Bac pro maintenance des véhicules option A voitures particulières

(3e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25181408F — Mise à jour : 6 juillet 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE**

Présentation de la formation

Objectifs

Le diplômé recherche la panne en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés. Le diagnostic, largement informatisé, se fait sur ordinateur, avec un logiciel spécialisé qui localise, sur schéma, l'endroit possible de la panne. Il élabore une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts induits. Il réalise les réparations : démonte et répare des pièces défectueuses, effectue les réglages conformément aux données du constructeur. Il effectue les révisions et les contrôles périodiques des véhicules : graissage, vidange, examen d'usure des pièces, changement de pneus... Il accueille et conseille la clientèle, lui propose un équipement, une intervention complémentaire. Au cours de sa formation, le futur technicien acquiert des connaissances en mécanique, hydraulique, électricité, pneumatique et électronique nécessaires pour effectuer la maintenance et les réparations en conformité avec les cahiers des charges fournis par les constructeurs. Ce technicien d'atelier peut travailler dans le réseau après-vente des réseaux constructeurs (succursales, concessionnaires, agents), dans l'atelier de maintenance d'entreprises de transport qui traitent des véhicules toutes marques ou d'une administration, dans un garage indépendant ou pour une flotte de véhicules.

L'option voitures particulières forme des techniciens d'atelier qui assurent l'entretien et la réparation des automobiles. Les élèves de ce bac pro se présentent obligatoirement aux épreuves du CAP Maintenance des véhicules automobiles option véhicules particuliers (facultatif pour les apprentis).

Programme

Cette formation permet aux élèves de maîtriser des compétences techniques multiples, liées au diagnostic des pannes, à la maintenance périodique et corrective des véhicules et la partie réception-restitution de véhicules.

Les savoirs dispensés et liés aux compétences mentionnées peuvent être regroupés en trois parties :

Fonctions et structures des systèmes du véhicule

- Notion de systèmes du véhicule
- Fonctions du système, des sous-systèmes du véhicule
- Fonctions de l’organe

Maintenance du véhicule

- Réglages, contrôles et les prescriptions de maintenance
- Démarche diagnostique
- Règlementation liée aux interventions, au poste de travail

Environnement professionnel

- Organisation de l’intervention
- Qualité

- Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement
- Tri des déchets

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Niveau Bac général, pro ou techno, BP**

Liste des certifications

Bac pro maintenance des véhicules option A voitures particulières
Code RNCP : 40009

Métiers associés

I1604 — Mécanique automobile et entretien de véhicules

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2092360S	Présentiel	Brest	01/09/2026	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #25181408F