

Mécanicien(ne) réparateur(trice) de véhicules industriels

RNCP207 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	252r
Code(s) ROME	I1604
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	27/02/2021

Certificateur(s)

MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · SIRET : 11000007200014

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le (la) mécanicien(ne) réparateur(trice) de véhicules industriels assure la maintenance, la réparation et la pose d'accessoires, des véhicules utilitaires et industriels. Il (elle) effectue les opérations d'entretien, de pose d'accessoires, de révision, de remise en état.

Placé(e) sous la responsabilité du chef d'atelier, le (la) mécanicien(ne) réparateur (trice) de véhicules industriels intervient conformément à des procédures indiquées. Ses interventions portent sur des vérifications de conformité, des remplacements et des réparations bien définies. Les consignes sont fournies par un ordre de réparation. Il (elle) utilise la documentation technique de chacun des véhicules sur lesquels il (elle) intervient. Celle-ci précise les modes opératoires et les données techniques du constructeur. Il (elle) respecte les réglementations en vigueur. Les activités de cet emploi se pratiquent le plus généralement en atelier, parfois sur route en intervention de dépannage. L'emploi ne nécessite pas de mobilité géographique particulière. Les postures vont de la station debout, face à un plan de travail ou à un appareil, jusqu'à des positions contorsionnées indispensables pour atteindre les organes difficilement accessibles. Le port de charges lourdes est fréquent. Une bonne dextérité manuelle est nécessaire pour assurer la manipulation de pièces délicates. Les horaires de travail sont réguliers, mais tributaires des prestations à la clientèle qui entraînent parfois des dépassements d'horaires. L'environnement bruyant varie en fonction des tâches réalisées, il peut atteindre des niveaux élevés mais pour de courtes durées, par exemple lors d'un essai moteur. Malgré une ventilation des locaux, l'atmosphère ambiante peut être soumise à des pollutions gazeuses dues aux émanations d'hydrocarbures et aux gaz d'échappement.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Effectuer les opérations d'entretien courant des véhicules utilitaires et industriels

Réaliser les opérations de prise en charge et d'entretien programmé des véhicules utilitaires.

Réaliser les opérations d'entretien programmées des véhicules industriels.

Réparer les assemblages mécaniques.

Intervenir sur une boucle froide de climatisation embarquée.

2. Réparer le freinage, les liaisons au sol et la direction des véhicules utilitaires et industriels

Réparer le système de freinage des véhicules utilitaires et industriels.

Remplacer les éléments des liaisons au sol et de direction des véhicules utilitaires et industriels.

Réparer les assemblages mécaniques.

3. Réparer les moteurs et les transmissions des véhicules utilitaires et industriels

Réparer les assemblages mécaniques.
Réparer les transmissions.
Réparer les moteurs thermiques.
Réparer les périphériques du moteur.
Intervenir sur une boucle froide de climatisation embarquée.
4. Effectuer les opérations de pose d'accessoires et de remise en état des équipements de signalisation, visibilité, retenue, remorquage et levage
Poser des accessoires de remorquage, de signalisation, de visibilité et d'information.
Réparer les ouvrants, les systèmes de retenue, d'information, de visibilité et de signalisation.
Intervenir sur une boucle froide de climatisation embarquée.
Remplacer les équipements d'attelage et de levage des véhicules utilitaires et industriels.

Blocs de compétences

RNCP207BC01 — Effectuer les opérations d'entretien courant des véhicules utilitaires et industriels

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser les opérations de prise en charge et d'entretien programmé des véhicules utilitaires.
Réaliser les opérations d'entretien programmées des véhicules industriels.
Réparer les assemblages mécaniques.
Intervenir sur une boucle froide de climatisation embarquée.

RNCP207BC02 — Réparer le freinage, les liaisons au sol et la direction des véhicules utilitaires et industriels

LISTE DE COMPÉTENCES

Réparer le système de freinage des véhicules utilitaires et industriels.
Remplacer les éléments des liaisons au sol et de direction des véhicules utilitaires et industriels.
Réparer les assemblages mécaniques.

RNCP207BC03 — Réparer les moteurs et les transmissions des véhicules utilitaires et industriels

LISTE DE COMPÉTENCES

Réparer les assemblages mécaniques.
Réparer les transmissions.
Réparer les moteurs thermiques.
Réparer les périphériques du moteur.
Intervenir sur une boucle froide de climatisation embarquée.

RNCP207BC04 — Effectuer les opérations de pose d'accessoires et de remise en état des équipements de signalisation, visibilité, retenue, remorquage et levage

LISTE DE COMPÉTENCES

Poser des accessoires de remorquage, de signalisation, de visibilité et d'information.
Réparer les ouvrants, les systèmes de retenue, d'information, de visibilité et de signalisation.
Intervenir sur une boucle froide de climatisation embarquée.
Remplacer les équipements d'attelage et de levage des véhicules utilitaires et industriels.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les réseaux des marques de véhicules industriels.
Les réseaux indépendants de réparation de véhicules industriels.
Les loueurs de véhicules.
Les entreprises de transport de marchandises.
Les collectivités territoriales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Mécanicien de maintenance véhicules industriels (échelon 3 de la convention collective de la branche des services de

l'automobile).

Mécanicien spécialiste véhicules industriels (échelon 6 de la convention collective de la branche des services de l'automobile) après expérience professionnelle.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Dépannages sur site : permis de conduire B.

Déplacements des véhicules et essais sur route : permis C, D ou E.

Chargement des véhicules ou des remorques, tests sur banc de freinage, préparation pour contrôle technique : certificats d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES).

Manipulation des fluides frigorigènes : attestation pour la manipulation des fluides frigorigènes en famille 2 catégorie V.

Interventions sur véhicules à propulsion électrique : habilitation conformément à UTEC 18-550.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Lien formation-emploi, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	1 910 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (37 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0B41 — Ouvriers mécaniciens de véhicules · tension 5/5 (Très élevée) G1X71 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance de véhicules · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	22 431
Jugés difficiles à recruter	71 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	G0B41 — Ouvriers mécaniciens de véhicules G1X71 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance de véhicules

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est désigné par les Unités territoriales (UT) des DIRECCTE - Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi. Il est composé de professionnels du secteur d'activité concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education).

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	27/02/2021
--	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP35227

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/207/>