DF (diplôme fédéral)
Électricien/ne chef/fe de projet BF en installation et sécurité ou en planification, télématicien/ne chef/fe de projet BF, chef/fe de projet en automatisation du bâtiment BF (brevet fédéral)
Installateur/-euse-électricien/ne CFC, planificateur/-trice-électricien/ne CFC (apprentissages complémentaires)
Electricien/ne de montage CFC
Scolarité obligatoire achevée