

BAC PRO MAINTENANCE DES VÉHICULES OPTION MOTOCYCLES



Pôle AUTOMOBILE

CAP **BAC** BTS



OPTION : VOITURES PARTICULIÈRES (VP) OPTION : MOTOCYCLES (MOTO)

L'objectif de la formation, permettre de diagnostiquer et d'intervenir sur des moteurs et leurs équipements ainsi que sur l'ensemble des systèmes de conduite et de sécurité des véhicules.

LE TITULAIRE DU BAC PRO MVA & MOTO EST CAPABLE DE :

- D'accueillir et de conseiller les clients.
- D'effectuer un diagnostic.
- De gérer et organiser des stocks et leur approvisionnement.
- D'assurer la maintenance préventive et le dépannage de véhicules.

Recrutement : capacité d'accueil de 40 élèves (option Voitures Particulères)
capacité d'accueil de 24 élèves (option Motocycles)
dont 10 places en classe européenne allemande. (*)

Le recrutement s'effectue prioritairement sur l'académie après :

- Une 3ème collège.
- Un CAP ou une seconde générale sous condition.
- Passerelle possible à partir d'une classe de première STI.



Organisation de la formation

La formation comporte 31 heures d'enseignement par élève et par semaine :

14 heures d'enseignement professionnel
17 heures d'enseignement général

- Examen : Contrôle en Cours de Formation (CCF) pour certaines épreuves.
- Préparation au diplôme du CAP MVA option VP ou Moto au cours de l'année de première.
- Formation en milieu professionnel d'une durée de 22 semaines réparties sur les 3 années de formation.

Le diplôme de fin d'études ne pourra être validé qu'à l'issue de cette formation en entreprise.

* possibilité en terminale de réaliser une partie des périodes en milieu professionnel dans une entreprise allemande



Domaines étudiés

- Analyse fonctionnelle des systèmes et des composants
 - La représentation d'un élément ou d'un mécanisme.
- Génie électrique et automatique, le diagnostic
 - Les fonctions liées au traitement de l'information.
- Les fonctions techniques
 - La motorisation.
 - La transmission.
 - Le freinage.
 - L'utilisation de l'énergie électrique.
- L'activité de services
 - La communication avec le client et la commercialisation.
 - Le suivi des interventions et l'organisation de la maintenance.
 - La démarche qualité.
- L'organisation du poste de travail
- Le respect des règles hygiène-prévention-sécurité des personnes et des biens
- La restitution de véhicules conforme au client avec la facturation



Débouchés professionnels

Le titulaire du Bac Professionnel MVA exerce ses compétences dans les garages indépendants et les réseaux après vente des constructeurs. Mais aussi dans les entreprises de transport possédant un service de maintenance.



Poursuite d'études :

- MC Mécatronique navale.
- BTS Après Vente Automobile.
- CQP Technicien Expert Electronique Automobile (TEEA).
- FCIL Mécanicien de compétition.
- FCIL Maintenance des Systèmes Embarqués Automobile (MSEA).