

## CAP MAINTENANCE DES VÉHICULES

### OPTION A VOITURES PARTICULIÈRES

“ J'aime rechercher le problème et le résoudre... ”



#### OBJECTIFS

Le secteur des services de l'automobile et de la mobilité est confronté à de profondes évolutions technologiques et économiques (voitures connectées, véhicules autonomes, motorisation, digitalisation,...).

Le titulaire du Certificat d'Aptitude Professionnelle « Maintenance des véhicules » option A exerce son activité de service dans tous les secteurs de la maintenance des véhicules automobiles : entreprises qui dépendent des réseaux des constructeurs, qui traitent les véhicules toutes marques, services de maintenance des entreprises de transport, de location, de flottes de véhicules, entreprises de services rapides spécifiques aux véhicules.

Le futur mécanicien saura s'organiser, maintenir et remettre en état son poste de travail, appréhender un processus de travail, et commander les pièces nécessaires pour une intervention. Il réalisera l'entretien courant des véhicules : démonter et remonter des mécanismes en participant à la qualité.

#### ORGANISATION

Formation de 800 heures sur 2 ans au maximum.

Alternance : 12 semaines par an en centre de formation.

#### LES MÉTHODES MOBILISÉES

Cours en présentiel

Pratique professionnelle en atelier

Utilisation de plateforme digitale

#### VALIDATION DE LA FORMATION

Examen de l'éducation nationale de niveau 3, en fin de 2e année.

#### PRÉ-REQUIS

L'inscription au CAP Maintenance des véhicules option A est ouverte à tous, sans conditions de diplôme ni de nationalité.

La seule condition à respecter est d'avoir au moins 16 ans au moment de l'examen.

#### COMPÉTENCES VISÉES

- Collecter des données techniques et réglementaires
- Participer à l'élaboration d'un diagnostic
- Réparer, remplacer ou régler les différents organes à l'aide d'outils spécifiques ou d'appareils de contrôle
- Procéder aux différents contrôles (mécaniques, électriques)
- Ajuster les niveaux
- Préparer le véhicule pour l'intervention et la restitution
- Gérer son poste de travail

#### CONTENU DE LA FORMATION

##### Enseignement professionnel :

- Enseignement technologique et professionnel (théorie et travaux pratiques) : analyse fonctionnelle et structurelle, technologies des véhicules, mise en œuvre d'interventions sur véhicules
- Systèmes et composants techniques étudiés : motorisation ; allumage, alimentation en carburant et en air, injection ; transmission, embrayage, boîte de vitesse ; liaisons au sol, suspension, direction, pneumatiques ; freinage ; démarrage, éclairage, signalisation ; chauffage, climatisation ; équipements électriques, etc.
- Dessin technique
- Prévention Santé et Environnement

##### Enseignement général :

- Français / Histoire – Géographie
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Education physique et sportive

Contactez-nous !

CFA @européen Louis Prioux / A.F.PRO.M

4 rue Antoine Durenne – Parc Bradfer - BP 50 259

55 006 BAR-LE-DUC Cedex

Tél. : 03.29.79.47.13 – [contact@cfa-europeen-louis-prioux.fr](mailto:contact@cfa-europeen-louis-prioux.fr)

v20241223