Hydro Québec

Description d'emploi – métiers

Personnel de métier régi, section locale 1500

Appellation	No d'emploi
Mécanicien(ne) Machines fixes classe B-4V	**ME0126**

Nature du travail

- **Fait fonctionner et répare l'équipement de réfrigération, chauffage et climatisation.**
- **Assure le contrôle de la température de l'édifice, en surveillant les appareils indicateurs et en effectuant des réparations aux compresseurs, pompes, etc. à l'aide d'outils manuels.**
- **Assiste son chef d'équipe dans les responsabilités qui lui sont dévolues.**

LES RESPONSABILITÉS ET TÂCHES TYPES SONT RÉALISÉES DE CONCERT AVEC LE SUPÉRIEUR ET LES INTERVENANTS DU MILIEU ET SONT RÉALISÉES DE MANIÈRE À AMÉLIORER LA BONNE MARCHE DES OPÉRATIONS.

Tâches types

1. **Remplace le chef d'équipe, lorsque requis.**
2. **Assiste le chef d'équipe aux différentes étapes de la planification de l'organisation des travaux.**
3. **Collabore pour que tous les matériaux et les outils nécessaires aux travaux soient acheminés sur les lieux du travail à pied d'œuvre.**
4. **Collabore au suivi du programme d'entretien de l'outillage et de l'équipement.**
5. **Informe le chef d'équipe sur l'évolution des travaux en fonction des étapes de réalisation, des problèmes reliés à l'exécution des travaux, des anomalies rencontrées et y apporte les correctifs, s'il y a lieu.**
6. **Exécute l'ensemble de ses tâches, en respectant les délais et selon les résultats attendus (qualité du travail).**
7. **Soumet, à son chef d'équipe, toute amélioration au processus de travail dans le but d'optimiser le travail.**
8. **Assiste le chef d'équipe au niveau de la fiche de sécurité. Respecte et applique les méthodes de travail et règles de sécurité convenues lors de laïus.**
9. **Utilise et remplit toute la documentation nécessaire au suivi des travaux selon les règles en vigueur en utilisant les systèmes informatiques appropriés : mise à jour des plans, bon de travail, feuilles de temps, etc.**
10. **Rédige des rapports d'inspection des véhicules, trousses de premiers soins.**
11. **Participe à l'entraînement des membres de l'équipe et informe son chef d'équipe des besoins de formation nécessaires en fonction des travaux à réaliser.**
12. **Partage ses connaissances avec les autres membres de l'équipe.**
13. **Observe et enregistre les lectures des instruments tels que : thermomètre, psychromètre, jaugeur d'arrivée d'air, ampèremètre, indicateur de pression.**
14. **Vérifie, répare, entretient pompes, compresseurs, éventails et autres pièces d'équipement des systèmes d'air conditionné et de réfrigération; détecte les fuites et autres défauts, démonte les pièces, en installe de nouvelles et fait l'alignement, changement d'huile, filtres et coussinets.**
15. **Compile et rapporte les lectures d'instruments et les bruits anormaux.**
16. **Analyse, à l'aide d'appareils de contrôle, l'eau circulant dans le système de réfrigération et de chauffage et y ajoute à dose précise divers produits chimiques, pour prévenir la corrosion et la formation de dépôts.**
17. **Ajuste les poulies régulatrices pour contrôler la vitesse des éventails et ajuste la tension des courroies.**
18. **Inspecte et signale les défectuosités du système de protection contre les incendies.**
19. **Met en marche, vérifie et effectue des réparations mineures, au besoin, au moteur diesel d'urgence.**
20. **Vérifie et répare la bouilloire à vapeur.**

Appellation	No d'emploi
Mécanicien(ne) Machines fixes classe B-4V	**ME0126**

21. Conduit un véhicule.

22. Peut accomplir des tâches d'emplois de classe inférieure, lorsque requis.

23. Peut donner des premiers soins et la respiration artificielle; prend les mesures prévues en cas d'incendie en utilisant l'équipement requis.

N.B. : Dans les tâches ci-dessous ou dans la nature, s'il n'y a pas de chef d'équipe dans l'emploi, l'expression « chef d'équipe » est remplacée par supérieur immédiat lorsque cela s'applique.

Les tâches mentionnées reflètent les éléments caractéristiques de l'emploi identifié et ne doivent pas être considérées comme une énumération exhaustive de toutes les tâches reliées à l'emploi.

FACTEURS 2016	Scolarité et formation préparatoire	Expérience apprent.	Habiletés manuelles et coordination	Autonomie et jugement	Communications	Impact des actions et décisions	Complexité et résolution problèmes	Effort mental	Effort physique	Conditions de travail	Santé et sécurité		
DEGRÉ	3	4	4	2	2	2	3	2	3	3	2	**TOTAL**	**CLASSE**
POINTAGE	30	40	28	24	14	20	36	18	27	24	12	273	9

Hydro Québec

Exigences d'emploi – métiers

Personnel de métier régi, section locale 1500

Appellation	No d'emploi
Mécanicien(ne) Machines fixes classe B-4V	**ME0126**

Exigences d'emploi

Détenir un Certificat de qualification en mécanique de machines fixes, classe 4, en chauffage et moteurs à vapeurs, et de classe B en appareils frigorifiques valides émis par Emploi-Québec.

Posséder au moins trois années d'expérience dans la surveillance et le contrôle, le fonctionnement et la réparation des équipements de réfrigération, chauffage et climatisation dans les bâtiments administratifs et industriels.

Répondre aux exigences physiques relatives aux tâches à effectuer.

Avoir de la langue française une connaissance appropriée à cette fonction.

Avoir un permis de conduire du Québec de classe 5 et être en mesure d'en obtenir un de classe appropriée si requis.

Être en mesure de travailler dans des endroits isolés, fermés ou humides.

N.B. : Les exigences normalisées de l'emploi sont celles en vigueur à ce moment-ci, mais la direction se réserve le privilège d'y apporter toutes modifications que les circonstances dicteront, le tout dans le respect du processus de normalisation des exigences d'emploi convenu avec le syndicat.

Émis par la direction – Relations du travail et rémunération globale

François Bédard, Chef rémunération et avantages sociaux		Date officielle AAAA-MM-JJ **2016-02-01**