

Électricien (DAP)



Description

Introduction

En tant qu'électricienne ou électricien (DAP), tu es spécialiste de l'installation, de la maintenance et du contrôle des équipements électriques. Tu conçois, installes, modifies et entretiens des installations électriques dans des bâtiments résidentiels, commerciaux ou industriels. Ton travail couvre une large gamme d'équipements, depuis l'éclairage, les prises et les interphones jusqu'aux réseaux de distribution électrique et aux systèmes de production d'énergie. Tu effectues également des contrôles, des mesures et des diagnostics afin de garantir le bon fonctionnement, la sécurité et la fiabilité des installations. Grâce à tes connaissances techniques, tu participes à la mise en œuvre de solutions adaptées aux besoins des utilisateurs et aux exigences des projets. Ce métier demande de la rigueur, un bon esprit d'analyse et une grande capacité d'adaptation face aux évolutions technologiques. Tu appliques les normes et les règles de sécurité en vigueur afin de réaliser des installations performantes, durables et conformes aux exigences de la profession.

Tâches principales

- raccorder, contrôler, mettre en service et entretenir des moteurs, appareils et machines électriques en tous genres ;
- assembler des ensembles de composants ainsi que des appareils mécaniques, électromécaniques, électriques et électroniques ;
- monter, raccorder et entretenir des dispositifs de distribution d'énergie, d'antennes, de communication à large bande, de protection contre la foudre et d'égalisation des potentiels ;
- monter, raccorder et entretenir des installations de courant de substitution (cf. installations photovoltaïques) ;
- projeter, monter, transformer, contrôler, entretenir, dépanner et réparer des installations électriques, pour tous courants, toutes tensions et toutes fréquences.

Lieux de travail

- entreprises d'électricité ;
- entreprises de construction, de rénovation ou de dépannage ;
- industrie ;
- réseaux de distribution d'électricité ;
- milieux spécialisés (spectacle, cinéma, etc.).

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, École nationale pour adultes, Lycée Guillaume Kroll, Lycée Mathias Adam
Hashtags	#build, #control
Disponible en apprentissage pour adultes	



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

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

Profil recommandé

- être habile de ses mains, minutieux et précis;
- avoir un esprit logique (pour identifier les pannes);
- savoir bien reconnaître les couleurs (des fils électriques);
- savoir écouter et conseiller les clients;
- savoir s'adapter à de nouvelles technologies;
- aimer travailler en équipe.

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 Smart Buildings & Energies

Indemnités par mois

Avant PII 1 157,84 €

Après PII 1 736,72 €

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