

Mécanicien de mécanique générale (DAP)



Description

Introduction

En tant que mécanicienne ou mécanicien de mécanique générale (DAP), tu es spécialiste de la fabrication, de l'assemblage et du contrôle de pièces et d'ensembles mécaniques. Tu réalises des pièces destinées à des machines, des équipements industriels ou des systèmes mécaniques en travaillant différents matériaux tels que l'acier, l'acier inoxydable, le laiton, le bronze, le cuivre, l'aluminium ainsi que certaines matières synthétiques. À partir de plans et de dessins techniques, tu fabriques, ajustes et assembles des composants avec précision. Tu maîtrises les techniques d'usinage, d'ajustage et de contrôle tout en tenant compte des normes et des tolérances définies pour chaque réalisation. Tu veilles également à la qualité des pièces en effectuant des vérifications dimensionnelles et des contrôles adaptés. Ce métier demande de la rigueur, de la précision et un bon sens de l'analyse. Tu appliques les techniques de fabrication appropriées ainsi que les règles de sécurité afin de produire des pièces fiables et conformes aux exigences de qualité de l'industrie et de la mécanique.

Tâches principales

- réaliser et lire des dessins ainsi que des esquisses techniques ;
- produire des connexions amovibles et fixes par goupillage, vissage, rivetage, enfonçage, collage, soudage et brasage ;
- utiliser différentes techniques de soudage ;
- traiter et protéger des surfaces ;
- assembler des machines et des composants de machines ;
- utiliser différentes techniques de mesurage, de contrôle et de traçage.

Lieux de travail

- ateliers d'usinage et de fabrication (fabrication de pièces sur mesure) ;
- usines de production (maintenance des outils de production) ;
- industrie métallurgique, électronique, aéronautique, automobile (conception et ajustement de pièces techniques).

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	Bouneweger Lycée Luxembourg
Hashtags	#control, #build
Disponible en apprentissage pour adultes	



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

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

Profil recommandé

- être habile de ses mains et apprécier le travail de précision ;
- faire preuve de rigueur, de minutie et d'attention aux détails ;
- avoir un esprit logique ;
- être en bonne condition physique ;
- aimer résoudre des problèmes techniques et comprendre le fonctionnement des mécanismes ;
- être prêt(e) à se former en continu pour suivre les évolutions technologiques et les nouvelles méthodes ;
- avoir une bonne capacité de concentration.

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 Mécanique générale, Mécatronique agri-génie civil et Mécatronique automobile

Indemnités par mois

Avant PII 689,21 €

Après PII 1 033,81 €

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