

Bac Pro

Maintenance des véhicules option A Voitures particulières

En 3 ans

À partir de 15 ans si sortie de 3^e
ou en 2 ans après un CAP



Objectif de la formation :

Le titulaire du Bac Pro MVA peut intervenir dans les entreprises qui dépendent des réseaux des constructeurs ou qui traitent les véhicules toutes marques ; dans les services de maintenance des entreprises de transport ou de flottes de véhicules. Selon la structure qui l'emploie, il exerce ses activités individuellement ou au sein d'une équipe pour :

- Réaliser les opérations de maintenance périodique et corrective
- Effectuer des diagnostics sur les véhicules
- Réceptionner et restituer le véhicule
- Participer à l'organisation de la maintenance

Cette formation lui permet d'acquérir la maîtrise des compétences professionnelles suivantes :

- Accueillir et conseiller le client, réceptionner le véhicule, proposer et argumenter un service, un équipement, une intervention complémentaire
- Effectuer un diagnostic
- Collecter, analyser, interpréter, traiter toutes les informations nécessaires à l'intervention
- Maintenir, dépanner, réparer un véhicule : poser, déposer, démonter, remonter les organes des différents systèmes.
- Restituer le véhicule au client
- Compléter les documents du suivi de la maintenance

Matériel pédagogique mis à la disposition des apprentis :

Les apprentis disposent à cet effet d'un matériel performant et adapté aux normes actuelles :

- Magasin d'outillage
- Analyseur 4 gaz
- Opacimètre Diesel (BOSCH)
- Station diagnostic : Clip Renault, Lexia 3, Actia-Muller, Bosch KTS670
- Contrôleur de géométrie 4 têtes et 3D
- Piste de contrôle de suspension et de freinage Maha
- Appareils de mesure et de contrôle des pressions d'injection essence
- Station de recharge climatisation Bosch ACS500
- Outils de contrôle Common Rail H3PI
- Données techniques Peugeot, Renault, Citroën et multi-marques

Rythme de l'alternance :

En Seconde :

Nombre de semaines de cours par an : 13 semaines soit 455 h/an

Rythme de l'alternance : 1 semaine au sein de l'UFA de Pont-Audemer - 2 semaines en entreprise

En Première et en Terminale :

Nombre de semaines de cours par an : 20 semaines soit 700 h/an

Rythme de l'alternance : 1 semaine au sein de l'UFA de Pont-Audemer - 1 semaine en entreprise

Répartition Pédagogique :

Enseignement professionnel	
Intervention sur véhicule	7 h 00
Expertise technique	4 h 00
Analyse Fonctionnelle & Structurelle	3 h 00
Economie Gestion	1 h 30
Prévention des Risques liés aux Activités Physiques	optionnel

Enseignement Général	
Français	3 h 00
Histoire - Géographie	3 h 00
Mathématiques	3 h 00
Sciences Physiques	3 h 00
Langue Vivante (Anglais)	3 h 00
Prévention Santé Environnement	1 h 30
Arts Appliqués	1 h 00
Education Physique et Sportive	2 h 00

→ Soit un total de 35 heures hebdomadaires.

Poursuite d'étude avec le diplôme :

