

MÉCANICIEN DE MACHINES INDUSTRIELLES DE PRODUCTION DE PLASTIQUE RECYCLÉ

Une entreprise canadienne

Une entreprise canadienne œuvrant dans le moulage de produit plastique et de caoutchouc et préconisant le développement de formulations uniques adaptées à toutes les formes de moulage est à la recherche d'un mécanicien de machines industrielles de production de plastique recyclé.

Les responsabilités du mécanicien industriel

Le titulaire du poste a pour principale responsabilité d'installer, de réparer, d'entretenir et de modifier des systèmes mécaniques, hydrauliques, pneumatiques et automatisés dans le but d'assurer le bon fonctionnement de la production en entreprise.

- Procéder aux maintenances régulières et à la réparation de bris;
- Effectuer des travaux de maintenance préventive;
- Participer aux projets d'amélioration de sécurité;
- Réaliser diverses tâches requises pour l'amélioration des procédés;
- Lire des plans, des diagrammes et des schémas pour déterminer la façon de procéder aux travaux de maintenance;
- Effectuer des travaux d'entretien routinier de la machinerie (nettoyer, lubrifier, etc.);
- Inspecter et examiner de la machinerie et du matériel pour en déceler les dérèglements et les défaillances;
- Mettre en place des machines et des pièces pendant l'installation, le montage et la réparation de la machinerie;
- Se servir d'outils d'usinage (tours, meules) pour fabriquer les pièces nécessaires à la remise en état, à l'entretien ou au montage des machines;
- Installer, aligner, démonter et déplacer, en respectant les plans et à l'aide d'outils manuels et électriques, de la machinerie industrielle fixe ou du matériel mécanique (pompes, ventilateurs, réservoirs, convoyeurs, etc.);
- Installer, dépanner et entretenir les systèmes de transmission de courant, sous vide, hydrauliques et pneumatiques ainsi que les contrôleurs programmables;
- Ajuster et réparer, au besoin, la machinerie en remplaçant les pièces défectueuses;

- Localiser et réparer les pannes des moteurs électriques, des transformateurs, de l'appareillage de connexion, des générateurs et d'autres équipements électromécaniques et mettre à l'essai les réparations effectuées afin d'en assurer la performance appropriée;
- Mettre à l'essai et observer des composantes et des systèmes électriques, pneumatiques, hydrauliques, électroniques et mécaniques à l'aide d'appareils d'essais et de mesure;
- Mettre à l'essai, réparer ou remplacer des câblages ou des composants défectueux dans l'appareillage de connexion électrique;
- Effectuer des travaux d'usinage pour modifier, remplacer ou mettre à neuf des arbres, des commutateurs, des coussinets ou d'autres pièces;
- Remplacer un collègue lorsque la situation l'exige pour le bon fonctionnement de l'usine;
- Effectuer toutes autres tâches demandées par le superviseur et/ou le directeur de la maintenance;

Les compétences recherchées

- Connaissance du procédé d'extrusion de plastique et ou connaissance du procédé d'injection de plastique et ou connaissance du procédé d'extrusion soufflage «blow molding».
- Capacité à résoudre des problèmes de production : diagnostique et solutionne les problèmes affectant les systèmes mécaniques, hydrauliques, pneumatiques et électroniques;
- Connaissance des matières plastiques et /ou des composites;
- Connaissance des procédés de transformation;
- Connaissance de l'industrie.

Les aptitudes recherchées

- Capacité d'adaptation;
- Capacité de travailler en équipe;
- Souci de la qualité du travail;
- Efficacité;
- Souci de la santé et de la sécurité au travail

La formation et l'expérience requise

Avoir complété un diplôme d'études en mécanique industrielle ou électromécanique et avoir une expérience de travail pertinente.

L'horaire de travail

Possibilité de travailler sur des quarts de jour ou de soir ou de fin de semaine.