



# INGÉNIEURS ÉLECTRICIENS ET ÉLECTRONICIENS

CNP 21310

Étudient, conçoivent, fabriquent et mettent à l'essai des systèmes et des composantes électriques et électroniques. Les employeurs comprennent des services publics d'électricité, des fabricants, des firmes de consultants et le gouvernement.



Faits en bref du N.-B.

## PERSPECTIVES DE TROIS ANS



Modestes

## NIVEAU DE SCOLARITÉ



Formation universitaire

## POSSIBILITÉS D'EMPLOI DE TROIS ANS

49

## EMPLOYÉS

762

## SALAIRE HORAIRE MÉDIAN

50,00 \$

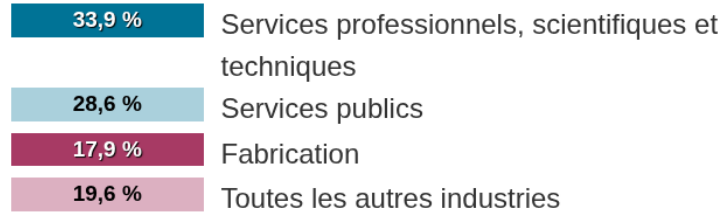
31,73 \$ 73,08 \$  
FAIBLE HAUTE

## SALAIRE MOYEN

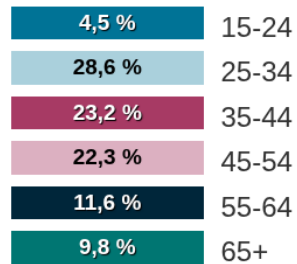
106 400 \$



## EMPLOI SELON L'INDUSTRIE



## EMPLOI SELON L'ÂGE



## ÉGALEMENT CONNU SOUS LE NOM

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur Concepteur/Ingénieure Conceptrice D'éclairage Routier</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur Concepteur/Ingénieure Conceptrice En Électricité</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur Électricien/Ingénieure Électricienne</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur Électronicien/Ingénieure Électronicienne</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur/Ingénieure De Réseaux Électriques</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur/Ingénieure De Systèmes De Commande</li> </ul>   |

## FONCTIONS PRINCIPALES:

Ce groupe exerce une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- diriger des recherches en matière de faisabilité, de conception, d'exploitation et de performance des réseaux de production et de transmission d'électricité, des composants et des appareillages électriques et des systèmes électroniques de communication, d'instrumentation et de contrôle;
- préparer des estimations de coûts et de temps ainsi que des devis de conception pour les systèmes et les installations électriques et électroniques, et rédiger des rapports;
- concevoir des circuits, des composants, des réseaux et des installations électriques et électroniques.

