

Appellation
Mécanicien(ne) Véhicules et équipements

No d'emploi
ME0128

Nature du travail

- Vérifie, ajuste, entretient et répare tout genre de véhicules moteurs et d'équipement en usage à Hydro-Québec.
- 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 laius.
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, trousse 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. Inspecte, démonte, répare et ajuste différents équipements, organes et accessoires mécaniques, hydrauliques et pneumatiques tels que : grue, tarière, élévateur à nacelle, moteur de tout genre, transmission, différentiel, freins, direction, pompe, régulateur de vitesse, système de refroidissement.
14. Inspecte, nettoie et ajuste les injecteurs, carburateurs, soupapes, pompes à carburant et tout autre composant des moteurs à essence et diesel.
15. Répare, modifie ou remplace des pièces d'équipement telles que : engrenage, coussinet, arbre, axe, manchon, commutateur, contact, régulateur de vitesse.
16. Décèle les défauts électriques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques par inspection visuelle et/ou à l'aide d'instruments d'essais en effectuant des essais de stabilité, de charge et de rendement. Corrige ces défauts en remplaçant, réparant, ajustant ou modifiant les pièces défectueuses.
17. Entretient, répare ou modifie des outils hydrauliques tels : treuil amovible, sécateur, foreuse, alternateur.
18. Calibre des cylindres, coussinets de vilebrequins, segments, joints, soupapes, engrenages et met en place les pièces de rechange.
19. Ajuste les régulateurs des systèmes hydrauliques, mécaniques et pneumatiques à l'aide d'instruments selon les données du manufacturier et modifie les pressions en tenant compte des tolérances sécuritaires permises.
20. Ajuste et répare les dispositifs de sécurité relatifs à l'entreposage des mâts, échelles semi-hydrauliques, stabilisateurs, etc.

Appellation Mécanicien(ne) Véhicules et équipements	No d'emploi ME0128
---	------------------------------

21. Monte des circuits hydrauliques, pneumatiques ou électriques selon les normes et données précises du manufacturier.
22. Exécute tout travail en consultant des manuels d'entretien et d'instructions, des plans et des dessins. Fait des croquis ou modifie au besoin des plans, utilise certains outils et instruments de précision.
23. Effectue au besoin, des réparations mineures aux carrosseries et la construction ou modification de diverses pièces d'équipement sur les remorques, camions.
24. Effectue, au besoin, des réparations provisoires d'urgence à l'équipement défectueux et se rend sur les chantiers à cette fin.
25. Coupe, perce, forme et polit à l'aide d'outils manuels ou mécaniques des pièces telles que : cylindres, axes, carrosseries, plaques d'acier.
26. Effectue des travaux de soudure de tout genre.
27. Balance et aligne les roues.
28. Remorque, conduit et opère des véhicules et tout genre d'équipement.
29. Peut accomplir des tâches d'emplois de classe inférieure, lorsque requis.
30. 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	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

Appellation Mécanicien(ne) Véhicules et équipements	No d'emploi ME0128
---	------------------------------

Exigences d'emploi

1^{RE} ANNÉE

Détenir un diplôme d'études professionnelles (DEP) en Mécanique des véhicules lourds routiers

ou

un DEP en mécanique d'engins de chantiers

ou

un DEP en Mécanique automobile et posséder les connaissances et l'expérience équivalentes au DEP en Mécanique des véhicules lourds routiers concernant les aspects suivants : application des principes d'hydraulique et de pneumatique, réparation des systèmes de freinage hydraulique et pneumatique, réparation des boîtes manuelles, boîtes de transferts, joints et arbres, diagnostic de problèmes des systèmes d'injection diésels, vérification et mise au point des moteurs diésel.

ou

Posséder les connaissances et l'expérience équivalentes au DEP en Mécanique des véhicules lourds routiers.

Répondre aux exigences physiques relatives aux tâches à effectuer.

Être en mesure de travailler selon les règles de sécurité d'Hydro-Québec reliées à la nature du travail de cet emploi.

Avoir de la facilité à travailler en équipe.

Être en mesure d'utiliser les systèmes informatiques pertinents à la fonction.

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

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

COMPAGNON

Avoir accompli des tâches variées et de complexité croissante dans l'emploi de Mécanicien de véhicules et d'équipement.

Maîtriser les techniques et les méthodes de travail pour vérifier, ajuster, entretenir et réparer tout genre de véhicules moteurs et d'équipement en usage à Hydro-Québec.

Répondre aux exigences physiques relatives aux tâches à effectuer.

Être en mesure de travailler selon les règles de sécurité d'Hydro-Québec reliées à la nature du travail de cet emploi.

Avoir de la facilité à travailler en équipe.

Être en mesure d'utiliser les systèmes informatiques pertinents à la fonction.

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

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

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

Mélanie Presseault, Directrice – Rémunération globale		Date officielle AAAA-MM-JJ 2017-11-02
--	--	--

*** Exigences modifiées février 2018**