

CERTIFICATEUR

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE – RNCP40997
CAP - Maintenance de véhicules option A (véhicules légers)

ACTIVITE

Un mécanicien automobile répare, assure l'entretien mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique des véhicules. Avec l'arrivée des équipements électroniques ses compétences se sont élargies. Outre l'entretien courant : graissage, vidange, contrôle... le mécanicien effectue des travaux sur le moteur, la boîte de vitesse, l'embrayage, les essieux, les roues, les freins, la suspension, ou encore l'équipement électrique.

Les activités principales de ce technicien ou cette technicienne consistent à :

- réaliser les opérations de maintenance périodique et corrective
- participer au diagnostic sur les véhicules
- réceptionner et restituer le véhicule
- participer à l'organisation de la maintenance

Face à une panne, le mécanicien doit être capable de :

- établir un diagnostic
- réparer la panne
- effectuer des mises au point, des réglages
- procéder à différents essais, soit au garage, soit sur la route

Toutes ces activités lui demandant de :

- s'inscrire dans la démarche qualité et commerciale de son entreprise
- respecter les règles du système de management « Hygiène – Sécurité – Environnement » (HSE) en assurant la préservation de la santé, de la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement
- respecter les temps impartis, les consignes et procédures en vigueur dans l'entreprise

Le mécanicien peut être salarié chez un artisan garagiste, chez un concessionnaire, dans un centre de réparation rapide ou se mettre à son compte.

Le secteur représente, en France, 290 000 salariés répartis dans 73 200 entreprises. Il compte également 109 915 entreprises liées au secteur automobile, avec plus de 32 millions de véhicules entretenus.

OBJECTIFS

A l'issue de sa formation, l'apprenti doit être capable :

- D'assurer la maintenance périodique d'un véhicule
- De faire un diagnostic
- De réaliser une maintenance corrective
- De réceptionner et restituer un véhicule

La maintenance des véhicules est en constante évolution, en conséquence le titulaire du certificat d'aptitude professionnelle maintenance des véhicules devra être capable d'actualiser régulièrement ses compétences et d'intégrer dans sa pratique professionnelle, les acquis de sa formation tout au long de la vie.

DUREE DE LA FORMATION

La formation au CFA se fait en alternance sur deux années. L'apprenti vient au CFA une semaine sur 3, à raison de 12 semaines par an, soit 840 heures de formation au CFA. Il passe 40 semaines par an en entreprise.

La formation est possible en 1 an (420 heures) si l'apprenti est titulaire d'un diplôme équivalent ou du baccalauréat.

CONDITIONS D'ACCES

- Aucun diplôme n'est requis
- Avoir trouvé un maître d'apprentissage et avoir établi un contrat professionnel d'apprentissage avec l'entreprise
- Avoir plus de 15 ans et moins de 30 ans pour un contrat en apprentissage
- Avant 16 ans, avoir terminé le cycle collège (3e incluse)
- A partir de 30 ans, avoir signé un contrat de professionnalisation, ou être salarié de la formation continue

SECTEUR(S) D'ACTIVITE ET/OU TYPE(S) D'EMPLOI

Le titulaire du certificat d'aptitude professionnelle maintenance des véhicules (MV) est amené à exercer son activité de service dans tous les domaines de la maintenance des véhicules :

- dans les entreprises qui dépendent des réseaux des constructeurs (cessionnaires)
- dans les entreprises qui traitent les véhicules toutes marques (garages polyvalents)
- dans les services de maintenance des entreprises de transport
- dans une entreprise d'intervention rapide
- dans les services de maintenance de flottes de véhicules

Il peut également poursuivre sa formation en CQP Mécanicien automobile ou en Bac professionnel Maintenance de véhicules option voitures particulières (niveau 4).

BLOCS DE COMPETENCES

Référentiel : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40997/>

RNCP40997BC01 – Réaliser l'entretien périodique des véhicules	Organiser un entretien périodique
	Identifier les anomalies dans le cadre d'un entretien périodique
	Réaliser les opérations de remplacement, d'ajustement dans le cadre de l'entretien périodique
	Apporter des conseils techniques à la clientèle sur l'entretien du véhicule
RNCP40997BC02 – Réaliser la maintenance corrective des véhicules	Préparer une intervention corrective
	Réaliser le remplacement ou la réparation des composants
	Réaliser le réglage des systèmes
	Réaliser le contrôle qualité d'une intervention corrective
	Réaliser le diagnostic de premier niveau
RNCP40997BC03 – Français Histoire Géographie – Enseignement moral et civique	Communiquer : écouter, dialoguer et s'exprimer
	Reformuler, à l'écrit ou à l'oral, un message lu ou entendu
	Lire, comprendre et présenter des textes documentaires ou fictionnels, des œuvres littéraires et artistiques
	Rendre compte à l'orale ou à l'écrit, d'une expérience en lien avec le métier
	Maîtriser et utiliser des repères chronologiques et spatiaux : mémoriser et s'approprier les notions, se repérer, contextualiser

