

# BAC PRO

## MAINTENANCE DES VÉHICULES

// Option Véhicules de Transport Routier

DIPLÔME DE L'ÉDUCATION NATIONALE - FORMATION PAR APPRENTISSAGE, GRATUITE & RÉMUNÉRÉE

### LE MÉTIER

Le mécanicien de véhicules de transports routier (poids lourds, bus et cars) **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 les 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.

### ADMISSION

- Être âgé de moins de 30 ans.
- Remplir un dossier de candidature.
- Passer un entretien de motivation.

### ET APRÈS ?

#### POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention.
- BTS Maintenance des véhicules option B véhicules de transport routier.
- BTS Moteurs à combustion interne.
- Mention Complémentaire et CQP.

#### DÉBOUCHÉS

- Technicien qualifié.
- Réceptionnaire.

#### SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Réseau après-vente des constructeurs (succursales, concessionnaires, agents).
- Atelier de maintenance d'entreprises de transport qui traitent des véhicules toutes marques.
- Atelier de maintenance de la flotte de véhicules de services administratifs.
- Garage indépendant.

**91%** DE RÉUSSITE À L'EXAMEN



## PROGRAMME

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL 21H

- Français / Hist. / Géo 6h
- Maths / Sciences 6h
- Anglais 2h
- EPS 2h
- PSE 2h
- Gestion 2h
- Arts Appliqués 1h

### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL 14H

- Atelier 8h
- Techno 2h
- Construction 4h

### TOTAL SEMAINE : 35H

- La formation s'effectue en alternance sur 3 ou 2 ans selon le profil.
- 35h/semaine (environ 14 semaines de cours/38 semaines en entreprise la 1<sup>ère</sup> année).
- Une journée **d'atelier** dispensée à **Bordeaux**.
- Les cours théoriques sont dispensés au **CFA Le Vigean**.



## COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Déduire avec logique les causes des dysfonctionnements.
- Écouter et observer les mécanismes.
- Organiser avec méthode les différentes étapes d'intervention.
- Se conformer avec rigueur aux normes de sécurité.
- S'adapter à des technologies et modèles nouveaux.
- Établir un diagnostic.
- Acquérir la notion de relation client.



## LES AVANTAGES

### ALTERNANCE

- Le CFA Le Vigean vous accompagne dans la recherche de votre entreprise.

### EXONÉRATIONS

- Exonération totale ou partielle des cotisations sociales, selon la taille de l'entreprise.
- L'entreprise peut bénéficier d'un crédit d'impôt.

### AIDES DE LA RÉGION

- Aides versées par le Conseil Régional dont dépend l'entreprise.

### RÉMUNÉRATION

- Elle est calculée en pourcentage du SMIC (ou du salaire minimum conventionnel s'il est plus favorable).

	1 <sup>ÈRE</sup> ANNÉE	2 <sup>ÈME</sup> ANNÉE	3 <sup>ÈME</sup> ANNÉE
- DE 18 ANS	25 %	37 %	53 %
18-20 ANS	41 %	49 %	65 %
+ DE 21 ANS	53 %	61 %	78 %



Rejoignez-nous sur Facebook

**DOSSIER DE CANDIDATURE**  
À TÉLÉCHARGER SUR [WWW.CFA-LEVIGEAN.FR](http://WWW.CFA-LEVIGEAN.FR)