

# ÉLECTRICIEN DE CONSTRUCTION



"J'étais à la recherche d'une carrière stable offrant beaucoup d'occasions de grandir et d'apprendre."



## À PROPOS DE CE MÉTIER

Les électriciens de construction planifient, assemblent, installent, mettent en service, inspectent et entretiennent les systèmes électriques dans les environnements résidentiels, commerciaux, institutionnels et industriels (par exemple, les systèmes de chauffage, d'éclairage, d'alimentation, de sécurité, de communication et de contrôle).

**~6,500**

d'ici 2032\*

Prévisions de départs à la retraite des travailleurs de la construction

\*Perspectives décennales de la main-d'œuvre pour le N.-B. de BuildForce Canada



Vous avez de solides compétences en mathématiques.



Vous pouvez interpréter des plans.



Vous aimez travailler avec des programmes numériques.

## RESPONSABILITÉS

- Lire et interpréter les plans, les dessins et les spécifications
- Tester et mesurer la tension, les charges, les disjoncteurs de fuite à la terre et l'intégrité des circuits
- Installer des systèmes de production d'énergie, de production d'énergie de secours et de conditionnement d'énergie
- Brancher l'alimentation de l'équipement audio et visuel
- Rénover les systèmes électriques dans les structures résidentielles et commerciales
- Mener des programmes de maintenance préventive

## LE SAVIEZ-VOUS?

Les électriciens de construction peuvent travailler à l'intérieur ou à l'extérieur. Vous pouvez être travailleur autonome ou travailler avec d'autres, comme des entrepreneurs en électricité, des départements d'entretien des bâtiments et d'autres encore.

 [newbrunswick.constructiontradeshub.com](http://newbrunswick.constructiontradeshub.com)

## CE DONT VOUS AUREZ BESOIN

### Entrer Dans Le Métier

#### SCEAU ROUGE / CERTIFICATION OBLIGATOIRE

Existe-t-il un parcours de formation pour ce métier? **Oui**

Nombre de niveaux: **4**

Nombre total d'heures d'apprentissage requises: **7,200**

Nombre total d'heures requises pour se présenter à l'examen de qualification professionnelle: **10,800**

### Compétences et Qualités Essentielles

- Compétences en lecture, en communication et en calcul
- Aptitude à résoudre les problèmes et à planifier
- Bonne coordination œil-main
- Bonne condition physique
- Expérience professionnelle avec des équipements électriques et des programmes de technologie numérique

**Fourchette des salaires:** \$35 - \$46.85/hr (basé sur la convention collective de 2023 Taux horaire des compagnons)