

Mécanicien, mécanicienne d'automobiles

Code CNP-R : 7321-003

Modifié le : 2020-06-10

Personne qui entretient, répare ou remplace les éléments mécaniques, électriques ou électroniques de différents types de véhicules automobiles tels que des véhicules de promenade, des camionnettes et des camions afin de les remettre en bon état de fonctionnement.

Tâches

- Prend connaissance du travail à effectuer.
- Examine le véhicule, observe son fonctionnement et en fait l'essai sur la route si nécessaire.
- Détermine la nature et les causes des défauts ou les réparations nécessaires.
- Consulte les manuels et les directives pour trouver les informations techniques nécessaires à l'exécution des travaux.
- Effectue les opérations d'entretien périodique telles que la vidange d'huile, la lubrification, la mise au point et les inspections.
- Répare les circuits, les accessoires électriques et électroniques ou en fait l'installation.
- Entretient et répare les systèmes d'allumage et d'alimentation et l'antipollution.
- Vérifie et entretient la batterie, le système de charge et le système de démarrage.
- Entretient et répare le système de refroidissement du moteur, le système de chauffage et le système de climatisation.
- Vérifie et répare le moteur, l'embrayage, la suspension, la direction ainsi que les systèmes de freinage et d'échappement.
- Effectue l'essai des systèmes réparés et les ajuste selon les spécifications du manufacturier.
- Effectue un compte rendu des travaux.
- Range et nettoie son poste de travail.
- Peut installer, réparer et ajuster les éléments de la carrosserie et des accessoires.
- Peut discuter avec le client des opérations effectuées, de l'état général du véhicule et des réparations qui devront être faites dans l'avenir.

Fonctions liées aux données, personnes et choses

Données	Personnes	Choses
Analyser (2)	Parler - Signaler (6)	Travailler avec précision (1)

Conditions de travail

Salaire

	Minimum moyen	Maximum moyen	En date de
Horaire	14,00 \$ - 16,49 \$	32,50 \$ - 37,49 \$	2019

Organisation du travail

Travail à horaire fixe

Travail de jour surtout

Précisions

Travail possible par quarts (jour, soir ou nuit).

Environnement social

- Travail souvent effectué de façon solitaire.
- Relations professionnelles avec la clientèle.
- Entraide fréquente entre le personnel pour solutionner des problèmes mécaniques plus complexes.

Environnement physique

Conditions ambiantes :	Endroit où la température est contrôlée
	Endroit où il y a du bruit
	Endroit où il y a des odeurs
Risques pouvant être présents dans le milieu de travail :	Risques liés à l'équipement, à la machinerie et aux outils
Lieu de travail :	Travail à l'intérieur

Précisions

- Endroits parfois poussiéreux.
- Risques nombreux de blessures légères et d'intoxication due aux émanations d'essence.

Caractéristiques personnelles

Champs d'intérêt

- Aimer travailler physiquement ou manipuler des instruments.
- Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- Aimer accomplir individuellement des tâches du début à la fin.

Inventaires spécialisés

Intérêts ICIP

- Aimer manipuler ou utiliser des objets inanimés.
- Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- Aimer accomplir individuellement des tâches du début à la fin.
- Aimer voir concrètement les résultats de son travail.

Intérêts ICIT

- **1^{er} rang** Aimer travailler avec des outils, de la machinerie, réparer ou fabriquer des choses.
- **2^e rang** Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- **3^e rang** Aimer travailler selon des procédures établies, sous la supervision des autres.

Intérêts MEQ-Kuder

- Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- Aimer travailler physiquement ou manipuler des instruments.

Personnalité

Types de personnalité (Holland)

1^{re} position	R	Préférer travailler physiquement ou manipuler des instruments.
2^e position	I	Préférer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
3^e position	E	Préférer décider, superviser, influencer ou persuader des personnes.

Indices de tempérament

- Préférer des tâches variées avec de fréquents changements.
- Préférer accomplir des tâches selon des directives déjà établies.
- Préférer travailler individuellement la plupart du temps.
- Préférer utiliser des normes mesurables pour décider ou résoudre des problèmes.
- Préférer travailler de façon méticuleuse, avec le souci du détail et de la précision.

Qualités personnelles exigées

- Autonomie
- Esprit critique
- Esprit d'analyse
- Esprit d'initiative
- Facilité d'adaptation
- Minutie
- Rigueur
- Sens de l'observation
- Sens de l'organisation
- Sens des responsabilités

Aptitudes BGTA

Description	Cote
G Habileté à comprendre, à apprendre et à raisonner rapidement.	Moyen
V Habileté à comprendre et à utiliser les mots pour communiquer.	Moyen
N Habileté à faire des calculs rapidement et avec exactitude.	Faible
S Habileté à imaginer et visualiser des formes géométriques et des objets dans l'espace.	Moyen
P Habileté à remarquer les différences entre les formes, les volumes et les détails.	Moyen
Q Habileté à remarquer les détails dans les chiffres et les mots.	Faible
K Habileté à coordonner la vue et le mouvement des mains et des doigts rapidement et avec précision.	Moyen
F Habileté à mouvoir les doigts rapidement et avec précision.	Moyen
M Habileté à mouvoir les mains habilement et avec facilité.	Moyen

