

Électricien - Construction et entretien

Certificat de Qualification 309A

« J'aime mon travail car j'ai la possibilité d'apprendre, d'installer et de mettre en œuvre des technologies avant qu'elles soient mises sur le marché. Nous travaillons à la pointe de la technologie. »

Un électricien de construction et d'entretien planifie, assemble, connecte, installe, répare, inspecte, teste, vérifie et entretient des systèmes électriques dans divers contextes (résidentiel, commercial, industriel). Les systèmes électriques regroupent les systèmes de chauffage, d'éclairage, d'alimentation, de communication, de sécurité, d'énergie renouvelable et de stockage. Ils effectuent un travail

complexe et difficile en toutes circonstances.

Taux de salaire des compagnons syndiqués: \$50.92/Hr

2024 moyenne provinciale



Scannez pour en savoir plus



Esprit analytique



Sens aigu de la communication et des mathématiques



Esprit d'équipe

Conditions d'admission

- Crédits d'anglais, de mathématiques et de physique du programme d'études de l'Ontario
- Relevé de notes de l'école secondaire ou diplôme de l'école secondaire (équivalent GED)

Saviez-vous?

Les avancées technologiques ont eu un impact sur le métier d'électricien plus que sur tout autre métier. La demande d'électriciens certifiés et bien formés est croissante.

Compétences et attributs

- Compétences en matière de calcul, de lecture, de communication et de résolution de problèmes
- Volonté de travailler en plein air et en hauteur
- Capacité à prendre ses responsabilités au sérieux
- Volonté de travailler avec ses mains
- Passion pour la résolution de problèmes

Programme d'apprentissage

1800 heures de préapprentissage, suivies de 8160 heures de formation sur le terrain, complétées par une session de 8 semaines et deux sessions de 10 semaines de formation technique en classe.

Responsabilités

- Disposer, assembler, installer, réparer, entretenir, connecter ou tester des appareils électriques, des équipements de contrôle et des systèmes de câblage
- Planifier les installations proposées et installer des tableaux de distribution, des boîtes de commutation, des boîtes de tirage et d'autres dispositifs électriques connexes
- Mesurer, couper, fileter, plier, assembler et installer des conduits et d'autres types d'enveloppes de conducteurs électriques qui relient des panneaux, des boîtes, des prises et d'autres dispositifs électriques connexes
- Installer des supports, des crochets ou de l'équipement pour soutenir l'équipement électrique.
- Installer ou retirer des conducteurs électriques.
- Préparer les conducteurs pour l'épissage des connexions électriques,

Visite [CTAOntario.com](https://www.ctaontario.com) pour plus d'informations



@CTAOnt

