

# BAC PRO MAINTENANCE DES VEHICULES - OPTION VL

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le diplômé **recherche la panne** en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés. Le diagnostic, 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, 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.



**Prérequis** : 16 à 29 ans ou 15 ans en sortant de classe de 3ème



**Lieu** : UFA du lycée Heinrich-Nessel, Haguenau



**Durée** : 3 ans (rentrée en septembre), ou 2 ans à l'issue du CAP MV - VP



**Rythme d'alternances** : 14 semaines de cours à l'UFA en Seconde, 19 semaines en 1ère et Terminale



**Diplôme de l'Education Nationale**  
**BAC Professionnel Maintenance de véhicules - option voitures particulières (niveau 4)**

## PROGRAMME

### Enseignement professionnel

- technologie
- analyse structurelle et fonctionnelle
- génie électronique
- travaux pratiques

### Enseignement général

- mathématiques
- physique-chimie
- français
- histoire-géographie
- langue étrangère
- prévention-santé-environnement
- gestion
- arts appliqués
- EPS

## DÉBOUCHÉS

### Poursuite d'études

- **BTS Maintenance des véhicules - option voitures particulières** (niv. 5 - 2 ans après le Bac pro)

### Emploi

- Mécanicien, technicien automobile



### CONTACT

Françoise FOURNIER  
Chargée de relation entreprises  
francoise.fournier@cfa-academie.fr  
03 88 53 20 21