Capacités physiques

Vision :	Être capable de voir de près
Perception sensorielle :	Être capable de distinguer les couleurs Être capable de distinguer les sons
Position corporelle :	Être capable de travailler principalement debout ou en marche Être capable de travailler dans des positions inconfortables (ex.: se pencher, s'accroupir, etc.)
Coordination des membres :	Être capable de coordonner les mouvements de ses membres supérieurs
Force physique :	Être capable de soulever un poids d'environ 10 à 20 kg
Autre(s) capacité(s) physique(s) :	Avoir une bonne endurance physique

Formation / qualification

Voies de formation - Dans le réseau scolaire

Ordre d'ens.	Programme	Langue	Code
Secondaire	Automobile Mechanics (DVS)	Anglais	5798
Secondaire	Mécanique automobile (DEP)	Français	5298

Commentaires

- Une fois en emploi, la personne doit obligatoirement obtenir le Certificat de compétences délivré par le Comité paritaire de sa région. Toutefois, s'il n'y a pas de comité paritaire dans la région concernée, la personne n'a pas à répondre à cette condition.
- Un coffre à outils personnel est habituellement exigé.
- Avoir des connaissances de base en informatique est un atout.

Employeurs

Catégories d'employeurs

- Ateliers de réparation d'automobiles
- Concessionnaires d'automobiles
- Garages
- Industrie des véhicules automobiles
- Stations-service

Perspectives d'emploi

Perspectives professionnelles d'Emploi-Québec (2019-2023)

Diagnostic pour l'ensemble du Québec : Excellentes

Perspectives d'emploi d'Emploi-Avenir Québec de Service Canada (2019-2021)

Indicateur pour l'ensemble du Québec : Acceptables

Considérations importantes

MISE EN GARDE :

Les perspectives sont des prévisions basées sur l'analyse des tendances que l'on peut observer sur le marché du travail. Ces prévisions doivent être considérées comme des tendances. Pour cette raison, nous vous invitons à les utiliser avec prudence et jugement et à les mettre en relation avec d'autres informations provenant de sources crédibles.

Les prévisions proviennent d'Emploi-Québec et de Service Canada. Ces deux organismes utilisent des méthodes d'analyse différentes. Les données de Service Canada présentent des prévisions de croissance et de besoins de main-d'oeuvre d'ici la fin de 2021 pour l'ensemble du Québec. Les prévisions d'Emploi-Québec présentent les perspectives attendues en moyenne d'ici la fin de 2023 pour l'ensemble du Québec, et ce, pour les dix-sept régions du Québec ainsi que pour les régions métropolitaines de recensement (RMR) de Montréal et de Québec.

Professions apparentées

Principales professions apparentées

Titre	Code CNP-R
-------	------------

Contremaître, contremaîtresse de mécaniciens de véhicules automobiles	7301-001
Débosseleur, débosseuse	7322-002
Électricien, électricienne de véhicules automobiles	7321-001
Estimateur, estimatrice en dommages automobiles	7322-001
Mécanicien, mécanicienne de freins de véhicules automobiles	7321-008
Mécanicien, mécanicienne de transmissions	7321-005
Technicien, technicienne de véhicules (Forces armées canadiennes)	7321-011
Technicien, technicienne de véhicules récréatifs	7384-007

Pour en savoir plus

Organismes et ressources

Comité sectoriel de main-d'oeuvre des services automobiles

CSMO des services automobiles
2751, boulevard Jacques-Cartier Est
Bureau 204
Longueuil (Québec)
J4N 1L7

Internet : <https://www.csmo-auto.com/>
Courriel : info@csmo-auto.com
Téléphone(s) : 450 670-3056
1 866 677-5999
Télécopieur : 450 651-3199

JeunesExplo

JeunesExplo
275, rue du Parvis
bureau 310
Québec (Québec)
G1K 6G7

Internet : <https://www.jeunes-explorateurs.org/>
Courriel : info@jeunesexplo.ca
Téléphone(s) : 418 425-0913
1 844 229-0913

Documents en ligne

JE m'oriente en live! Mécanicien (Jeunes Explo)

Année : 2020
Durée approximative : 30 minutes
Produit par : Jeunes Explo
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=McvvQ9UxNNM>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Louis-Martin Janard, enseignant à l'École des métiers de l'équipement motorisé de Montréal, ainis que Charles Martin, un de ses élèves (Visez dans le mille!)

Année : 2003
Durée approximative : 5 minutes
Produit par : Visez dans le mille!
Site Web : https://www.youtube.com/watch?v=AYR_Y75cZKY

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Mécanicien (Compétences Québec)

Année : 2014
Durée approximative : 3 minutes
Produit par : Compétences Québec
Site Web : <http://youtu.be/cck09EMG6pc>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Mécanicien automobile (Compétences Québec)

Année : 2014
Produit par : Compétences Québec
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=cck09EMG6pc&t=2s>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Le métier de mécanicien automobile (ANFA)

Description : Ce document en ligne est produit hors Québec. Toutefois, vous pourrez constater certaines ressemblances avec le marché du travail québécois.

Année : 2011
Durée approximative : 3 minutes
Produit par : ANFA
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=vsonxt5KD3g>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.