

## Mécanicienne ou mécanicien de machines fixes (25037-53983)

### Joignez-vous à l'INRS

L'Institut national de la recherche scientifique (INRS) est une université à l'échelle humaine, dédiée à la recherche et à la formation aux cycles supérieurs. Nos 700 employé.e.s ont à cœur de soutenir l'innovation et l'excellence depuis 1969, dans un environnement de travail dynamique et multidisciplinaire.

**Vous cherchez un emploi porteur de sens? Vous souhaitez faire la différence? Rejoignez un établissement qui se démarque. Plus qu'une université: une communauté!**

**Au sein de l'équipe du Service des ressources matérielles, vous contribuerez à la mission de formation et de recherche d'une institution unique, au service de la société québécoise.**

### Votre rôle

Vous serez responsable de la bonne marche et de la continuité de service des machines fixes, des équipements mécaniques des bâtiments et autres équipements divers du campus, et ce, en effectuant l'entretien, la maintenance et l'opération.

### Vos responsabilités

Plus spécifiquement, vous assumerez les tâches et responsabilités suivantes :

- Lire et interpréter des plans et devis; faire des schémas, des dessins et des croquis.
- Effectuer le diagnostic, l'entretien et la maintenance des machines fixes, incluant les réseaux de distribution et composantes qui y sont rattachées (tours de refroidissement à l'eau, par exemple), selon les pratiques et procédures en vigueur.
- Effectuer les tests d'eau reliés aux machines fixes et leurs réseaux, incluant les tours de refroidissement à l'eau et apporter les correctifs appropriés au besoin.
- Changer les filtres des différents systèmes centralisés tels que systèmes de ventilation servant pour le chauffage ou la climatisation des immeubles.
- Huiler, graisser, ajuster la machinerie telle que position des bras de levier, position des flottes des pompes de puisards et autres travaux de ce genre; vérifie les conditions d'opération des pompes d'égouts et de puisards et faire leur entretien.
- Changer les garnitures sur les pompes et les valves ainsi que les sièges de valves et remplacer, au besoin, les roulements et les courroies sur les équipements de mécanique du bâtiment.
- Effectuer le nettoyage interne et externe des appareils incluant, notamment, les serpentins de chauffage ou de refroidissement, les ventilateurs, les moteurs, les sondes de vitesse, ainsi que la gaine et le caisson autour de ces composantes du système de ventilation.
- Répondre aux appels relatifs à des problèmes de température, d'humidité et d'environnement des locaux et prendre les mesures correctives appropriées. À ce titre, communiquer et rencontrer la clientèle afin de recueillir les informations, planifier les interventions et faire le suivi.
- Effectuer les premières constatations lors des alarmes d'incendie et appliquer les mesures d'urgence, si nécessaire.

- Vérifier, nettoyer, ajuster, diagnostiquer, réparer et remplacer au besoin les composantes sur les systèmes de ventilation et de mécanique du bâtiment ainsi que les dispositifs de contrôle incluant les thermostats et faire le balancement et la réparation des boîtes de mélange.
- Effectuer la procédure de vérification des pressions différentielles entre les différentes pièces de l'édifice. Assister les électrotechniciens.ne.s pour le balancement et le fonctionnement des hottes en régularisant le débit d'air.
- Effectuer le diagnostic, entretenir et réparer divers équipements tels que les équipements des chambres froides, compresseurs à air comprimé, pompes à vide, purgeurs à vapeur, climatiseurs, réfrigérateurs, brûleurs à l'huile ou au gaz naturel ou autres équipements utilisés en recherche et à l'exploitation; vérifier les conditions d'opération de ces équipements et faire les ajustements requis.
- Manipuler et/ou transporter, régler, ajuster et utiliser la machinerie, les outils et les matériaux appropriés; voir à l'entretien de ceux-ci et à la propreté du lieu de travail.
- Évaluer les besoins en pièces et fournitures, effectuer les démarches pour obtenir les soumissions requises et soumettre le tout au coordonnateur pour approbation.
- Prendre les actions nécessaires lors de la garde (disponibilité) et effectuer les visites tel que requis par la surveillance périodique, le tout selon les pratiques et procédures en vigueur.
- Participer activement à l'amélioration continue des machines fixes, systèmes, équipements et méthodes de travail reliés à sa fonction.
- Selon le cas, signaler à son supérieur toute anomalie ou déféctuosité et/ou prendre les mesures appropriées pour y remédier.
- Effectuer les tâches reliées à l'opération de la centrale et des systèmes CVCA et autres systèmes connexes selon les besoins.
- Lorsque nécessaire, contacter et rencontrer les entrepreneur.e.s afin de donner les instructions de travail.
- Accomplir temporairement les tâches d'un poste connexe ou inférieur, lorsque requis. La liste des tâches et responsabilités ci-dessus énumérées est sommaire et indicative. Il ne s'agit pas d'une liste complète et détaillée des tâches et responsabilités susceptibles d'être effectuées par la personne salariée occupant ce poste. Cependant, les tâches et responsabilités non énumérées ne doivent pas avoir d'effet sur l'évaluation.

