

MÉCANICIEN(NE) RÉPARATEUR(TRICE) DE VÉHICULES INDUSTRIELS

Titre professionnel niveau 3

RNCP41904 Enregistré le 30/12/2025, certificateur ministère du travail



CONTRAT D'APPRENTISSAGE D'UNE DURÉE DE 13 MOIS (630 H DE FORMATION)

Objectifs de la formation

Préparer, former à la fonction de mécanicien(ne) réparateur(trice) qui a pour missions de :

- Gérer un véhicule de transport de voyageurs, depuis la prise en charge pour sa maintenance jusqu'à la restitution au client,
- Réaliser les opérations de maintenance périodique et corrective,
- Effectuer les diagnostics sur les véhicules

Prérequis

- Avoir un moyen de transport (recommandé)

LE CFA
GROUPE
RATP

Compétences visées

Effectuer les opérations d'entretien courant des véhicules :

- Réaliser la prise en charge et l'entretien des véhicules à moteur
- Réparer les assemblages mécaniques
- Intervenir sur les systèmes électriques embarqués

Réparer le moteur, les périphériques et la transmission :

- Réparer les périphériques du moteur
- Réparer les moteurs et la transmission
- Intervenir sur une boucle froide de climatisation embarquée

Réparer les équipements du châssis des véhicules et des remorques soumis aux visites réglementaires :

- Réparer les liaisons et les organes mécaniques des équipements du châssis
- Réparer les systèmes hydrauliques des équipements et du freinage
- Réparer les systèmes pneumatiques de freinage et de servitude

Contenu de la formation

Remise à niveau (raisonnement logique et outils mathématiques)	28h	MODALITÉS D'ÉVALUATION : Évaluation de la formation : • Bilans semestriels • Visite évaluative en entreprise • Épreuves ponctuelles Délivrance de la certification : • Mise en situation professionnelle, • Dossier professionnel (DP), • Les résultats des évaluations passées • Entretien final avec un jury Méthodes mobilisées : • Enseignements en présentiel, mises en situation professionnelle, groupe de travail, remise de supports méthodologiques et pédagogiques. Validation par bloc de compétences : Oui.
Les véhicules de transports de marchandises / chaîne cinématique	140h	
Freinage	84h	
Motorisation : électrique - gaz - hydrogène	105h	
Électricité	35h	
Diagnostic véhicules et équipements	63h	
Embrayages et boîtes de vitesses	49h	
Trains roulants, suspensions et pneumatiques	35h	
Contrôle technique des véhicules et VGP	35h	
Circuit hydraulique	35h	
Dossier professionnel et examen	21h	
Durée totale	630h	

Formation réalisée avec l'appui pédagogique de



« Mis à jour le 17/07/2026 »

POUR CANDIDATER :

- 1) Compléter le formulaire de candidature via le site internet www.cfa-ratp.fr, en joignant un CV.
- 2) Participer à une réunion d'information collective + tests d'admissibilité + entretien de motivation + entretien de recrutement avec le groupe RATP

Accessible aux personnes en situation de handicap sous certaines conditions

Contact : Aurélie GRÉGOIRE
Mail : a.gregoire@cfa-ratp.fr