

Année scolaire
2014-2015

<http://joseph-gallieni.entmip.fr>

Les diplômes préparés

CAP MVA option : 2 ans

- *Véhicules Particuliers*
- *Véhicules Industriels*

Mention complémentaire

Systèmes embarqués de l'automobile 1 an

Bac Pro MVA option : 3 ans

- *Véhicules Particuliers*
- *Véhicules Industriels*

Deux options sont possibles pour l'ensemble des diplômes préparés : soit l'option **véhicules particuliers (VP)**; soit l'option **véhicules industriels (VI)**.

Passionné par les véhicules, la mécanique, l'informatique et ayant un sens aigu du contact avec d'autres compagnons et la clientèle, le mécanicien de maintenance automobile réalise l'entretien courant des véhicules.

Vous effectuerez des opérations de maintenance périodique, procéderez aux vidanges, au graissage, au contrôle des pièces, et remplacerez les éléments relevant spécifiquement de l'entretien : filtres, fluides, analyses d'huiles, etc. Votre

activité vous amènera à vous déplacer chez le client en cas de dysfonctionnement d'un véhicule.

En cas de panne, la méthode de diagnostic comprend l'examen et l'étude des fonctionnalités. L'origine de la panne sera déterminée (mécanique, hydraulique, électrique, électronique...) en



utilisant un appareil d'aide au diagnostic. Une fois la cause identifiée, vous devrez démonter, réparer et remonter les moteurs, et les divers organes.



En fonction de l'entreprise dans laquelle vous serez amené à travailler, vous rencontrerez le client pour présenter les travaux réalisés ou expliquer le fonctionnement d'un équipement.

Compte tenu de l'évolution de la part d'électronique embarquée à bord des véhicules modernes, ce travail nécessite de plus en plus une formation très pointue dans les domaines de l'informatique industrielle.

Pour nous joindre :

Lycée Polyvalent
Joseph Gallieni

79 route d'Espagne
31100 Toulouse
BP 44 786
31047 Toulouse Cedex 1

Tel : 05 34 40 51 10
Fax : 05 34 40 51 11
0312759f@ac-toulouse.fr

<http://joseph-gallieni.entmip.fr>



L'insertion

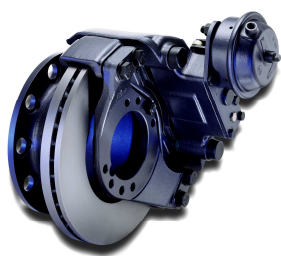
Vous travaillerez dans un atelier de distributeur agréé (concession ou succursale), chez un réparateur agréé, chez un artisan, sous la responsabilité d'un chef d'atelier, d'un chef d'équipe et d'un chef d'entreprise.

Vous travaillerez en autonomie, mais vous devrez rendre compte de vos interventions au chef d'équipe ou au chef d'atelier. Les conditions d'exercice varient du petit garage traditionnel (1 à 4 personnes) à la succursale (plus de 70 personnes) dotée d'équipements sophistiqués.

Vous devrez vous adapter aux horaires en fonction de la charge de travail de l'entreprise.

Les mécaniciens se doivent, du fait de la complexité croissante des véhicules, d'avoir des connaissances techniques et théoriques importantes alliées à une bonne dextérité et à un sens aigu des responsabilités.

Qualifications et diplômes



Après la troisième

Vous pouvez nous rejoindre en vous inscrivant soit au « **CAP ou au Bac Pro maintenance des véhicules automobiles option VP ou VI.** Ces formations durent 2 années pour le CAP et 3 pour le Bac Pro dont 12 semaines en entreprise pour le CAP et 22 semaines pour le Bac Pro.

Après le CAP

Titulaire du CAP, vous pourrez compléter votre formation par une mention complémentaire, **Maintenance des Systèmes Embarqués de l'Automobile.**

Après le Bac

Le BTS Après Vente Automobile option VP ou VI préparé à Gallieni vous permet d'accéder à une formation bac + 2.

Le lycée Gallieni propose chaque année : 20 places en formation CAP MVA VP, 10 en CAP MVA VI, 20 places en formation Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile et 40 places par an en formation Bac Pro 3 ans MVA VP et 20 en MVA VI.

Horaires du C.A.P Maintenance Automobiles VP ou VI et Maintenance des Système Embarqués de l'Automobile

Disciplines	Horaire hebdomadaire	
	MVA	MSEA
Français Histoire Géographie E.C.J.S	04.00 h	
Mathématiques Sciences Physiques	03.50 h	
Langue vivante étrangère	02.00 h	
Arts appliqués et cultures artistiques	02.00 h	
Éducation Physique et Sportive	02.50 h	
Vie sociale et professionnelle	01.00 h	
Enseignement Technologique et Professionnel	18.00 h	18.00 h
Aide individualisée en français ou/et en mathématiques	01.00 h	
Période de formation en entreprise (12 semaines dont 6 par an)	06 semaines	12 semaines

Horaires du Bac. Pro. Maintenance automobiles

Disciplines	Horaire annuel (28 semaines)
Enseignement professionnels et enseignements généraux liés à la spécialité	
Enseignements professionnels	384.00 h
Economie gestion	28.00 h
Prévention-santé-environnement	28.00 h
Français et/ou maths et/ou Langue vivantes et/ou sciences...	50.00 h
Enseignements généraux	
Français, histoire géographie, éducation à la citoyenneté	126.00 h
Mathématiques, Sciences physiques et chimiques	116.00 h
Langue vivante	60.00 h
Arts appliqués, cultures artistiques	28.00 h
EPS	75.00 h
Accompagnement personnalisé : 70.00 h	
Période de formation en entreprise (22 semaines sur trois ans)	

Notre plateforme technologique est en mesure de vous proposer deux formations qualifiantes au plus près des exigences du métier.

En effet, l'évolution des technologies, les exigences des clients, la complexité des systèmes embarqués dans les véhicules automobiles demandent aujourd'hui un niveau de connaissances et de qualifications élevé.

La mention : **Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile**

permet une insertion rapide et efficace dans le monde des professionnels.

Accessibilité : après le CAP ou le Bac Pro

Durée : 1 an

Période en entreprise : 12 semaines

Maintenance des