



Transport - Logistique

BAC Professionnel Maintenance des véhicules option B véhicules de transports routiers

COMPETENCES VISEES

- Collecter les données nécessaires à son intervention
- Communiquer en interne et avec les tiers
- Préparer son intervention
- Diagnostiquer un dysfonctionnement mécanique
- Effectuer le diagnostic d'un système piloté
- Remettre en conformité les systèmes, les sous-ensembles, les éléments
- Effectuer les mesures sur véhicule
- Effectuer les contrôles, les essais
- Régler, paramétrer un système
- Préparer le véhicule
- Gérer le poste de travail

PUBLIC CONCERNE

Public dans le cadre du contrat d'apprentissage

PRE-REQUIS

Etre titulaire d'un diplôme de niveau V

OBJECTIF

Permettre au titulaire du BAC PRO maintenance des véhicules option véhicules des transports routiers de rechercher une panne en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés. Lui permettre d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires à la réalisation d'un diagnostic à l'aide d'un logiciel spécialisé qui localise, sur schéma, l'endroit possible de la panne.

Il doit pouvoir élaborer 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.

Au cours de sa formation, le futur technicien acquiert des connaissances en mécanique, hydraulique, électricité, pneumatique et électronique nécessaires pour effectuer la maintenance et les réparations en conformité avec les cahiers des charges fournis par les constructeurs. 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.

L'option véhicules industriels forme des techniciens d'atelier qui assurent l'entretien et la réparation des poids lourds.

LE CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement général

- Mathématiques
- Prévention, Santé, Environnement
- Langue vivante
- Français
- Histoire-géographie, Education civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Education physique et sportive

Enseignement professionnel

- Collecte des données nécessaires à son intervention
- Communication interne et avec les tiers
- Préparation de son intervention
- Diagnostic d'un dysfonctionnement mécanique
- Diagnostic d'un système piloté
- Remise en conformité les systèmes, les sous-ensembles, les éléments
- Mesures sur véhicule

Contrôles, essais

- Réglage, paramétrage d'un système
- Préparation d'un véhicule
- Gestion d'un poste de travail



reconnaissance :

Diplôme de l'Education Nationale de niveau IV



modalités pédagogiques :

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation / Études de cas contextualisées aux situations de travail / Travaux collaboratifs - partages



délais d'accès à la formation :



effectif :

Min : 1 Max : 19



durée :

2025 H

d'expérience et de pratiques



intervenant(s) :

Enseignants de l'Education Nationale /
Formateurs experts du domaine Les équipes
pédagogiques du CFA de l'Académie de
Toulouse bénéficient d'un plan académique
de formation et d'évolution des
compétences



prix (net de taxes) :

Nous consulter pour votre parcours sur
mesure



modalités de financement :

Contrat d'apprentissage

**BAC Professionnel Maintenance des véhicules option B véhicules de transports routiers**

Lieux de formation	Date de sessions prévisionnelles	Contacts	Référent pédagogique
Toulouse Lycée Professionnel et Technologique Joseph Gallieni	03/09/2018 au 30/06/2021	0630610229	Bernard Ghislain



CFA Académique - UFA 09-31
44 chemin cassaing BP 55205 31079 Toulouse
- ufa.09-31@ac-toulouse.fr

«Enregistré sous le n°7331P003931
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état»

Lieux de formation	Date de sessions prévisionnelles	Contacts	Référent pédagogique
Toulouse Lycée Professionnel et Technologique Joseph Gallieni	17/09/2018 au 30/06/2019	0631952635	Benazet Nathalie



GRETA CENTRE Académie de Toulouse
26 Boulevard Déodat de Séverac BP 40164 31025 Toulouse
05 61 77 26 77 - accueil.toulouse@mongreta.fr

«Enregistré sous le n°7331P003931
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état»