

ASSEMBLEURS, MONTEURS, CONTRÔLEURS ET VÉRIFICATEURS DE MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE (CNP : 9523)



Les assembleurs et les monteurs de matériel électronique assemblent et fabriquent du matériel, des pièces et des composants électroniques. Les contrôleurs et les vérificateurs de matériel électronique inspectent et vérifient des ensembles, des sous-ensembles, des pièces et des composants électroniques et électromécaniques pour garantir la conformité aux normes établies. Ils travaillent dans des ateliers de fabrication de matériel électronique.

Monteurs et contrôleurs
dans la fabrication de
matériel, d'appareils et
d'accessoires électriques
(CNP : 9524)

Technologues et
techniciens en génie
électronique et
électrique
(CNP : 2241)



Un diplôme d'études **secondaires**
est habituellement exigé.

Professions apparentées



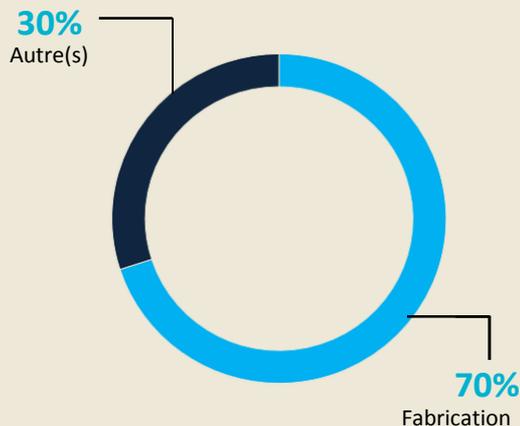
Perspectives d'emploi
(2018 - 2020): **limitées**

Surveillants dans la
fabrication de matériel
électronique
(CNP : 9222)

Électroniciens d'entretien
(CNP : 2242)

Afin d'alléger le texte, le masculin est employé à titre générique et désigne aussi bien les hommes que les femmes.

Emploi selon le secteur



Exemples d'appellation d'emploi

Opérateur au câblage et à l'assemblage

Opérateur de machine à souder à la vague

Assembleur en électronique

Fonctions principales:

- souder et monter manuellement divers composants électroniques, tels que des conducteurs de résistance, des diodes, des transistors, des condensateurs, des circuits intégrés, des commutateurs, des fils et d'autres pièces électroniques, à des points précis sur des plaquettes de circuit imprimé;
- monter des microcircuits qui demandent de la dextérité en utilisant des microscopes et en appliquant des normes de propreté;
- installer, monter, fixer, aligner et ajuster des composants, du câblage et des étriers aux ensembles et sous-ensembles à l'aide d'outils manuels et de petits outils mécaniques;
- faire fonctionner des machines automatiques et semi-automatiques pour placer, souder et nettoyer certains composants montés sur des plaquettes de circuit imprimé;
- remplacer les pièces défectueuses ou réparer et remettre à neuf, s'il y a lieu, les dispositifs plus anciens.



54

**Demande prévues
2017-2026**

12,74 \$

**Salaire médian par
heure**



Financé par le gouvernement du Canada et la province du Nouveau-Brunswick dans le cadre des Ententes Canada/Nouveau-Brunswick sur le marché du travail.