

# BAC PROFESSIONNEL

## MAINTENANCE DES VEHICULES AUTOMOBILES

### OPTION MOTOCYCLES

### Formation en 3 ans

Avec diplôme intermédiaire  
lors de la 2<sup>e</sup> année.

CAP« maintenance des véhicules  
automobiles : véhicules motocycles »

### OBJECTIFS DE FORMATION

Former un technicien capable de :

- Accueillir et conseiller le client, réceptionner le véhicule.
- Diagnostiquer en utilisant des outils adaptés, et proposer une intervention adaptée au dysfonctionnement.
- Maintenir, dépanner, réparer ;
- Réaliser des interventions conformes aux cahiers des charges fournis par les constructeurs et respecter les règles de la législation en vigueur.
- Participer à la gestion de l'atelier pour en optimiser le fonctionnement
- Compléter les documents nécessaires à la facturation
- Restituer le véhicule au client : cette dernière phase de l'intervention est un moment privilégié pour expliquer la facture au client, le conseiller sur la maintenance de son véhicule, permettant une fidélisation du client.



## DEBOUCHES DE LA FORMATION

Technicien d'atelier  
assurant l'entretien et la réparation  
des scooters et des motocycles.

## METHODES ET MOYENS

Cours de technologie et génie électrique spécifiques à la moto  
22 semaines de formation en entreprise pour les trois ans (PFMP)

Matériel utilisé :

- Motos équipées de systèmes de haute technicité (injection, ABS, apprentissage des clefs codées,...) ;
- Motos didactisées permettant des mises en situation réelles de diagnostic ;
- Outils spécifiques d'aide aux diagnostics et d'acquisition de données ;
- Banc de puissance permettant la validation des essais et réglages ;
- Banc de contrôle de géométrie.



Conception graphique : Pierre-François Massardier © Photographie Gérard Peretti

## MATIERES ET HORAIRES

Enseignements généraux : 13,5h  
dont :

Mathématiques Physique - chimie : 4h  
langue vivante – anglais ou allemand : 2h  
français - histoire géographie : 4,5h  
éducation artistique - arts appliqués : 1h  
éducation physique et sportive : 2 à 3h

Enseignements professionnels : 17,5h  
dont :

Atelier : 8h  
Génie électrique : 1,5h  
Technologie : 1h  
Mécanique et construction : 3h  
Economie gestion : 1h  
Prévention santé environnement : 1h  
Langue professionnelle – allemand et anglais : 1,5h

TOTAL : 32 h à 34 h

## POURSUITES D'ETUDES

BTS AVA option motorcycle  
BTS NRC – négociation et relation client  
BTS MUC – management des unités commerciales  
Ecole spécialisée (Le Mans)



www.lp-fertet.com

Place Boichut - BP 153 - 70104 GRAY Tél : 03 84 65 65 40 - Fax : 03 84 65 54 69