

BAC. PRO. MVA

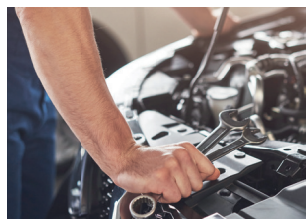
MAINTENANCE DES VÉHICULES

OPTION A VOITURES PARTICULIÈRES

MÉTIERS DE LA
MAINTENANCE
DES MATÉRIELS ET
DES VÉHICULES

LA FORMATION

Le Bac. Pro. MVA option A forme des élèves à intervenir sur les systèmes mécaniques d'un véhicule en assurant les diagnostics, le remplacement ou la réparation des éléments défectueux. Le technicien MVA effectue les recherches de pannes sur les systèmes embarqués en utilisant les moyens mis à disposition par les équipementiers et les constructeurs (ordinateurs, schémas, et documentation). Il s'assure de la conformité des véhicules qu'il répare. Il accueille et conseille les clients sur les opérations à envisager.



→ Intervenir sur des véhicules de toutes marques et sur tous les organes mécaniques d'un véhicule.



→ Dépanner et régler les systèmes utilisant les nouvelles technologies.



→ Établir des diagnostics, faire des entretiens systématiques, exécuter les réparations, les réglages et contrôler les travaux effectués.

Les thèmes abordés tout au long de la formation sont très variés, voici quelques exemples : l'étude du moteur et de la boîte de vitesses, du système de freinage, des systèmes électroniques (abs, esp, injection d'essence et diesel...), les systèmes de liaison au sol.

La formation s'articule autour de cours de technologie et de travaux pratiques réalisés en atelier. Durant les 3 années de formation l'élève sera amené à utiliser des outils de diagnostic, le banc de géométrie de train roulant, et les appareils de contrôle de la pollution, les moteurs sur banc ainsi que de nombreuses maquettes de système embarqué (mécanique, automatismes industriels, technologie des systèmes automatisés : pneumatique, hydraulique et électrotechnique, maintenance préventive, corrective, amélioratrice des systèmes).

QUALITÉS REQUISES

- > ORGANISÉ, PRÉCIS ET MÉTHODIQUE
- > AISEANCE RELATIONNELLE
- > FORTE ADAPTABILITÉ AUX CHANGEMENTS
- > ESPRIT D'ÉQUIPE ET D'INITIATIVE
- > ÊTRE PASSIONNÉ D'AUTOMOBILE



ACCÈS À LA FORMATION

Après la classe de troisième, ou une seconde générale, technologique ou professionnelle.

DURÉE DE LA FORMATION

→ 3 ANS



APPROFONDISSEZ

Vos connaissances pratiques durant **22 semaines de formation en entreprise** réparties sur les 3 années de formation.



EXAMENS ET DIPLÔME

En classe de 1^{ère} Bac. Pro. MVA, les élèves pourront recevoir une **attestation de réussite intermédiaire** à partir des notes présentes dans le Livret Scolaire Lycée.

En classe de Terminale, les élèves se présentent à l'examen du **Baccalauréat Professionnel MVA**.

Les épreuves d'examen se déroulent sous forme d'épreuves en Contrôle en Cours de Formation (C.C.F.) et d'épreuves ponctuelles.

et après ?

PLUS TARD, DEVENEZ...

- Technicien de maintenance automobile
- Chef d'atelier
- Responsable vente automobile
- Contrôleur technique automobile
- Électronicien automobile
- Expert automobile

LA POURSUITE D'ÉTUDES

Le Bac. Pro MVA. permet aux meilleurs élèves d'envisager une poursuite d'études en :

Quelques exemples :

- BTS Maintenance des Véhicules
- BTS Moteur à Combustion Interne

Ces poursuites d'études peuvent s'envisager en formation initiale ou en formation en alternance.

