

# Mécatronicien agri-génie civil (DAP)



## Description

### Introduction

En tant que mécatronicienne ou mécatronicien agri-génie civil (DAP), tu es spécialiste de l'entretien, du diagnostic et de la réparation des machines utilisées dans les secteurs de l'agriculture, de l'horticulture, de la sylviculture, de l'industrie, de la construction et des travaux publics. Tu intervies sur une grande variété d'équipements et de véhicules, tels que les tracteurs, les moissonneuses-batteuses, les grues, les bétonnières et de nombreuses autres machines spécialisées. Grâce à tes compétences en mécanique, en électricité, en électronique et en informatique embarquée, tu veilles à leur bon fonctionnement et à leur fiabilité. Tu peux également fabriquer, adapter ou monter des pièces détachées, des accessoires, des équipements et des installations répondant à des besoins spécifiques. Tu effectues des contrôles, des diagnostics et des opérations de maintenance afin de prévenir les pannes et d'optimiser les performances des machines. Ce métier demande de la rigueur, un bon esprit d'analyse et un intérêt pour les technologies. Tu appliques les procédures de sécurité et les normes techniques en vigueur afin de garantir des équipements performants, sûrs et adaptés aux exigences des professionnels qui les utilisent.

### Tâches principales

- effectuer le montage final et la mise en service;
- effectuer l'inspection et les travaux de maintenance sur des machines agricoles et des engins de chantier;
- diagnostiquer et rectifier des erreurs affectant des systèmes mécaniques, hydrauliques, pneumatiques, électriques et électroniques;
- monter des installations complémentaires;
- produire des composants ou ensembles de composants spécifiques à la clientèle;
- contrôler et documenter les travaux effectués.

### Lieux de travail

- exploitations agricoles d'envergure;
- entreprises de travaux;
- entreprises de construction;
- garages et concessions de machines agricoles et de génie civil.

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 des Métiers      |
| Lycées                                   | Lycée technique agricole |
| Hashtags                                 | #control, #build         |
| Disponible en apprentissage pour adultes |                          |



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

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

### Profil recommandé

- être habile de tes mains ;
- être précis ;
- savoir raisonner avec logique et méthode ;
- être insensible à tous genres de graisses et d'huiles ;
- 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