



INDUSTRIE



Électricien industriel

Un électricien industriel installe, inspecte, assemble, dépanne, répare et entretient (y compris la programmation, l'étalonnage et la maintenance préventive/prédictive) des appareils électriques, des appareils, des équipements de contrôle et du câblage pour les systèmes électriques industriels ainsi que des équipements et systèmes tels que moteurs, générateurs, systèmes d'équipement de distribution, systèmes de câblage, systèmes d'éclairage, entraînements par moteur, systèmes d'alimentation de secours, instrumentation, communication, sécurité, énergies renouvelables et systèmes de stockage d'énergie.

Tu aimes le travail pratique? Les mathématiques, la physique et l'algèbre t'intéressent? Tu aimes mesurer et calculer? Possèdes-tu une bonne coordination œil/main? Serais-tu capable d'identifier la bonne couleur d'un fil? Est-ce que tu gères bien ton temps?



COMPÉTENCES ESSENTIELLES LES PLUS IMPORTANTES

- la communication
- le calcul
- la résolution de problèmes
- le travail d'équipe



POSSIBILITÉS DE CARRIÈRE

Tu pourrais travailler :

- dans une usine chimique
 - sur un chantier de construction
 - dans un entrepôt
 - dans une grande installation de fabrication et de production
- ou un jour avoir ta PROPRE entreprise!

Autres métiers connexes :

- Électricien (bâtiment et entretien) (309A)
- Électricien en entretien des signaux (289F)
- Électricien (secteurs domestique et rural) (309C)



DÉTAILS IMPORTANTS

- **CODE 442A**
- Métier non obligatoire
- 8 160 heures en milieu de travail + 840 heures en classe (niveaux 1, 2, 3)
- Total de 9 000 heures (environ cinq ans)
- Examen de certification



GAINS POTENTIELS

Salaire horaire

de 35,00 \$ à 44,00 \$

Salaire annuel

de 69 000 \$ à 86 000 \$

Gagne jusqu'à

100 000 \$ pendant ton apprentissage



Pour devenir un électricien industriel, tu pourrais participer à un programme de formation en apprentissage.

Commence ton apprentissage dès maintenant avec le PAJO!

Consulte les programmes spécialisés de ton école secondaire pour explorer les métiers!

Laisse le PAJO te prêter main-forte!

Visite [Métiers spécialisés Ontario](#) pour plus de renseignements et un [rapport](#) sur ce métier.