MÉTIERS SPÉCIALISÉS

Et le travail non qualifié dans l'industrie des produits forestiers

ÉLECTROMÉCANICIEN(NE)

Apprenti(e) électromécanicien(ne), Électromécanicien(ne), réparateur(trice), Chef d'équipe d'électromécaniciens, Chef de groupe d'électromécaniciens, Chef de section d'électromécaniciens, électromécanicien(ne)

Les électromécaniciens entretiennent, mettent à l'essai, remettent à neuf et réparent des moteurs électriques, des transformateurs, de l'appareillage de connexion et d'autres dispositifs électriques. Ils travaillent dans des ateliers indépendants de réparation électrique, des ateliers d'entretien des entreprises de fabrication d'équipement électrique et dans des ateliers de réparation en usine.

FONCTIONS PRINCIPALES

Les électromécaniciens exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- Mettre à l'essai et observer des composantes et des systèmes électriques, électroniques et mécaniques à l'aide d'appareils d'essai et de mesure;
- Localiser et réparer les pannes des moteurs électriques, des transformateurs, de l'appareillage de connexion, des générateurs et d'autre matériel électromécanique;
- Remplacer ou remettre à neuf des arbres, des coussinets, des commutateurs et d'autres composants;
- Enrouler, assembler et installer divers types de bobinages pour moteurs ou transformateurs électriques;
- Effectuer l'équilibrage dynamique ou statique d'armatures ou de rotors par le soudage et le brasage des connexions électriques, et en alignant et ajustant les pièces;
- Mettre à l'essai, réparer ou remplacer des câblages ou des composants défectueux dans l'appareillage de connexion électrique;
- Mettre à l'essai des moteurs, des transformateurs, des appareillages de connexion ou d'autres dispositifs électriques réparés afin d'en assurer la performance appropriée;
- Effectuer des travaux d'usinage pour remettre à neuf ou modifier des arbres, des commutateurs ou d'autres pièces;
- Faire de l'entretien et de la réparation sur place.
- Les électromécaniciens peuvent se spécialiser dans certains genres de dispositifs, tels que les moteurs électriques ou les transformateurs, ou accomplir certaines fonctions, telles que l'enroulement des bobines.

CE POSTE EST POUR VOUS SI...

- Vous souhaitez une vie plus grande que nature, au sein de l'une des admirables collectivités forestières du Canada
- Vous avez à cœur le sentiment d'appartenance à la communauté
- Vous appréciez la diversité et l'apprentissage de nouvelles connaissances
- Vous souhaitez changer les choses en évoluant dans un contexte écologique
- Vous aimez résoudre des problèmes
- Vous manifestez un esprit systématique
- Vous aimeriez devenir superviseur

ÉTUDES ET FORMATION

Un diplôme d'études secondaires et une formation ou un programme professionnel sont habituellement exigés. Un programme d'apprentissage de quatre ans ou plus de quatre ans d'expérience de travail ainsi qu'une formation spécialisée en électromécanique, en milieu industriel, sont habituellement exigés pour être admissible au certificat de qualification. Le certificat de qualification de l'électromécanicien est offert, bien que facultatif, à Terre-Neuve-et-Labrador, en Nouvelle-Écosse, à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, en Ontario, au Manitoba, en Alberta, en Colombie-Britannique, au Yukon et au Nunavut. Le certificat de qualification de réparateur de moteurs et de matériel électriques – bobinage est offert, bien que facultatif, au Québec. Le certificat de qualification de l'électromécanicien (entreprise d'électricité) est offert, bien que facultatif, au Nouveau-Brunswick. Les électromécaniciens qualifiés peuvent obtenir la mention Sceau rouge après la réussite de l'examen interprovincial Sceau rouge.

Voici une liste complète des universités et collèges du Canada :
lamaindoeuvrelaplusverte.ca/education

Remarquer:
Ce sont des qualifications typiques pour ce type de carrière. Les qualifications peuvent changer en fonction de l'employeur et / ou de la localisation géographique de cet emploi.

OSEZ COMPARER

Découvrez combien de temps et d'argent vous pourriez économiser si vous viviez dans l'une des quelque 200 localités forestières du pays.

lamaindoeuvrelaplusverte.ca/compare

vous désirez un bon salaire, apprendre en travaillant, avoir un mode de vie emballant et une place dans la main-d'oeuvre la plus « verte » au canada? l'industrie des produits forestiers est pour vous.