



MÉCANICIEN(NE) RÉPARATEUR(TRICE) DE VÉHICULES INDUSTRIELS

TITRE PROFESSIONNEL NIVEAU 3

**RNCP35227 ENREGISTRÉ LE 15/10/2020
CERTIFICATEUR MINISTÈRE DU TRAVAIL**

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

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

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

PRÉREQUIS

- ❖ Avoir un moyen de transport (recommandé)
- ❖ Maximum niveau BAC +2

**Accessible aux personnes en situation de handicap
sous certaines conditions**

Contact : Emmanuelle SAINT-MARTIN
Mail : e.saint-martin@cfa-ratp.fr

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 RÈGLEMENTAIRES :

- ❖ 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 mathématique)	28H00
Les véhicules de transports de marchandises / Chaîne Cinématique	140H00
Freinage	84H00
Motorisation : Électrique - Gaz - Hydrogene	105H00
Électricité	35H00
Diagnostic véhicules et équipements	63H00
Embrayages et boîtes de vitesses	49H00
Trains roulants, suspensions et pneumatiques	35H00
Contrôle technique des véhicules et VGP	35H00
Circuit hydraulique	35H00
Dossier professionnel et examen	21H00

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation de la formation :

- Bilans semestriels,
- Visite évaluative en entreprise
- Épreuves ponctuelles

Délivrance de la certification par un jury :

- Mise en situation professionnelle,
- Dossier Professionnel
- Les résultats des évaluations passées
- Entretiens final avec le jury

Méthodes mobilisées :

- Enseignements en présentiel, mises en situation professionnelle, groupes de travail, remises de supports méthodologiques et pédagogiques

Validation par bloc de compétences : Oui

Formation réalisée avec
l'appui pédagogique de

Campus Promotrans
TRANSPORT, LOGISTIQUE
& MAINTENANCE DE
VÉHICULES INDUSTRIELS

« Mis à jour le 30 juin 2025 »

POUR CANDIDATER :

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