	S'approprier les démarches historiques et géographiques : exploiter les outils spécifiques aux disciplines, mener et construire une démarche historique et géographique et le justifier, collaborer et échanger en histoire et géographie
	Construire et exprimer une argumentation cohérente et étayée en s'appuyant sur les repères et les notions du programme EMC
	Mettre à distance ses opinions personnelles pour construire son jugement
	Mobiliser ses connaissances pour penser et s'engager dans le monde en s'appropriant les principes et les valeurs de la République
RNCP40997BC04 – Mathématiques et Physique-chimie	Rechercher, extraire et organiser l'information
	Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
	Expérimenter et utiliser une simulation
	Critiquer un résultat, argumenter : contrôler la vraisemblance d'une hypothèse, mener un raisonnement logique et établir une conclusion
	Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit en utilisant des outils et un langage approprié
RNCP40997BC05 – Education Physique et sportive	Développer sa motricité
	S'organiser pour apprendre et s'entraîner
	Exercer sa responsabilité dans un engagement personnel et solidaire : connaître les règles, les appliquer et les faire respecter
	Construire durablement sa santé
	Accéder au patrimoine culturel sportif et artistique
RNCP40997BC06 – Prévention-Santé- Environnement	Appliquer les méthodes d'analyse d'une situation de la vie professionnelle ou quotidienne et d'une documentation
	Mettre en relation un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, avec une mesure de prévention
	Proposer une solution pour résoudre un problème lié à la santé, l'environnement ou la consommation et argumenter un choix
	Communiquer à l'écrit et à l'oral avec une syntaxe claire et un vocabulaire technique adapté
	Agir face à une situation d'urgence

PROGRAMME ET MATIERES

Référence	Evaluation et Examens
EP1 – Préparation d’une intervention de maintenance	Ponctuel pratique Durée 4h
EP2 – Réalisation d’intervention sur véhicule	Ponctuel pratique Durée 4h
Chef d’œuvre	Ponctuel oral Durée 10mn
EG1 – Français et histoire/géographie	Ponctuel écrit Durée 2h15
EG2 – Mathématiques, sciences physiques et chimiques	Ponctuel écrit Durée 2h
EG3 –Education physique et sportive	Ponctuel
EG4 – PSE	Ponctuel écrit Durée 1h

PASSERELLES ET POURSUITE D’ETUDES

CAP maintenance des véhicules option automobile (2 ans) → **BAC PRO** maintenance des véhicules**option automobile (2 ans)
→ **TFP** Mécanicien Automobile (1an)

CAP maintenance des véhicules option automobile (2 ans) → **BAC** professionnel maintenance des véhicules** option automobile (2ans)
→ **BTS** Management commercial Opérationnel (2ans)

CAP maintenance des véhicules option automobile (2 ans) → **TFP** Mécanicien Automobile (1 an)

CAP maintenance des véhicules option automobile (2 ans) → **CAP** carrosserie* (1 ou 2 ans)
→ **CAP** peinture en carrosserie* (1 ou 2 ans)
↓
TFP Mécanicien Automobile (1 an)

*passerelle

NOS VALEURS AJOUTEES

- Les locaux modernes avec des équipements performants
- Un accompagnement proche de nos apprentis par une équipe pédagogique toujours à l’écoute
- Un panel de formations étendu qui permet aux apprentis qui le désirent de poursuivre leur parcours de formation au sein de notre établissement
- Une grande proximité avec les employeurs du territoire, gage d’insertion

MOYENS ET INDICATEURS

Moyens techniques	Moyens pédagogiques	Méthodes mobilisées
Atelier entretien des véhicules avec 4 ponts à deux colonnes, un pont à ciseaux, un pont parallélisme, un appareil à amortisseur, une presse, une équilibreuse, une machine démonte pneu, un banc à géométrie Un laboratoire d'analyse fonctionnelle et structurelle Salles de classes avec vidéoprojecteur	Mise en situation. Cas pratiques.	Démonstration. Interrogation.

Modalités de formation

Apprentissage
Formation continue

Financement de la formation

Apprentissage : par l'OPCO de la filière concernée.
Formation continue : par les organismes sociaux et en autofinancement

Taux d'obtention session 2025 (tous statuts confondus – nous consulter)	Taux de poursuite d'études 2024 (tous statuts confondus – nous consulter)	Taux d'abandon 2024/2025 (tous statuts confondus – nous consulter)
98 %	11 %	8%

Les indicateurs de résultats cités à l'article L. 6111-8 du Code du travail, sont calculés par les ministères chargés de la formation professionnelle et de l'éducation nationale et rendus publics.

Nous vous informons de la mise à disposition de ces indicateurs sur le site de diffusion
<https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>

MODALITES D'INSCRIPTION

Portail d'inscription: <https://3wcfa.agglo-paysdaix.fr/netypareo/index.php/preinscription>

Modalités d'inscription (délais d'accès, coût de la formation et financement...):
[Inscriptions au CFA Métropolitain Campus des Métiers \(ampmetropole.fr\)](https://www.ampmetropole.fr/inscriptions)

Référent Formation : Audrey CHAUVIN - 04 42 29 61 13 - audrey.chauvin@ampmetropole.fr

CONTACT ET ACCESSIBILITE

Centre de Formation d'Apprentis Métropolitain Campus des Métiers

200, rue Maurice Estrangin 13290 Aix-en-Provence
(Zones Les Milles, face au parking Relais du Plan d'Aillane)

Lignes de bus Aix en Bus et LeCar arrêts Parking Relais ou « CFA / Granon » : 04, 211 et L040 (www.lepilote.com)

Accueil : 04 42 29 61 11

Site internet : <https://cfapa.ampmetropole.fr/>

Pour toute information relative à une situation de handicap, notre référent handicap est à votre écoute :
Catherine STOCKER - 04 42 29 61 18 - catherine.stocker@ampmetropole.fr