



CHOISIS TA SPÉCIALITÉ !

Électromécanicien

Les **électromécaniciens** entretiennent, mettent à l'essai, remettent à neuf et réparent des moteurs électriques, des transformateurs et d'autres dispositifs électriques.

Formations

- Électromécanique de systèmes automatisés (DEP)

Profil des travailleurs

Aptitudes particulières à avoir :

- la capacité à communiquer et travailler en équipe;
- des habiletés en analyse et résolution de problèmes;
- la capacité de distinguer les couleurs;
- un sens de l'observation développé;
- une excellente dextérité manuelle et une rapidité d'exécution;
- un esprit logique.

L'emploi de l'électromécanicien...

- s'exerce à l'intérieur, dans une usine par exemple;
- implique une certaine forme physique puisque les tâches peuvent être exécutées en position assise, debout, en marche, pliée, accroupie, agenouillée et courbée;
- est exposé aux substances chimiques, l'électricité, les radiations, les surfaces chaudes, les bruits et la poussière, impliquant le respect de mesure particulière de sécurité.

Outils de travail

- Pincés, tournevis, lime et clés
- Fer à souder
- Appareils de mesures usuels

Exemples de tâches

- Localiser et réparer les pannes des moteurs électriques, des transformateurs, de l'appareillage de connexion, des générateurs et d'autres matériels électromécaniques;
- Remplacer ou remettre à neuf des arbres, des coussinets, des commutateurs et d'autres composantes;
- Enrouler, assembler et installer divers types de bobinages pour moteurs ou transformateurs électriques.

Quiz éclair

1. Quels sont les endroits où les électromécaniciens peuvent travailler?
2. Vrai ou faux, les années d'expérience peuvent éventuellement permettre d'accéder à des postes de supervision?
3. Vrai ou faux, il est obligatoire pour les électromécaniciens de se spécialiser?

(réponses à la page suivante)

Salaire

- Salaire de base : 16 \$ / heure
- Salaire moyen : 22 \$ / heure

Métiers connexes

- Électricien industriels
- Mécanicien d'aéronef
- Technicien et mécanicien d'instruments industriels
- Réparateur d'appareils électroménagers
- Installateurs et réparateurs de matériel de télécommunications

Réponses

1. Ils travaillent dans des ateliers indépendants de réparation électrique, des ateliers d'entretien des entreprises de fabrication d'équipements électriques ou dans des ateliers de réparation en usine.
2. Vrai. L'expérience permet d'accéder à des postes de supervision.
3. Faux. Bien que les travailleurs de ce groupe de base puissent se spécialiser, ils doivent être compétents dans la réparation de tous les dispositifs électriques.

En savoir +

Classification nationale des professions (CNP)

www5.rhdcc.gc.ca

IMT en ligne

imt.emploiquebec.net

Inforoute FPT

inforoutefpt.org

Tout pour réussir

toutpouurreussir.com

Service Canada

servicecanada.gc.ca

Autres professions présentées par Zone M

- Dessinateur-concepteur industriel
- Électricien industriel
- Électromécanicien
- Machiniste
- Mécanicien industriel
- Mécanicien de machinerie fixe
- Monteur-assembleur
- Opérateur de machines d'usinage
- Peintre industriel
- Soudeur
- Technicien en métallurgie
- Tôlier



Le programme Zone M, une initiative de Manufacturiers et exportateurs du Québec, est un programme de visites industrielles permettant aux élèves de découvrir les professions de fabrication relevant de la formation professionnelle, technique et universitaire. Depuis 2004, Zone M encourage la relève professionnelle dans les entreprises manufacturières du Québec.

ZONE M est financé par :

**Secrétariat
à la jeunesse**

Québec 



meq.ca

Manufacturiers et exportateurs du Québec

(MEQ) est une association dont la mission est d'améliorer l'environnement d'affaires et d'aider les entreprises manufacturières et exportatrices à être plus compétitives sur les marchés locaux et internationaux grâce à son leadership, son expertise, son réseau et la force de ses membres. MEQ est une division de Manufacturiers et exportateurs du Canada (MEC), la plus importante association commerciale et industrielle au pays fondée en 1871.