



CAP Maintenance des Véhicules (Voitures Particulières)

Descriptif

Le mécanicien automobile réalise l'entretien courant des véhicules :

- ▶ Il effectue des contrôles antipollution, les vidanges du moteur, les remplacements de liquide des freins...
- ▶ Il vérifie, mesure et règle des ensembles mécaniques ou électriques. Pour cela, il utilise la documentation technique et les appareils de mesure.
- ▶ Il peut, avec de l'expérience, intervenir sur la suspension, la climatisation.
- ▶ Il peut être amené à rencontrer le client pour présenter le travail effectué sur le véhicule.



LA FORMATION

Accessible après la classe de 3ème de collège (3ème générale ou 3^{ème} prépa-métiers), elle s'effectue en 2 ans et comprend :

* un enseignement professionnel de 19 heures par semaine

* un enseignement général de base comprenant du Français, de l'Histoire-Géographie ainsi que de l'enseignement moral et civique, des Mathématiques, de la Physique-chimie, de l'Education artistique ainsi que physique et sportive et une Langue vivante.



Les horaires hebdomadaires

	Première année	Deuxième année
ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS		
Enseignement professionnel	11.5	12
Enseignement professionnel et français en co-intervention	1.5	1.5
Enseignement professionnel et mathématiques en co-intervention	1.5	1.5
Réalisation d'un chef d'œuvre	3	3
Prévention-santé-environnement	1.5	1
ENSEIGNEMENTS GENERAUX		
Français, histoire-géographie	1.5	1.5
Enseignement moral et civique	0.5	0.5
Mathématiques - Physiques-chimie	1.5	1.5
Langue vivante	1.5	1.5
Arts appliqués et culture artistique	1	1
Education physique et sportive	2.5	2.5
Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation	3.5	3.5
Période de formation en milieu professionnel	6 semaines	6 semaines

PERIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

La formation est complétée par 12 semaines de stage réparties sur les deux années.

Ces périodes de formation en entreprise sont évaluées et prises en compte pour l'obtention du diplôme. Elles permettent de mettre en pratique les savoirs et compétences acquis durant l'année scolaire.

DEBOUCHES ET POURSUITES D'ETUDES

Après le CAP Maintenance des Véhicules, la majorité des élèves entre dans la vie active (concessions, garages indépendants, entreprises ou administrations disposant d'un parc automobile, entreprises de réparation rapide, centres auto ...).

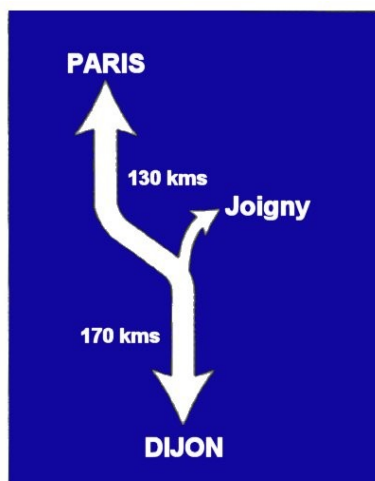
Il est également possible, sous certaines conditions, de poursuivre en Bac Pro Maintenance des Véhicules.

MAINTENANCE AUTOMOBILE UN METIER EN PLEINE EVOLUTION

MAIS QUE FAIT-IL ?	
<p><i>Le professionnel de la maintenance automobile doit :</i> Diagnostiquer les dysfonctionnements, Assurer la maintenance et la répartition de tous les éléments mécaniques, Démontet, contrôler et régler tous les systèmes.</p> <p><i>Pour cela, il :</i> Localise la panne, Évalue les réparations, Change ou répare la ou les pièces endommagées, Essaie les véhicules avant de les remettre au client.</p>	<p><i>Ce professionnel est en contact avec :</i> Le client qui lui amène sa voiture, Le magasinier qui lui fournit les pièces détachées.</p> <p><i>Il peut travailler :</i> Dans un petit garage traditionnel, Dans une entreprise disposant d'équipements de contrôle et de mesures sophistiqués.</p>
COMMENT LE FAIT-IL ?	
<p><i>Le professionnel de la maintenance automobile est capable de :</i> Réparer tous les organes mécaniques d'un véhicule, Procéder à la mise au point du moteur : allumage, carburation, injection, transmission et systèmes de sécurité, Régler la plupart des parties mécaniques, électriques, hydrauliques et pneumatiques, Tester le véhicule avant de le remettre au client.</p>	<p><i>Pour cela, il utilise :</i> Des pinces, Des clés, Les valises de diagnostic constructeur, Les appareils de contrôle, Les bancs d'essai.</p> <p><i>Il peut aussi, en parallèle à ces activités principales, vendre :</i> Des voitures neuves ou d'occasion, Des accessoires, Des pièces détachées.</p>
QUELLES SONT LES QUALITES REQUISES POUR EXERCER CE METIER ?	
<p><i>Le professionnel de la maintenance automobile doit être :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Précis, • Rigoureux, • Efficace, • Rapide mais sans précipitation (un oubli peut être lourd de conséquences), • Physiquement résistant. 	<p><i>Il doit avoir :</i> Une parfaite connaissance de la technique automobile, Le goût du travail manuel, Un bon esprit d'analyse, De bonnes qualités relationnelles.</p>
QUELLES SONT LES EVOLUTIONS DE CE METIER ?	
<p>Ce métier a beaucoup évolué depuis une dizaine d'années. Nous pouvons noter trois évolutions principales :</p>	
<p>TECHNIQUES : <i>Généralisation des systèmes électriques :</i> Orientation des constructeurs vers une diminution des défauts, la maintenance se concentrant sur l'entretien préventif, Besoin d'équipements spécifiques, Evolution des compétences pour les diagnostics.</p>	<p>ECONOMIQUES : <i>Evolution du marché :</i> Accentuation de la concurrence, Développement des centres auto et spécialistes, Evolution des attentes des consommateurs.</p> <p>COMMERCIALES : <i>Amélioration de l'activité « service après vente » :</i> Amélioration de la réception clientèle, Mise en place du service rapide, Effort de communication, Evolution des compétences relationnelles.</p>
<p>De ce fait, les compétences évoluent au niveau technique et transversal (davantage de relationnel et de polyvalence en technique, en commercial et en gestion) d'où une complexité croissante du métier.</p> <p>L'électronique envahit de plus en plus l'automobile : le réparateur automobile devra donc accéder à un baccalauréat professionnel « Maintenance Automobile » qui lui permettra de se spécialiser et d'accéder à la gestion d'un atelier et aux réparations.</p>	

L'ÉTABLISSEMENT

Le Lycée Louis Davier est un établissement polyvalent, qui compte depuis la dernière rentrée 1555 élèves environ.



Lycée Louis Davier
Avenue Molière
BP 247
89306 JOIGNY CEDEX



Conditions de travail et de vie :

Formation publique et gratuite,
Possibilité d'internat,
Accès SNCF et autoroutier facile (axe Paris-Lyon),
Possibilité de bourses.

Pour toutes informations :

Téléphonez au 03 86 92 40 00

Connectez-vous :

Sur le site du lycée :

www.lyceedavier.fr/

Sur le blog de l'auto du lycée :

<http://davierautoblog.canalblog.com/>

