

Surveillants/surveillantes dans la fabrication de matériel électronique et d'appareils électriques



Les surveillants/surveillantes dans la fabrication de matériel électronique et d'appareils électriques supervisent et coordonnent les activités des travailleuses et des travailleurs chargés d'assembler, d'inspecter et de tester des produits et des composantes électriques et électroniques. En raison des progrès de la numérisation et de l'automatisation, la technologie est devenue un facteur crucial pour l'ensemble des secteurs et des industries. C'est pourquoi les composantes électriques et électroniques qui permettent à ces technologies de fonctionner sont plus importantes que jamais. Les technologies automobiles incorporent aussi un nombre croissant de systèmes électroniques, dont les batteries, les moteurs électriques et les systèmes informatiques.

Où les surveillants/surveillantes dans la fabrication de matériel électronique et d'appareils électriques travaillent



Fabrication de pièces et d'accessoires pour véhicules automobiles



Fabrication de matériel électrique



Entrepreneurs en installations d'équipements techniques



Fabrication d'appareils de CVC commerciaux



Fabrication d'instruments médicaux et de navigation

Ce que font les surveillants/surveillantes dans la fabrication de matériel électronique et d'appareils électriques

Les surveillants/surveillantes dans la fabrication de matériel électronique et d'appareils électriques coordonnent, programment et supervisent les activités des travailleuses et des travailleurs qui assemblent, fabriquent, inspectent et testent les assemblages, les sous-assemblages, les pièces et les composantes électroniques et électromécaniques, sinon celles des travailleuses et des travailleurs qui assemblent, fabriquent et inspectent divers types d'appareils et accessoires électriques. Voici quelques-unes de leurs autres tâches courantes :

- assurer la formation des travailleurs quant à leurs tâches, aux normes de sécurité et aux politiques de l'entreprise; recommander des mesures concernant l'embauche et les promotions;
- résoudre les problèmes liés au travail et recommander des mesures pour améliorer la productivité;
- établir des méthodes pour respecter les échéances et coordonner les activités avec celles des autres services;
- rédiger des rapports de production et autres.

Cheminevements de carrière et gains des surveillants/surveillantes dans la fabrication de matériel électronique et d'appareils électriques

Les surveillants/surveillantes dans la fabrication peuvent progresser vers d'autres postes :

Assembleurs/assembleuses en électronique



Ces travailleuses et travailleurs d'assemblage de niveau d'entrée pourraient facilement gagner 31 \$/h.

Surveillants/surveillantes dans la fabrication de matériel électronique et d'appareils électriques



Avec l'expérience, les assembleurs/assembleuses peuvent devenir surveillants/surveillantes, gagnant jusqu'à 34 \$/h.

Directeurs/directrices de la fabrication



En poursuivant leur formation en gestion, ces personnes peuvent faciliter leur accession à des postes de direction, élevant les gains maximaux à 72 \$/h.

Les surveillants/surveillantes dans la fabrication de matériel électronique et d'appareils électriques peuvent aussi appliquer leurs compétences et leur savoir-faire à d'autres professions, comme :

- ♦ entrepreneurs/entrepreneuses et contremaîtres/contremaîtresses en électricité et en télécommunications;
- ♦ surveillants/surveillantes dans la fabrication et le montage de produits divers.

Comment devenir surveillant/surveillante dans la fabrication

Il y a des barrières à franchir. Les qualifications requises peuvent varier selon la province ou l'employeur, mais celles qu'on exige le plus souvent comprennent :

- ♦ **Scolarité minimale** : Un diplôme d'études secondaires est habituellement exigé. Certains postes exigent une formation postsecondaire en électronique, en technologie électrique ou de fabrication, sinon dans une discipline connexe.
- ♦ **Formation et autres exigences** : Plusieurs années d'expérience comme assembleur, monteur, contrôleur ou vérificateur ou encore chef d'équipe de matériel électronique sont habituellement exigées pour certains postes.

Études et formation



Compétences importantes des surveillants/surveillantes dans la fabrication de matériel électronique et d'appareils électriques

Les surveillants/surveillantes dans l'assemblage de matériel électronique et d'appareils électriques doivent coordonner et superviser les activités de plusieurs travailleuses et travailleurs. Les titulaires doivent avoir une bonne capacité à communiquer pour assurer un mentorat et une supervision efficaces, et pour donner des explications au sujet des pratiques exemplaires et des politiques.

Connaissances et compétences techniques

- ♦ Gestion et administration
- ♦ Gestion des ressources en personnel
- ♦ Surveillance et analyse de l'exploitation
- ♦ Électricité et électronique
- ♦ Logiciels de gestion de la logistique et de la chaîne d'approvisionnement

Compétences générales

- ♦ Coordination
- ♦ Mentorat et motivation
- ♦ Supervision des communications
- ♦ Expression et compréhension orales

Avenir des surveillants/surveillantes dans la fabrication de matériel électronique et d'appareils électriques au Canada

Le marché du travail des surveillants/surveillantes dans la fabrication de matériel électronique et d'appareils électriques est petit, mais ces personnes sont très importantes pour la fabrication. En 2021, plus de 2 100 surveillants/surveillantes occupaient un emploi au Canada. Au sein de l'industrie automobile, l'Initiative FOCAL prévoit que près de 50 postes s'ouvriront entre 2021 et 2030. L'Initiative prévoit aussi qu'il faudra, au cours de la même période, doter la plupart d'entre eux de nouveaux venus dans l'industrie afin de combler l'imminente insuffisance de recrutement. Les titulaires prendront de l'importance dans l'ensemble de l'industrie automobile au moment où celle-ci effectue une transition vers la construction de véhicules électriques et la fabrication de batteries.

Emplois et recrutement



Renseignez-vous sur le marché du travail des surveillants/surveillantes dans la fabrication de matériel électronique et d'appareils électriques, de même que sur de nombreuses autres nouveautés et les nouvelles technologies de l'industrie automobile du Canada à futureautolabourforce.ca/fr. Vous pouvez aussi jeter un œil sur nos publications dans les médias sociaux en suivant ces liens :

[/focalinitiative](https://www.instagram.com/focalinitiative) 

[@FocalInitiative](https://twitter.com/FocalInitiative) 

[/focal-initiative](https://www.linkedin.com/company/focal-initiative) 