

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

MAINTENANCE DES VEHICULES

Option A : véhicules particuliers

- Le Baccalauréat Professionnel en MAINTENANCE DES VEHICULES permet l'entrée dans la vie professionnelle en vue de :

Activités professionnelles

Le Bac Pro Maintenance des Véhicules, option A : Véhicules Particuliers permet d'entrer dans la vie professionnelle avec des perspectives d'évolution de carrière particulièrement intéressantes

- Accueil du client.
- Organisation et gestion de la réparation.
- Réparation.
- Approvisionnement en pièces de rechange.
- Contrôle - Qualité.
- Facturation.



Métiers

- Agent(e) des grandes administrations: RATP, SNCF, Armées
- Contrôleur(se) technique Automobile et Poids-lourds
- Garagiste
- Ingénieur(e) en énergétique et propulsion option moteur
- Mécanicien(ne) automobile
- Mécanicien(ne) de compétition
- Mécanicien(ne) de maintenance
- Mécanicien(ne) maintenance véhicule industriel
- Mécanicien(ne) préparateur(trice) de voitures de courses
- Mécanicien(ne) service rapide
- Mécanicien(ne) sur véhicules de compétition (monoplaces)
- Métiers liés aux technologies de l'Automobile
- Métiers liés aux technologies de la Carrosserie
- Métiers liés aux technologies des Matériels de Travaux Publics et de Manutention
- Métiers liés aux technologies des Poids-Lourds
- Moniteur(trice) d'auto-école
- Préparateur(trice) de moteurs (mécanique de compétition)
- Professeur de génie automobile
- Professeur de génie mécanique
- Réceptionnaire après-vente
- Responsable d'atelier
- Responsable de garage
- Responsable maintenance dans les grandes flottes de véhicules
- Technicien(ne) à la réception d'atelier (réceptionnaire)
- Technicien(ne) de maintenance de véhicules à énergies propres
- Technicien(ne) de maintenance poids lourd
- Technicien(ne) de service rapide
- Technicien(ne) en électricité - électronique - froid - climatisation poids lourd
- Technicien(ne) supérieur(e) maintenance et après-vente poids lourd
- Technico-commercial(e) poids lourd
- Vendeur(euse)-magasinier(ère) en pièces de rechange et accessoires (automobile)



La formation

- Par la voie scolaire, après la classe de 3^{ème} :

3 années scolaires dont 22 semaines de période de formation en milieu professionnel réparties sur les 3 ans

- Par la voie de l'apprentissage, après la classe de 3^{ème} :

Durée de la formation : CDD (Contrat à Durée Déterminée) de 3 ans

Alternance Entreprise/CFA tout au long de la formation



Les Enseignements

- Enseignements généraux: Français, Mathématiques, Histoire-Géographie, Sciences physiques et chimiques, Langue Vivante (Allemand ou Anglais), Education Physique et Sportive, Arts Appliqués,
- Enseignements professionnels : Technologie, Analyse fonctionnelle et structurelle, Prévention – Sécurité – Environnement, Economie Gestion, Travaux pratiques



Contenu de la formation professionnelle

Motorisation : Transformation d'énergie, Alimentation en carburant et en air, Allumage, Antipollution

Transmission : Embrayage, boîte de vitesse, ponts

Liaison au sol : Suspension, trains roulants, direction, pneumatiques

Freinage : Le freinage, ABS, ESP

Production et utilisation de l'énergie électrique : Démarrage, stockage et charge, signalisation et éclairage, multiplexage

Production et utilisation des énergies auxiliaires : Hydraulique, pneumatique

Confort, aide à la conduite et à la navigation de sécurité : chauffage, ventilation, climatisation, vitres, rétroviseurs, toit ouvrant...

Activités de services : Communication commerciale, organisation de la maintenance, qualité

Prévention des risques professionnels

Poursuites d'études

- BTS
- Contrôleur technique automobile



Fiche éditée à partir du référentiel du diplôme et des informations du site : <http://www.onisep.fr>)