

Électro-Technologies (DAP)



Description

Introduction

En tant que diplômée ou diplômé en électro-technologies (DAP), tu montes et mets en service des machines, des appareils et des ensembles de composants électriques dans les domaines de l'électricité, de l'électronique, de l'informatique et des télécommunications. Avant la mise en service, tu contrôles chaque nouvelle installation, respectivement chaque modification ou extension d'installations. Tu es aussi en charge de la surveillance, de la maintenance et de la réparation de machines, de systèmes électriques/électroniques et d'installations de production automatiques.

Tâches principales

- réaliser la surveillance et la maintenance de machines, de systèmes électriques/électroniques et d'installations de production automatiques avec des appareils de diagnostic, des logiciels de contrôle informatiques et des instruments de mesure ;
- exécuter les réparations requises ;
- mettre en service des systèmes servant à la distribution d'énergie électrique et à l'alimentation en énergie électrique ;
- mettre en service des systèmes de commande, de régulation, de télécommunication, de détection et d'éclairage ;
- monter et mettre en service des armoires de commandes, systèmes d'alarme, de détection, de protection et d'éclairage, capteurs, commutateurs, etc.

Lieux de travail

- entreprises actives dans le secteur de l'industrie ;
- entreprises du secteur énergétique, des énergies renouvelables, de production et distribution de l'énergie électrique ;
- entreprises de télécommunications ;
- entreprises actives dans les installations électriques industrielles ou du secteur tertiaire ;
- entreprises actives dans le secteur de l'automatisation.

Profil recommandé

- être habile de ses mains, minutieux et précis ;
- avoir un esprit logique ;
- avoir le sens des responsabilités ;
- savoir bien reconnaître les couleurs (des fils électriques) ;
- savoir s'adapter à de nouvelles technologies.

Formation généralement en régime mixte, mais exceptionnellement accessible en apprentissage pour adultes en régime concomitant ; indemnité égale au salaire social minimum non qualifié.

Informations

Type	DAP
Durée	3 an(s)
Régime	Mixte
Langues	Allemand, Français, Anglais
Chambre	Chambre de Commerce
Lycées	Bouneweger Lycée Luxembourg
Hashtags	#control, #build
Disponible en apprentissage pour adultes	



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

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

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

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