

Mécatronicien de véhicules utilitaires (DAP)



Description

Introduction

En tant que mécatronicienne ou mécatronicien de véhicules utilitaires (DAP), tu es spécialiste de l'entretien, du diagnostic et de la réparation des véhicules utilitaires et de leurs équipements techniques. Tu intervies sur une grande variété de véhicules, tels que les poids lourds, les autobus, les véhicules de secours, les semi-remorques et d'autres véhicules spécialisés. Grâce à tes compétences en mécanique, en hydraulique, en pneumatique, en électricité et en électronique, tu veilles à leur bon fonctionnement, à leur sécurité et à leur fiabilité. Tu effectues des contrôles, identifies les dysfonctionnements et réalises les réparations nécessaires sur les différents systèmes du véhicule. Tu intervies également sur des équipements spécifiques tels que les systèmes de navigation, les dispositifs de télécommunication, les équipements de mesure, ainsi que les installations techniques embarquées comme les bras articulés ou les échelles de secours. Ce métier demande de la précision, un bon esprit d'analyse et un intérêt marqué pour les technologies modernes. Tu appliques les procédures de sécurité et les normes techniques en vigueur afin de garantir des véhicules performants, sûrs et adaptés aux besoins des professionnels qui les utilisent.

Tâches principales

- préparer et contrôler des véhicules utilitaires neufs ou d'occasion ;
- effectuer des travaux de maintenance et d'inspection ;
- établir des diagnostics de routine ainsi que des diagnostics réglementaires ;
- accomplir des missions de réparation simples en suivant les indications des fabricants ;
- effectuer des transformations ainsi que des applications d'équipements.

Lieux de travail

- fabricants de véhicules utilitaires (service après-vente et de maintenance) ;
- équipements de véhicules utilitaires ;
- entreprises de transport et d'autobus disposant d'ateliers ;
- entreprises de construction disposant d'ateliers.

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 technique agricole
Hashtags	#control, #build
Disponible en apprentissage pour adultes	



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

Document généré automatiquement depuis shapeyourfuture.lu — les valeurs réglementaires (indemnités, SSM, Index) peuvent évoluer.

Profil recommandé

- être habile de ses mains, précis et minutieux ;
- être organisé (pour gérer plusieurs types de réparations en même temps) ;
- travailler de façon concentrée ;
- avoir un sens logique pour identifier les problèmes et l'origine des pannes ;
- savoir écouter les clients et expliquer les réparations effectuées.

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