

PROFIL DE CARRIÈRE

Les électriciens (sauf les électriciens industriels et de réseaux électriques):

Les **électriciens** disposent, montent, installent, vérifient, dépannent et réparent les fils et les appareils électriques, les dispositifs de commande et les appareillages connexes dans des bâtiments et d'autres structures.

Information salariale:

62,085.02\$ est le salaire médian trouvé localement.

29.85\$/ heure est le salaire médian localement reporté.

Compétences fréquemment listées dans les offres d'emploi:

- Mathématiques
- Communication
- Lecture
- Dextérité manuelle
- Planification
- Organisation
- Gestion
- Travail autonome
- Auto-motivation
- Résolution de problèmes
- Travail de précision
- Connaissances en informatique

Fonctions principales:

Les électriciens lisent et interprètent des schémas, des plans de circuits et des devis descriptifs du code de l'électricité dans le but de déterminer le tracé du câblage dans divers bâtiments neufs ou existants. Ils installent des supports et des consoles sur lesquels de l'équipement électrique est monté. De plus, ils installent, remplacent et réparent des dispositifs d'éclairage

et du matériel de commande et de distribution électrique, comme des interrupteurs, des relais et des disjoncteurs. Ils procèdent aux essais de continuité afin de s'assurer de la compatibilité et de la sécurité des circuits, après une installation, un remplacement ou une réparation, à l'aide d'instruments appropriés. Ils dépannent et isolent les défauts des systèmes électriques et électroniques, et enlèvent et remplacent les composants défectueux.

Les conditions de travail:

Les travailleurs sont généralement à l'intérieur, bien que la zone de travail soit souvent bruyante et sale.

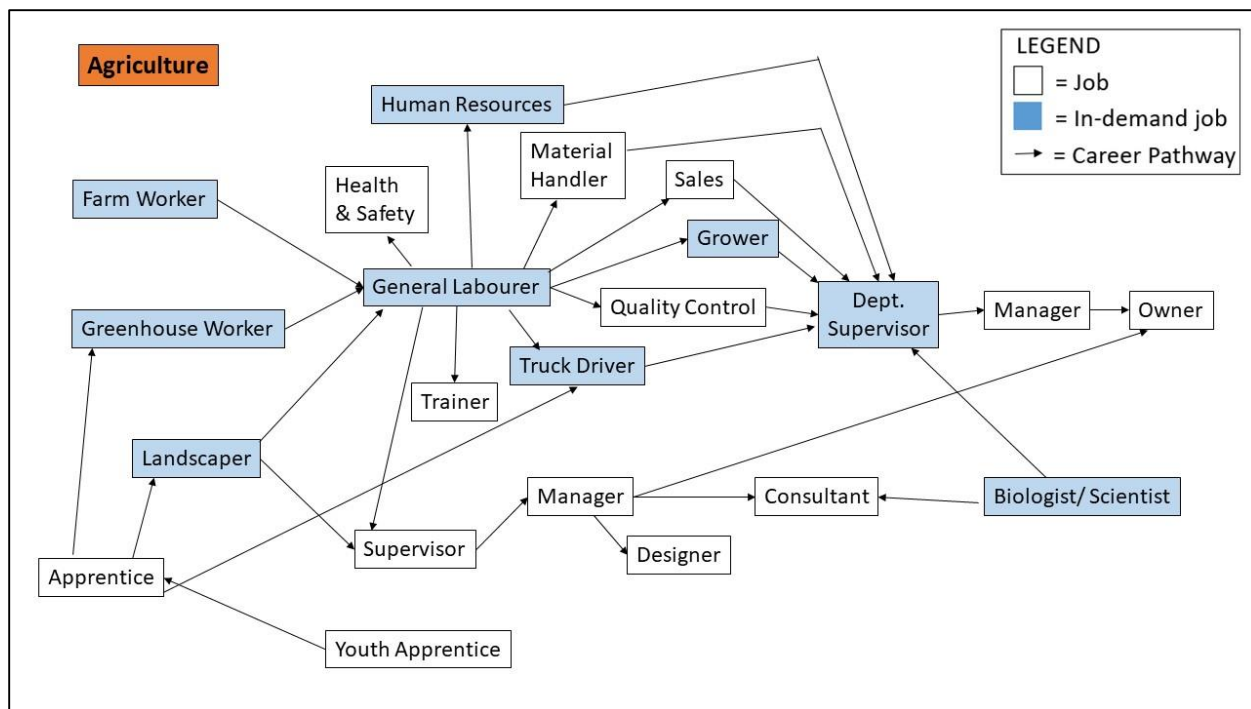
Le travail peut s'effectuer à partir de hauteurs ou dans des espaces confinés et peut nécessiter le levage d'objets lourds. La sécurité est une préoccupation importante et des précautions sont prises pour réduire les risques de blessures causées par des chocs électriques accidentels et des chutes de hauteur.

