

Mécatronicien d'autos et de motos (DAP)



Description

Introduction

En tant que mécatronicienne ou mécatronicien d'autos et de motos (DAP), tu es spécialiste de l'entretien, du diagnostic et de la réparation des véhicules motorisés. Tu contrôles, entretiens et ré pares une grande variété de véhicules, tels que les voitures, les motos, les véhicules utilitaires et les remorques. Grâce à tes connaissances en mécanique, en électricité et en électronique, tu veilles à leur bon fonctionnement, à leurs performances et à leur sécurité. Tu effectues des diagnostics afin d'identifier l'origine des pannes et réalises les interventions nécessaires sur les différents systèmes du véhicule. Tes tâches peuvent concerner les moteurs, les freins, les suspensions, les transmissions ainsi que les équipements électriques et électroniques présents dans les véhicules modernes. Ce métier demande de la précision, un esprit d'analyse et un intérêt pour les nouvelles technologies. Tu suis l'évolution constante des systèmes embarqués et appliques les normes de sécurité ainsi que les procédures techniques afin de garantir des véhicules fiables, performants et sûrs pour leurs utilisateurs.

Tâches principales

- éliminer les dysfonctionnements des systèmes électriques des véhicules ;
- effectuer les travaux de maintenance et de remise en état des différents systèmes de freinage et d'allumage ;
- contrôler la fonction et la performance du moteur, établir des diagnostics de véhicules ;
- effectuer un diagnostic de l'électronique au niveau du châssis, de la transmission de puissance et des installations de confort et de sécurité (climatisation, verrouillage central, aide au freinage d'urgence, etc.) ;
- utiliser des outils informatiques pour analyser et programmer certains équipements ;
- vérifier que le véhicule est sûr et fonctionne correctement avant sa remise au client.

Lieux de travail

- garages et concessions automobiles ;
- centres de service rapide spécialisés (entretiens, freins, etc.) ;
- ateliers de maintenance de flotte ;
- garages de poids lourds ou d'engins.

Formation également disponible en apprentissage pour adultes ; indemnité égale au salaire social minimum non qualifié.

Informations

Type	DAP
Durée	3 an(s)
Régime	Concomitant
Langues	Allemand, Français
Chambre	Chambre des Métiers
Lycées	Lycée Bel-Val, Lycée technique d'Ettelbruck, Lycée technique du Centre
Hashtags	#control, #build
Disponible en apprentissage pour adultes	



Permalien: <https://www.shapeyourfuture.lu/fr/formations/dap-ma>

Document généré automatiquement depuis [shapeyourfuture.lu](https://www.shapeyourfuture.lu) — les valeurs réglementaires (indemnités, SSM, Index) peuvent évoluer.

Profil recommandé

- être habile de tes mains ;
- être précis ;
- avoir une forte capacité de concentration ;
- savoir raisonner avec logique et méthode ;
- être prêt à se former en continu aux évolutions technologiques.

Conditions d'accès

avoir réussi une classe de 5AD avec niveau fort en mathématiques ou une classe de 5P avec au moins 45 modules réussis, dont huit modules au moins en mathématiques

Passerelles

à la formation menant au DT Mécatronique agri-génie civil et Mécatronique automobile

Indemnités par mois

Avant PII 847,77 €

Après PII 1 350,84 €

Partenaires



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse



**CHAMBRE
DES MÉTIERS**
LUXEMBOURG

**YOU'LL
NEVER
WORK
ALONE.**



CHAMBRE DES SALARIÉS
LUXEMBOURG