

MÉTIERS SPÉCIALISÉS

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



ÉLECTRICIEN(NE) INDUSTRIEL(LE)

Chef d'équipe d'électriciens industriels, Chef de section d'électriciens industriels, apprenti(e) électricien(ne) industriel(le), compagnon(gne) électricien(ne) industriel(le), électricien(ne), électricien(ne) d'entretien, électricien(ne) d'entretien industriel, électricien(ne) d'entretien industriel atelier, électricien(ne) d'usine, réparateur(trice) électrique

Les électriciens industriels installent, entretiennent, vérifient, dépannent et réparent du matériel électrique industriel et des commandes électriques et électroniques connexes. Ils travaillent pour des entrepreneurs en électricité et dans des services d'entretien d'usines, d'exploitations minières, de chantiers navals et autres établissements industriels.

FONCTIONS PRINCIPALES



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

- Entretien, réparer, installer et procéder aux essais des appareils de coupure, transformateurs, compteurs de tableaux de distribution, régulateurs et réacteurs;
- Installer, vérifier, remplacer et réparer des câbles électriques, prises de courant, boîtes de commutation, conduits, artères, montages de câbles à fibres optiques et coaxiaux, appareils d'éclairage et autres composants;
- Installer, entretenir et calibrer, s'il y a lieu, des instruments industriels et dispositifs connexes.
- Lire et interpréter les schémas électriques, les plans et les devis descriptifs du code de l'électricité pour déterminer l'emplacement du matériel électrique industriel;
- Procéder aux essais de matériel électrique et électronique et de composants pour vérifier la continuité, le courant, la tension et la résistance;
- Entretien, réparer, installer et procéder aux essais des moteurs électriques, générateurs, alternateurs, batteries d'accumulateurs industriels, et systèmes hydrauliques et pneumatiques de contrôle électrique;
- Exécuter des programmes d'entretien préventif et tenir des registres d'entretien;

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 cherchez à comprendre le fonctionnement des choses
- Vous aimez résoudre des problèmes
- Vous préférez porter des vêtements de travail plutôt qu'un complet-veston
- Vous ne vous souciez pas de vous salir un peu les mains

ÉTUDES ET FORMATION



Un diplôme d'études secondaires est habituellement exigé. Le certificat de qualification d'électricien industriel est obligatoire à l'Île-du-Prince-Édouard, au Québec et au Manitoba et est offert, bien que facultatif, à Terre-Neuve-et-Labrador, en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, en Ontario, en Colombie-Britannique et au Yukon. Les électriciens industriels qualifiés peuvent obtenir la mention Sceau rouge après la réussite de l'examen interprovincial Sceau rouge. Un programme d'apprentissage d'électricien industriel de quatre ou cinq ans ou plus de cinq ans d'expérience dans le métier ainsi qu'une formation spécialisée d'électricien industriel, en milieu scolaire ou industriel, sont habituellement exigés pour être admissible au certificat de qualification. Un certificat supplémentaire pour électriciens de construction peut être exigé des électriciens industriels lorsque l'équipement électrique industriel n'appartient pas à l'employeur.

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

Remarque:

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/comparer

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.