Cheminements de carrière:

Comme dans le cas de nombreux métiers, les apprentis sont souvent choisis parmi les employés actuels d'une entreprise, comme les manœuvres en construction. Les électriciens expérimentés peuvent accéder à des postes de supervision comme contremaîtres, surintendants, estimateurs ou inspecteurs en électricité. Certains électriciens expérimentés peuvent choisir de lancer leur propre entreprise.

Les électriciens (sauf les électriciens industriels et de réseaux électriques) travaillent pour des entrepreneurs en électricité et dans des services d'entretien des bâtiments et d'autres établissements, ou ils peuvent être travailleurs autonomes. Voici des exemples de cheminement de carrière pour les électriciens (sauf les électriciens industriels et de réseaux électriques) :

- Apprenti électricien
- Électricien en bâtiment
- Électricien en construction
- Électricien rural et local
- Installateur de luminaires
- Câbleur en construction résidentielle
- Câbleur



Éducation et cheminement de carrière:

Si vous êtes intéressé à devenir Lls électriciens (sauf les électriciens industriels et de réseaux électriques), vous pouvez commencer votre apprentissage ou participer à un programme local de formation/d'éducation.

Détails sur l'apprentissage:

Électricien — Construction et entretien

- Certification: Compulsory (required to practice this profession in Ontario)
- Sceau Rouge: Oui
- Formation dans le milieu de travail: 8,160 heures
- Formation en classe: 840 heures

Électricien — Rural et local

- Certification: Compulsory (required to practice this profession in Ontario)
- Sceau Rouge: Oui
- Formation dans le milieu de travail: 6,660 heures
- Formation en classe: 540 heures

Les individus intéressés à poursuivre un cheminement de formation en apprentissage devraient poursuivre ces étapes :

- 1) Soyez embauché – par un employeur, un sponsor/un syndicat

- 2) Postulez en ligne pour vous inscrire en tant qu'apprenti à <https://www.ontario.ca/fr/page/entreprendre-un-apprentissage>
- 3) Signez un accord d'apprentissage avec votre employeur/sponsor et le bureau d'apprentissage d'Emploi Ontario
- 4) Devenez un membre de la catégorie apprentis à l'Ordre des métiers de l'Ontario à <http://www.ordredesmetiers.ca/membres>
- 5) Conservez une trace des heures que vous travaillez
- 6) Obtenez les compétences listées dans la formation standard si nécessaire dans votre métier spécialisé
- 7) Complétez toutes les exigences de formation dans votre métier spécialisé et vous recevrez un Certificat d'apprentissage (CdA).
- 8) Ecrivez l'examen du Certificat de qualifications si nécessaire dans votre métier spécialisé

Si vous êtes actuellement dans l'école secondaire et vous voulez commencer un apprentissage, visitez oyap.com pour plus d'information sur le programme d'apprentissage pour les jeunes de l'Ontario.

Les individus qui ne savent pas s'ils devraient poursuivre un apprentissage ou pas, vous pouvez en apprendre plus en visitant <https://www.ontario.ca/fr/page/preparation-lapprentissage>

St. Clair College:

Techniques en électricité

Exigences d'admission :

- DESO avec la majorité des cours au niveau collégial (C), universitaire (U), universitaire/collégial (M) ou ouvert (O)
- Mathématiques de 11e année, doit être de niveau (C) ou (U)

Diplôme d'études : Diplôme collégial de l'Ontario

Certification professionnelle : Après l'obtention du diplôme, peut obtenir une formation de niveau 1 d'apprentissage en électricité à l'école, avec l'approbation de l'employeur

Participation : En personne

Temps plein ou temps partiel : Temps plein

Durée du programme : 1 an — 2 semestres

Cycle du programme : Admission à l'automne et à l'hiver

Coût du programme : 4 577,62 \$

Admissibilité au RAFO : Oui

Lieu: 2000 route Talbot ouest, Windsor, NgA 6S4

Pour plus d'informations, visitez le site Internet:

http://www.stclaircollege.ca/programs/postsec/elec_techniques/

Dénégation de responsabilité : Les institutions éducationnelles se réservent le droit de changer l'information sans avertissement, et cela peut conduire à des divergences entre leurs informations et l'information présentée ci-dessus. Si vous trouvez des erreurs, veuillez les reporter à info@workforcewindsorsex.com.