

# CAP Maintenance des véhicules option A : voitures particulières

Mis à jour le 29 mai 2024

## Conditions d'entrée et prérequis

Ce CAP en alternance se prépare en 2 ans après la3<sup>ème</sup>. En fonction du profil et des besoins de l'élève, le diplôme peut aussi se préparer en 1 ou 3 ans.

## Niveau d'entrée

Sans diplôme

## Niveau de sortie

Niveau 3 - CAP

## Public visé

Être âgé de 16 à 29 ans, avec un projet de contrat d'apprentissage. Dérogations sous conditions. Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues en situation de handicap (RQTH).

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

800 heures

## Validation

Obtention du CAP MAINTENANCE DES VÉHICULES OPTION A : VOITURES PARTICULIÈRES. En cas d'échec au diplôme, des blocs de compétences pourront être délivrés en fonction des résultats obtenus dans les différentes unités certificatives mentionnées dans la rubrique « modalités d'évaluation ».

## Modalités d'évaluation

Conformes au référentiel de certification du diplôme. Contrôle continu, contrôles en cours de

## Objectifs professionnels

A l'issue de la formation le titulaire du CAP est mécanicien chargé de l'entretien courant et de la réparation des voitures particulières. Il est capable de réaliser les opérations de maintenance périodique et corrective, participer au diagnostic sur les véhicules, réceptionner et restituer les véhicules et participer à l'organisation de la maintenance. Il inscrit son activité dans la démarche qualité et commerciale de son entreprise, il s'assure de la préservation de la santé, de la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement, il respecte les temps impartis, les consignes et procédures en vigueur dans l'entreprise.

## Contenu

**Activités professionnelles** : Maintenance périodique, Diagnostic, Maintenance corrective, Réception-restitution du véhicule, Organisation de la maintenance.

**Connaissances générales et techniques associées** : Français, Histoire-Géographie et Éducation civique, Mathématiques, Sciences physiques et chimiques, Éducation physique et sportive, Organisation de l'intervention, Qualité, Hygiène, Santé et sécurité, Environnement, Tri des déchets, Fonctions et structures des systèmes des véhicules, Notion de systèmes du véhicule, Fonctions du système et des sous-systèmes du véhicule, Fonctions de l'organe, Solutions associées aux liaisons mécaniques/électriques/hydrauliques et pneumatiques, Étude des actions et comportements mécaniques, Chaînes d'énergie et d'information, Représentations techniques, Maintenance du véhicule, Réglages, Contrôles et prescriptions de maintenance, Démarche de diagnostic, Règlementation liée aux interventions et au poste de travail, Manipulation des fluides frigorigènes, Risques d'origine électrique.

## Modalités pédagogiques

Intégration dans une classe d'élève ou d'étudiant du Lycée partenaire du CFA.

Alternance de périodes de formation en Lycée et de périodes de formation en entreprise selon calendrier établi.

## Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale.

## Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

## Méthodes pédagogiques

**En lycée** : apports théoriques, mises en situation, travaux pratiques, exposés, débats, études cas. Utilisation des plateaux techniques et équipements, CDI, cours à distance...

# CAP Maintenance des véhicules option A : voitures particulières

formation et/ou épreuves terminales.

## Unités certificatives (blocs de compétences) constitutives du diplôme :

UP1 : Préparation d'une intervention de maintenance

UP2 : Réalisation d'interventions sur véhicule

UG1 : Français / Histoire-

Géographie et Éducation civique

UG2 : Mathématiques / Sciences-physiques et chimiques

UG3 : Éducation physique et sportive

Unité facultative : Langue vivante

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

## Nombre de participants

Variable selon le nombre de places disponibles dans les classes.

## Entrée et sortie permanente

Oui

## Codes réglementaires

- Code RNCP : [RNCP19118](#)
- Code diplôme : 50025218

**En entreprise** : apprentissage basé sur l'expérience et la réalisation d'activités et de tâches en lien avec le diplôme préparé. L'apprenti est guidé et accompagné par un maître d'apprentissage.

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques adaptés aux compétences professionnelles du diplôme préparé – Salles de cours équipées – ordinateurs – centre de ressources – Espace Numérique de Travail.

## Durée

Durée moyenne de la formation en centre pour un contrat de 2 ans : 800 heures. La durée de la formation sera ajustée en fonction de la durée du contrat et des acquis de l'apprenti dans le respect des minima réglementaires.

## Délais et modalités d'accès

Entrée de septembre à novembre principalement.  
Autres périodes d'intégration sous conditions.

## Financements possibles

Entreprises relevant du secteur privé : application des niveaux de prise en charge définis par France Compétences. Coûts de la formation pris en charge par les OPCO. Frais annexes (hébergement, restauration, 1er équipement, mobilité internationale, handicap) pris en charge par les OPCO sous conditions.

Organisations relevant du secteur public : application des niveaux de prise en charge définis par chaque fonction publique.

## Poursuite de parcours

**Insertion professionnelle** : Le titulaire de ce CAP peut travailler en tant que, mécanicien automobile ou électronicien automobile au sein d'un garage.

**Poursuite d'études** : Possibilité de poursuivre en mention complémentaire Maintenance des moteurs diesel et de leurs équipements ou Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile ou en bac pro Maintenance des véhicules option A : voitures particulières.

**Passerelles et Equivalences** : En fonction du parcours de formation des équivalences et passerelles sont envisageables, se renseigner auprès du lycée ou du CIO.

## Référent handicap

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite. Accompagnement spécifique au projet et durant la formation en lien avec notre référent handicap.

## Réseau

## CAP Maintenance des véhicules option A : voitures particulières

- GIP FCIP – CFA de l'académie de Reims
- 17, boulevard de la Paix CF 50033  
51722 REIMS CEDEX
- cfa@ac-reims.fr
- Marne : 07 76 15 77 62  
Ardennes : 06 13 02 47 51  
Aube et Haute-Marne : 06 17 83 54 69
- cfa.gipfcip-reims.fr
- SIRET : 185 109 063 00031
- Numéro d'activité : 21 51 P003 751
- Date d'obtention : 11/03/2003