

BTS MAINTENANCE DES VÉHICULES OPTION B VÉHICULES DE TRANSPORT ROUTIER

TYPE DE DIPLÔME

BTS - BTS Agricole

NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ : Bac + 2

ACCESSIBLE EN :

Formation initiale

DOMAINE D'ÉTUDE : Qualité industrielle, Génie mécanique, Commerce

Domaine : Sciences, Ingénierie et Technologies

Présentation

Le titulaire du BTS combine des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Le BTS lui donne des connaissances approfondies en mécanique, hydraulique, pneumatique, électrotechnique ainsi que des notions en électronique et des connaissances en informatique (logiciels fournis par les constructeurs) qu'il pourra mobiliser en vue de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service d'un véhicule. Le respect des exigences en termes de qualité, de sécurité, d'environnement et de la législation est une obligation. Sa formation lui donne les conditions pour s'adapter en permanence aux nouvelles technologies. Les connaissances en carrosserie sont incontournables pour certains véhicules spécifiques de type utilitaire

L'option véhicules industriels de ce BTS forme des réparateurs de véhicules industriels qui savent vendre ou des technico-commerciaux qui savent réparer les véhicules industriels qu'ils vendent y compris 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.

ÉTABLISSEMENT(S)

Autres établissements

LIEU(X) D'ENSEIGNEMENT

Toulouse

Contenu de la formation

En plus des enseignements généraux (culture générale et expression ; anglais ; mathématiques ; sciences physiques appliquées), la formation comporte des enseignements professionnels :

- Analyse fonctionnelle, structurelle et mécanique (6 heures hebdomadaires la 1re année, 6 heures hebdomadaires la 2e année)
- Gestion de la relation de service (4 heures hebdomadaires la 1re année, 4 heures hebdomadaires la 2e année) enseignement assuré par le professeur d'économie gestion
- Organisation de la maintenance et de l'après-vente (2 heures hebdomadaires la 1re année, 2 heures hebdomadaires la 2e année) enseignement assuré par le professeur de STI2D
- Technologie et intervention sur véhicules (9 heures hebdomadaires la 1re année, 9 heures hebdomadaires la 2e année)

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 5 semaines (dont une dans un service de carrosserie pour y réaliser une étude de cas) en fin de 1re année et 5 semaines en 2e année si possible dans la même entreprise. Dans le rapport de stage, pour la première période, l'entreprise et l'immersion du stagiaire dans un service d'intervention sont décrites ainsi que l'étude de cas réalisée en carrosserie. Pour la seconde période, le stagiaire expose les activités menées en se focalisant sur celles liées à la maintenance automobile, à la carrosserie et aux services après-vente de l'entreprise.

Condition d'accès

- **Admission de droit** : Non
- **Modalité d'admission** : dossier et entretien via procédure parcoursup

Contact

Lycée polyvalent J Gallieni

Adresse

79 ROUTE D'ESPAGNE
BP 44786
31047 TOULOUSE CEDEX 01

Email : 0312759f@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 34 40 51 10

Fax : 05 34 40 51 11

Site : [Lycée polyvalent J Gallieni](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale