

MECANICIEN AUTOMOBILE



Description

Le Mécanicien(iene) automobile de niveau BEP est un ouvrier qualifié qui fait l'entretien et la réparation des véhicules moteurs. Il a les connaissances, habiletés et comportements nécessaires pour localiser et réparer une panne dans divers types de véhicules, mais aussi réaliser l'entretien mécanique, électrique, pneumatique, fluide de ces engins. Il intervient aussi sur les circuits électroniques. Il peut également monter et installer des moteurs et autres équipements mécaniques sur des véhicules moteurs.

Pour valider ses actions, il teste le véhicule, réalise la mise au point et les réglages et renseigne les supports de suivi d'intervention.

Compétence particulières 1208 heures

N°	INTITULE DES COMPETENCES	Quota horaire
508	Effectuer la maintenance des organes d'un moteur thermique	148h
509	Effectuer la maintenance des systèmes de lubrification et de refroidissement d'un moteur thermique	124h
511	Effectuer la maintenance des systèmes d'alimentation d'un moteur thermique	89h
512	Effectuer la maintenance des systèmes d'allumage d'un moteur thermique	72h
513	Effectuer la maintenance des circuits de démarrage, de charge, d'éclairage et de signalisation	122h
514	Effectuer la maintenance des systèmes de freinage	89h
515	Effectuer la maintenance des systèmes d'embrayage	108h
516	Effectuer la maintenance d'une boîte de vitesses manuelle	102h
517	Effectuer la maintenance des arbres de transmission et des ponts	114h
518	Effectuer la maintenance des trains roulants	144h
519	Effectuer la maintenance d'un système de climatisation, des accessoires électromagnétiques et des systèmes de verrouillage	96h

Compétences générales 522 heures

N°	INTITULE DES COMPETENCES	Quota horaire
501	Se situer au regard du métier	30h
502	Communiquer à l'oral et à l'écrit dans une langue de travail	30h
503	Appliquer les techniques d'assemblage	30h
504	Développer l'aptitude physique	40h
505	Appliquer les calculs professionnels	120h
506	Appliquer les règles d'hygiène, de santé, de sécurité et de protection de l'environnement	60h
507	Utiliser l'outil informatique	52h
510	Exploiter la documentation technique	20h
520	S'intégrer en milieu de travail	140h

Compétences entrepreneuriales 148

N°	INTITULE DES COMPETENCES	Quota horaire
	Développer la culture d'entreprise (CLE)	36h
	Trouver une idée d'entreprise (TRIE)	24h
	Créer une entreprise (CREE)	48h
	Trouver un emploi salarié (TRES)	40h

Connaissances

Communication (Français, Anglais technique,
Technique de communication)
Mathématiques
Technologie de spécialité,
Physique et chimie,

Techniques quantitatives de gestion
Electricité- Electronique
Outillages
Ergonomie
Règles HSSE

Condition d'accès à la formation et durée

- Test d'entrée ou sélection de dossier
- Niveau requis pour suivre la formation : classe de 3^{ième} collège
- Durée de la formation : 2 ans

LIEUX D'EXERCICE DU METIER

- Entreprises d'entretien et de dépannage des véhicules automobiles ;
- Concessionnaire automobile ;
- Entreprise de location de véhicules ;
- Garage / Atelier de réparation ;
- Centres spécialisés dans la préparation de véhicules de course automobile ;
- Centre auto, Service Rapide, Société de service ;
- Service après-vente ou prestations de services sur site ;
- Centres de contrôle technique ;
- Usines de construction/montage automobiles.

CONDITIONS DE TRAVAIL

Dans l'exercice de ses fonctions, le mécanicien (ienne) automobile, niveau BEP :

- perçoit un salaire de base, indexé à sa catégorie ;
- effectue un travail hebdomadaire de 40 heures, (journée normale ou rotations par quarts de 8h) selon les horaires de travail définis par la réglementation en vigueur ;
- peut travailler au-delà des heures et jours ouvrables, effectuer des heures supplémentaires pour certains ;
- peut également s'auto-employer ;
- peut être confronté à des outillages non appropriés, une absence de documentation technique, des efforts physiques importants, des délais d'exécution serrés et un environnement de travail inadéquat.

Quelques établissements

- Lycée technique d'industrie (LTID Dakar, LSL Guédiawaye, LTAB Diourbel, LTAP St-Louis, F. X. Ndiou Thiès, LTIM Kédougou, LFP Fatick) ;
- Centre national de Qualification professionnelle (CNQP), CFPT Sénégal-Japon ;
- Centres de Formation Professionnel (CFP), Centres régionaux et départementaux de formation professionnelle (CRFP et CDFP) ;
- Centre d'Enseignement Professionnel (CEP) Thiès.