PÔLE INDUSTRIEL

Maintenance des Véhicules de Transport Routier

Dans un secteur porteur et en tension, au cours de sa formation, le futur technicien acquiert des connaissances en mécanique, hydraulique, électricité, pneumatique et électronique nécessaires pour réaliser les opérations de maintenance périodique et corrective sur des poids lourds.

La **section Véhicules de Transport Routier** dispose de nombreux véhicules et équipements très récents afin d'assurer une formation théorique et pratique la plus complète possible. De nombreuses marques sont des partenaires privilégiés (Renault truck, Scania, Mercedes Hamecher, Volvo Trucks…).

Le secteur de la maintenance du Véhicule de Transport Routier est particulièrement porteur d'emplois :

Mécanicien sur véhicules de transport routier ou de transport en commun ; Réceptionnaire ; Diagnostiqueur ; Contrôleur technique ; Magasinier

Ces formations sont également un réel avantage pour intégrer un corps d'armée ou de sapeur-pompier ainsi que divers organismes territoriaux.

Le lycée Gallieni prépare à 3 diplômes dans ce domaine :

CAP
Maintenance des Véhicules option B Véhicules de Transport Routier

2 ans
10 places

Accessible dès la 3ième

Ce CAP forme des mécaniciens chargés de l'entretien courant et de la réparation des véhicules de transport routier : **poids lourds, véhicules de transport en commun.** Il travaille chez les concessionnaires et agents de marque, dans les réseaux après-vente des constructeurs, les garages indépendants, les ateliers de maintenance d'entreprise de transport routier, les parcs d'entretien de véhicules d'administrations, etc.

ENSEIGNEMENTS	HORAIRES HEBDO (1ère année)
FRANÇAIS – HISTOIRE GEOGRAPHIE - EMC	2 h
MATHEMATIQUES - SCIENCES	1,5 h
LANGUE VIVANTE	1,5 h
ARTS APPLIQUES ET CULTURE ARTISTIQUE	1 h
EPS	2,5 h
PREVENTION SANTE ENVIRONNEMENT	1,5 h
ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL DONT CO-INTERVENTION	11,5 h
REALISATION D'UN CHEF D'OEUVRE	3 h
CONSOLIDATION, ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ ET ACCOMPAGNEMENT AU CHOIX D'ORIENTATION	3 h
PERIODE DE FORMATION EN ENTREPRISE	12 à 16 semaines sur 2 ans

lycée polyvalent lycée des Métiers Joseph Gallieni

académie Toulouse

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

POURSUITE D'ÉTUDES

> **BAC PRO MV VTR** (Intégration en classe de 1ère)
> **Mention complémentaire de niveau 3** Maintenance des systèmes embarqués de l'Automobile

Joseph Gallieni
Lycée polyvalent

DÉBOUCHÉS

Ce technicien d'atelier peut travailler dans le réseau après-vente des réseaux constructeurs (succursales, concessionnaires, agents), 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.

POURSUITE D'ÉTUDES

> **BTS MV VTR,**
> **Etudes** dans le domaine de l'expertise auto ou du contrôle technique

CLASSE DE 2nde BAC PROFESSIONNEL
Famille des Métiers Maintenance des Matériels et des Véhicules

1 an
60 places

Accessible dès la 3ème

Définies nationalement, les familles de métiers regroupent des compétences professionnelles communes aux spécialités de baccalauréat professionnel qui la composent. Elles permettent d'améliorer la transition entre la classe de 3ième et le lycée professionnel en rendant les choix d'orientation plus simples et plus flexibles. La famille des métiers MMV regroupe les activités d'un même métier mais réalisées dans un environnement différent : préparation des opérations de maintenance, diagnostic, intervention et réception-restitution du matériel ou véhicule. L'objet technique à maintenir diffère; c'est soit un matériel (agricole, de construction, de manutention) soit un véhicule (voiture particulière, véhicule de transport routier, motocycle).