## Profil recherché

### Scolarité

- Détenir un diplôme d'études professionnelles en mécanique de machines fixes.

### Expérience

- Posséder quatre (4) années d'expérience pertinentes dans des fonctions similaires dont une solide expérience en entretien et maintenance des systèmes de vapeur (production, distribution et utilisation).

### Compétences et autres habiletés

- Détenir le certificat valide et reconnu de mécanicien.ne de machines fixes catégorie chauffage et moteurs à vapeur, classe 3;
- Détenir le certificat valide et reconnu de mécanicien.ne de machines fixes catégorie appareils frigorifiques, classe A;
- Bonne résolution de problèmes;
- Bon sens de l'observation;
- Bonne gestion des priorités;

- Bon sens des responsabilités;
- Facilité à travailler en équipe;
- Bon jugement et autonomie;
- Disponibilité;
- Habileté à utiliser les nouvelles technologies de TI, telles que tablette et/ou ordinateur portable, téléphone intelligent, etc.;
- Bonne connaissance et expérience pratique sur les systèmes BAS (Building automation system) de *Siemens* et *Régulvar* en place à la fois pour l'opération, le diagnostic, la maintenance et l'entretien.

## Milieu inclusif

*L'INRS valorise la diversité, reconnaît son rôle d'agent de changement et veille à garantir un milieu inclusif pour tous et pour toutes. Ainsi, l'INRS encourage les personnes autochtones, les femmes, les personnes de minorités visibles et ethniques et les personnes handicapées à présenter leur candidature, et ce, conformément aux programmes d'accès à l'égalité en emploi et d'équité en matière d'emploi auxquels il souscrit.*

*Il est à noter que les procédures et outils de sélection peuvent être adaptés selon les besoins présentés. Si vous prévoyez avoir besoin de mesures d'adaptation, ou pour toutes questions relatives à l'équité, la diversité et l'inclusion à l'INRS, veuillez vous adresser, en toute confidentialité, à [edi@inrs.ca](mailto:edi@inrs.ca).*

## Informations supplémentaires

Affichage du 17 mars 2025 au 28 mars 2025 (interne et externe)

Poste relevant du directeur adjoint aux opérations du Service des ressources matérielles à Laval.

Poste régulier à temps complet à raison de 38,75 heures par semaine. Horaire de travail du lundi au vendredi, de 6 h 30 à 15 h (quart de jour majoritairement, auxquelles s'ajoutent les gardes et les visites périodiques en rotation).

Conformément à la convention collective du Syndicat des Métallos de l'INRS, le salaire horaire est de et 29,64 \$ à 38,49 \$ (classe 3A), auquel s'ajoutent les primes de disponibilité (garde) et le temps supplémentaire selon les besoins.

**Afin de vous assurer de recevoir nos courriels, nous recommandons d'ajouter le courriel [recrutement@inrs.ca](mailto:recrutement@inrs.ca) à la liste des expéditeurs approuvés de votre outil de messagerie. Nous vous suggérons également de vérifier votre boîte de courrier indésirable.**

Si vous rencontrez des difficultés avec le dépôt de votre candidature, contactez [support@workland.com](mailto:support@workland.com)