



FICHES MÉTIERS

Mécanicien(ne) et électricien(ne) de véhicules

BRANCHE DES COMMERCES DE GROS

IDCC 0573



Technique



Métier stable

Cette fiche métier présente un large éventail des missions susceptibles d'être exercées par le titulaire du poste, ainsi que les compétences associées dans les entreprises des commerces de gros (CCN 3044). Elle est réservée à un usage d'information sur le métier et ne peut en aucun cas être utilisée comme fiche emploi repère dans le cadre de la classification de la branche.



Édition
2025

OBSERVATOIRE
AKTO



Informations générales

Finalité du métier :

Le/la mécanicien(ne) et électronicien(ne) de véhicules entretient et répare la flotte de véhicules de l'entreprise (véhicules légers, véhicules utilitaires légers, poids lourds).

Il / elle est chargé(e) de / d' :

- Réaliser le diagnostic et le contrôle des véhicules
- Effectuer la maintenance et l'entretien des véhicules
- Réparer les véhicules



Branche :

Commerces de gros



Domaine professionnel:

Technique



Autres appellations :

- Mécanicien(ne) automobile
- Electricien(ne) de maintenance automobile
- Technicien(ne) en maintenance automobile



Correspondance ROME :

- I1604 – Mécanique automobile et entretien de véhicules

Relation(s) hiérarchique(s)

Le/ la mécanicien(ne) et électronicien(ne) de véhicules est rattaché(e) hiérarchiquement au chef(fe) d'atelier de l'entreprise.

Activités

- Assurer l'entretien des véhicules de la flotte
- Réparer les véhicules
- Préparer les véhicules avant leur mise en service

Compétences associées aux activités

Assurer l'entretien des véhicules de la flotte

- Assurer la maintenance préventive des appareils, systèmes et équipements des véhicules en s'adaptant au type de véhicules et selon les règles de sécurité
- Effectuer les mises à jour des logiciels du véhicule de manière régulière et conformément aux procédures de l'entreprise
- Réaliser des contrôles réguliers des véhicules afin de prévenir l'usure et les pannes et de maintenir la sécurité des utilisateurs sur les différents types de véhicules et motorisations
- Tenir à jour les opérations de contrôles obligatoires (contrôles techniques, révisions...) conformément à la réglementation et à la politique de l'entreprise en la matière
- Réaliser le suivi des opérations de contrôles et d'entretien des véhicules à l'aide d'indicateurs de suivi
- Assurer une veille sur les innovations et les évolutions des caractéristiques des véhicules afin de les intégrer à la flotte de véhicules

Réparer les véhicules

- Effectuer un premier diagnostic du véhicule afin d'identifier les pannes et les équipements qui dysfonctionnent
- Réaliser des opérations de réparations sur l'ensemble des éléments des véhicules (moteur, pneumatiques, systèmes embarqués, haillons...) en fonction des urgences
- Assurer une assistance téléphonique aux utilisateurs
- Réaliser des changements de pièce sur les véhicules selon les règles de sécurité (moteur, pneus, freins, climatisation...)
- Garantir la conformité des différents systèmes du véhicule (injection, dépollution, moteur...) en fonction des différents types de véhicule et des différentes motorisations
- Participer à l'organisation des opérations de maintenance et à l'approvisionnement en pièces et équipements auprès du chef d'atelier

Préparer les véhicules avant leur mise en service

- Installer les équipements et systèmes du véhicule pour les utilisateurs selon les procédures et standards de l'entreprise
- Réaliser les paramétrages des véhicules des utilisateurs selon les réglages recommandés par le constructeur avant la sortie de l'atelier
- Accompagner la prise en main des véhicules par les utilisateurs (voire les former) en fonction des types de véhicules

Prérequis

- Métier accessible avec une expérience dans le domaine de la mécanique et l'électricité ou avec un diplôme en mécanique, automobile ou électricité automobile de niveau CAP à Bac
- Permis et certifications CACES peuvent être requis.

Voies d'accès au métier par la certification

- Exemples de certifications d'accès au métier appréciées par les entreprises :
 - CQP Mécanicien de maintenance automobile (Niveau 3)
 - CAP Maintenance des véhicules (Niveau 3)
 - Titre Professionnelle - Technicien électromécanicien automobile (Niveau 4)
 - Bac Pro Maintenance des véhicules (Niveau 4)

Domaines de compétences

Savoirs / Connaissances

- Principes de l'ergonomie au travail
- Sécurité et hygiène industrielles
- Gestion des risques professionnels
- Cadre réglementaire environnemental
- Règles de sécurité et de santé au travail
- Maîtrise des outils numériques de suivi, *reporting*...
- Techniques d'entretien et de réparation automobile
- Expertise électrique
- Expertise mécanique
- Expertise électronique
- Caractéristiques des différents types de motorisation

Savoir-faire / Compétences opérationnelles

- Diagnostic automobile
- Entretien et maintenance de véhicules
- Opérations de changement / réparation de véhicules (pneus, freins, boîte de vitesse...)
- Contrôle de la conformité d'un véhicule
- Détection de panne
- Installation d'équipements
- Essai de véhicules
- Application de normes réglementaires et constructeurs
- Veille sur les innovations

Savoir-être / Compétences comportementales

- Organisation du travail
- Rigueur
- Travail en équipe
- Réactivité
- Adaptabilité
- Sens du relationnel
- Autonomie
- Force de proposition
- Pédagogie

Conditions d'exercice du métier

- Le métier s'exerce sur site au sein d'un atelier dédié dans l'entreprise.
- Port d'équipement de protection individuelle (gants, chaussures, casque...).
- Interactions nombreuses avec les différents services de l'entreprise, en particulier avec les services techniques, l'exploitation, les conducteurs de véhicules...

Possibilités d'évolutions professionnelles

- Évolution possible vers le métier de chef(fe) d'atelier, de formateur(trice)...



Évolutions prospectives

Chiffres clés

Mécaniciens qualifiés en maintenance, entretien, réparation : automobile / Electriciens, électroniciens qualifiés en maintenance entretien, réparation : automobile – Mécanicien et électronicien de véhicules ⁽¹⁾ en 2023

Salarié(e)s



~ 1 942

Part des salariées Femmes



4 %



Moins de 20 ans : 3,2%

60 ans et plus : 2,1%

(1) Source : Données Insee - Base Tous Salariés 2023

Evolution du métier de Mécanicien et électronicien de véhicules



Métier stable

Principaux facteurs d'évolution et impacts sur les métiers



TRANSITION ECOLOGIQUE

- **Renforcement des exigences réglementaires** en matière notamment de respect de l'environnement et de gestion des déchets et nécessitant la mise en place de plans d'actions et de process formalisés.
- **Verdissement des flottes de véhicules** nécessitant de monter en compétence sur les nouveaux types de motorisation (entretien, maintenance, réglages...).
- **Électrification** : avec l'augmentation des véhicules électriques, les compétences en électronique et en gestion des batteries deviennent cruciales.



TRANSITION NUMÉRIQUE

- **Diagnostic Avancé** : l'utilisation de logiciels de diagnostic permet d'identifier rapidement et précisément les pannes, réduisant ainsi le temps de réparation.
- **Outils Connectés** : les outils de réparation sont de plus en plus connectés, permettant une meilleure interaction avec les systèmes du véhicule et une maintenance prédictive.
- **Gestion des Données** : la gestion et l'analyse des données des véhicules deviennent des outils pour optimiser les performances et la maintenance.