ENSEIGNEMENTS	HORAIRES HEBDO (1ère année)
FRANÇAIS – HISTOIRE GEOGRAPHIE - EMC	3,5 h
MATHEMATIQUES - SCIENCES	3 h
LANGUE VIVANTE A	2 h
LANGUE VIVANTE B	1,5 h
ARTS APPLIQUES ET CULTURE ARTISTIQUE	1 h
EPS	2,5 h
PREVENTION SANTE ENVIRONNEMENT	1 h
ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL DONT CO-INTERVENTION	12 h
CONSOLIDATION, ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ ET ACCOMPAGNEMENT AU CHOIX D'ORIENTATION	3 h
PERIODE DE FORMATION EN ENTREPRISE	22 semaines sur 3 ans

A l'issue de la classe de 2nde, l'élève choisit d'entrer en 1ère dans l'un des bacs professionnels de la famille. Au lycée polyvalent Joseph Gallieni, le bac professionnel Maintenance des véhicules option A Voitures Particulières ou option B Véhicules de Transport Routier.

BAC PROFESSIONNEL
Maintenance des Véhicules option B Véhicules de Transport Routier

2 ans
20 places

Accessible à partir de la classe de 1ère

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

ENSEIGNEMENTS	HORAIRES HEBDO (en 2nde)
FRANÇAIS – HISTOIRE GEOGRAPHIE - EMC	3,5 h
MATHEMATIQUES - SCIENCES	3 h
LANGUE VIVANTE	2 h
ARTS APPLIQUES ET CULTURE ARTISTIQUE	1 h
EPS	2,5 h
PREVENTION SANTE ENVIRONNEMENT	1 h
ECONOMIE GESTION	1 h
ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE	11 h
CONSOLIDATION, ACCOMPAGNEMENT	3 h
PERIODE DE FORMATION EN ENTREPRISE	22 semaines sur 3 ans

BTS
Maintenance des Véhicules option B Véhicules de Transport Routier

2 ans
20 places

Admission via PARCOURSUP.

Selon la taille de l'entreprise, le ou la titulaire du brevet de technicien(ne) supérieur(e) de maintenance des véhicules exerce tout ou partie des activités suivantes :

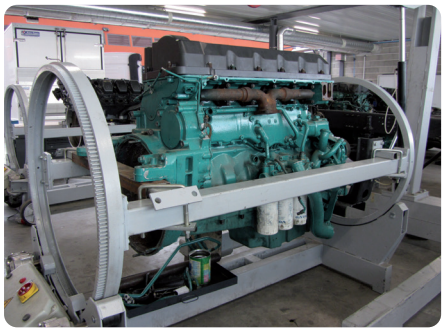
- effectuer un diagnostic complexe,
- réaliser les opérations de maintenance et de réparation complexes,
- organiser la maintenance,
- assurer la relation client.

Il doit mobiliser diverses compétences : techniques dans différents aspects de la maintenance, en organisation et en gestion, en informatique à des fins de communication et d'exploitation des logiciels spécialisés, en communication interne (travail d'équipe) et externe (relation avec la clientèle, plateforme d'assistance technique), commerciales.
Il veille également au respect de la règlementation aussi bien technique qu'environnementale et à la qualité du service après-vente.
Le métier s'exerce dans les services après-vente des réseaux des constructeurs ou équipementiers, les services après-vente des entreprises indépendantes ou des réseaux d'indépendants, les services de maintenance des flottes de véhicules, les plates formes d'assistance constructeur ou équipementiers.

Ce BTS forme des réparateurs-vendeurs de véhicules industriels :

- les tracteurs routiers,
- les porteurs,
- les autocars et les autobus destinés au transport des personnes, de matériaux ou des marchandises, d'objets lourds ou encombrants.

ENSEIGNEMENTS	HORAIRES HEBDO
CULTURE GENERALE ET EXPRESSION	2 h
ANGLAIS TECHNIQUE	3 h
MATHEMATIQUES	2,5 h
SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIE	2 h
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL TECHNOLOGIQUE ET PRATIQUE (dont 1h en anglais)	18 h
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ECONOMIE GESTION	2 h
ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ	1,5 h
PERIODE DE FORMATION EN ENTREPRISE	10 semaines sur 2 ans



POURSUITE D'ÉTUDES

> **Diplôme d'Expert Auto** : 1 année complémentaire en Réparation des Carrosseries Automobiles
> **Licences Professionnelles** du domaine (Maintenance, Métiers de l'Industrie…)
> **Classes préparatoires aux GrandesEcoles ATS** (Adaptation Technique Supérieur) en 1 an

Joseph Gallieni
Lycée polyvalent

79, route d'Espagne
BP 44786
31047 TOULOUSE Cedex 1

05 34 40 51 10

0312759F@ac-toulouse.fr

@JGallieni

https://joseph-gallieni.mon-ent-occitanie.fr