

# ÉLECTRICIEN / ÉLECTRICIENNE

## À PROPOS DE CE MÉTIER

Les électriciens et les électriciennes installent de nouveaux systèmes électriques et testent, remplacent, améliorent et entretiennent les systèmes existants dans tous les types de bâtiments et de structures. Il y a aussi une augmentation de demandes de travaux spécialisés dans les contrôles, les fibres optiques, les réseaux de communication et les réseaux informatiques.

TAUX HORAIRE

**De 20 \$ à 47 \$**

NOMBRE DE DÉPARTS À LA RETRAITE  
PRÉVUS DANS LE SECTEUR DE LA  
CONSTRUCTION

**~8,100 D'ICI 2029\***

\*BuildForce Canada

« Je cherchais une carrière stable avec de nombreuses possibilités d'évoluer et d'apprendre. »



Vous aimez travailler avec des programmes numériques.



Vous pouvez interpréter des plans.



Vous avez de solides compétences en mathématiques.

## RESPONSABILITÉS

- Lire et interpréter des plans, des cartes, des dessins et des spécifications.
- Tester et mesurer la tension, les charges, les défauts de masse et l'intégrité des circuits
- Installer des systèmes de production d'énergie, de production d'énergie de secours et de conditionnement d'énergie Relier l'énergie à l'équipement audio et visuel
- Rénover les systèmes électriques dans les habitations numériques et commerciales
- Mener des programmes de maintenance préventive

## CE DONT VOUS AUREZ BESOIN pour devenir électricien certifié ou électricienne certifiée

### Conditions d'Admission

#### Secondaire:

12e année

**Recommandations:** Mathématiques niveau 12e année | Anglais niveau secondaire 4 | Science niveau 12e année

#### Programme d'Apprentissage:

D'une durée de 4 à 5 ans, comprend une formation technique, une formation sur le terrain et un examen. Certificat de compagnon délivré à l'issue de la formation. En tant qu'apprenti(e), vous gagnez de l'argent tout en apprenant.

### Forces recherchées

- Compétences en lecture, communication et calcul
- Compétences en résolution de problèmes/planification
- Coordination main-oeil
- Forme physique
- Expérience professionnelle avec des équipements électriques et des programmes technologiques

## LE SAVIEZ-VOUS?

Vous pouvez travailler à l'intérieur ou à l'extérieur. Vous pouvez être indépendant ou travailler avec d'autres personnes telles que des entrepreneurs en électricité, des ministères chargés de l'entretien des bâtiments et autres.

**TRY THE TRADES**  
MANITOBA BUILDING TRADES EXHIBITION HALL

