

Mécatronicien général (DAP)



Description

Introduction

En tant que mécatronicienne ou mécatronicien (DAP), tu t'occupes principalement de la mise en service, de la maintenance et de la réparation de machines, de systèmes de sécurité et d'installations dont le fonctionnement relève à la fois de la mécanique, de l'électronique et de l'informatique. Tu peux aussi être en charge du montage de composants mécaniques, hydrauliques, pneumatiques ainsi que de machines et installations entières. Un volet important de ton activité est encore l'adaptation des machines et d'installations à de nouvelles exigences technologiques ou réglementaires.

Tâches principales

- surveiller et maintenir les machines et installations de fabrication ainsi que les installations de production automatisée;
- réaliser des travaux de maintenance et de montage/démontage;
- identifier les pannes à l'aide d'un outillage informatique et de mesure performant, remplacer et réparer des pièces défectueuses;
- mettre en service des machines, des systèmes de sécurité et de signalisation, des installations mécatroniques, de commande et de régulation;
- adapter et remplacer des installations ou machines existantes.

Lieux de travail

- usines de production ou entreprises fortement automatisées (métallurgie, agroalimentaire, chimie, transports);
- industrie ferroviaire, aérienne ou spatiale;
- usines de production (automobile, métallurgie, électronique, etc.).

Profil recommandé

- être très habile de ses mains;
- être précis et rigoureux;
- avoir un bon esprit de synthèse (approche globale du système);
- avoir un bon esprit de déduction et d'analyse (diagnostics de panne);
- être polyvalent;
- être prêt à se former en continu aux nouvelles technologies.

Conditions d'accès

avoir réussi une 5G

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
Chambre	Chambre de Commerce
Lycées	Lycée des Arts et Métiers, Lycée Guillaume Kroll
Hashtags	#control, #build
Disponible en apprentissage pour adultes	



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

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

Passerelles

à la formation menant au DT Mécanique d'avions – cat. B, Mécanique générale, Mécatronique agri-génie civil et Mécatronique automobile

Indemnités par mois

Avant PII 758,17 €

Après PII 1 309,46 €

Partenaires



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



CHAMBRE DES SALARIÉS
LUXEMBOURG