

bac pro maintenance des véhicules option véhicules légers



Diplôme
Bac
professionnel



Domaine(s)
d'étude
Génie
mécanique,
Qualité
industrielle



Accessible en
Formation
initiale,
Formation en
alternance



Établissements
Pôle formation
automobile
d'Albi

Présentation

Réaliser l'entretien périodique des véhicules ou la maintenance corrective des véhicules ou le diagnostic des systèmes des véhicules, tel est le principal objectif du Bac pro Maintenance des véhicules option véhicules légers.

Avec cette formation professionnelle, les élèves apprennent toutes les étapes de la maintenance des véhicules : l'entretien périodique (organisation de l'intervention, identification des anomalies, opérations de remplacement et d'ajustement, apport des conseils techniques à la clientèle sur l'entretien du véhicule), la maintenance corrective (préparation d'une intervention, le remplacement ou la réparation des composants, le réglage ou le paramétrage des systèmes, le contrôle qualité), le diagnostic des systèmes des véhicules (constat du dysfonctionnement, hiérarchisation des hypothèses, mise en œuvre du protocole d'intervention existant ou à définir, identification des solutions correctives).

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.

Admission

Conditions d'admission

- **Admission de droit** : Non
- **Niveau d'études requis** : 3E
- **Admission de droit** : Non
- **Niveau d'études requis** : seconde
- **Admission de droit** : Non
- **Niveau d'études requis** : CAP ou équivalent

Contact(s)

Autres contacts

Pôle formation automobile d'Albi

Adresse

8 CHEMIN DE LA BESSE
81000 ALBI

Email : contact@formationauto.fr

Téléphone : 05 63 47 97 83

Site : [📍](#) Pôle formation automobile d'Albi

Modalités d'enseignement : alternance

Métiers de demain

Thématiques : Hydrogène décarboné

Projets porteurs : Genhyo

Infos pratiques

Lieu(x)

 Albi

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.11279>

Programme

Organisation

La formation comporte :

- des enseignements généraux :

- mathématiques,
- physique-chimie,
- économie-gestion,
- prévention-santé-environnement (PSE),
- langue vivante,
- français,
- histoire-géographie et enseignement moral et civique (EMC),
- arts appliqués et cultures artistiques,
- éducation physique et sportive (EPS),
- possible de choisir une ou deux unités facultatives parmi les unités possibles et donc une ou deux épreuves facultatives parmi les choix possibles dont l'unité facultative de langue vivante étrangère ou régionale et l'unité facultative de mobilité.

- des enseignements professionnels :

pour réaliser l'entretien périodique des véhicules :

- organiser un entretien périodique
- identifier les anomalies dans le cadre d'un entretien périodique
- réaliser les opérations de remplacement, d'ajustement dans le cadre de l'entretien périodique
- apporter des conseils techniques à la clientèle sur l'entretien du véhicule

pour réaliser la maintenance corrective des véhicules :

- préparer une intervention corrective
- réaliser le remplacement ou la réparation des composants
- réaliser le réglage ou le paramétrage des systèmes
- réaliser le contrôle qualité d'une intervention corrective

pour réaliser le diagnostic des systèmes des véhicules :

- constater un dysfonctionnement
- hiérarchiser les hypothèses
- mettre en œuvre un protocole d'intervention existant ou à définir
- identifier les solutions correctives