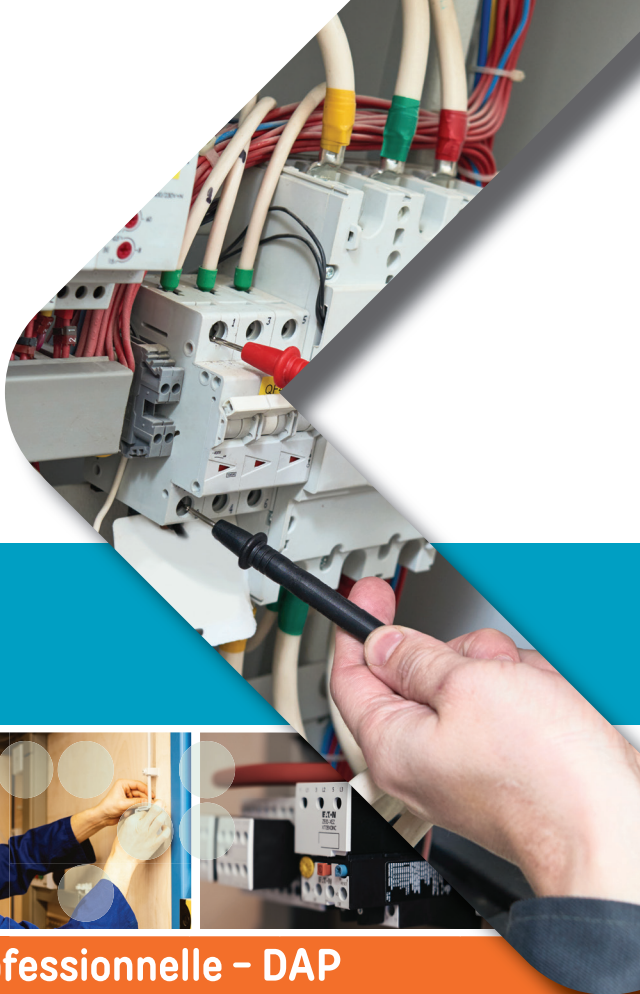




Lycée Guillaume Kroll



Electricien



Diplôme d'Aptitude Professionnelle - DAP

Certificat de Capacité Professionnelle - CCP

Pourquoi choisir la formation de l'électricien?

De plus en plus demandé sur le marché de l'emploi, le métier d'électricien évolue et se diversifie, s'adapte aux enjeux posés par les nouvelles normes de construction et de rénovation. Les entreprises recherchent continuellement des professionnels qualifiés sachant s'adapter aux nouveaux défis électriques. Tout au long de ta formation tu seras formé(e) à la conception, au montage et à l'entretien des installations électriques. Tu seras formé(e) à un métier essentiel et varié.

La formation de l'électricien est offerte en régime concomitant au niveau du DAP et du CCP. Au niveau du DAP les apprentis sont présents 2 jours par semaine au lycée (3 jours en 1^{ère} année) et 3 jours par semaine en entreprise (2 jours en 1^{ère} année). Au niveau du CCP, les apprentis sont présents 1 jour par semaine au lycée et 4 jours en entreprise.

Et pourquoi au Lycée Guillaume Kroll?

En 2017 le Lycée Guillaume Kroll s'est vu attribuer le label «Future Hub», en reconnaissance de ses efforts dans le domaine des hautes technologies, et ce à tous les niveaux d'enseignement. Ainsi tu seras formé(e) aux nouveaux enjeux que le métier d'électricien engendre et tu profiteras aussi d'un enseignement basé sur nos années d'expériences dans la formation professionnelle. D'un point de vue infrastructures, tu travailleras sur des équipements techniques modernes et les dernières générations d'installations. Le LGK a recours aux services d'un nombre élevé d'enseignants et de maîtres d'enseignement technique hautement spécialisés qui se concertent de manière régulière et qui encadrent les différents projets des élèves de façon à ce que l'enseignement soit en accord avec les attentes du monde professionnel.

Au LGK, la formation de l'électricien est offerte en langue française.

Quelles sont les conditions d'admission?

Pour pouvoir accéder à la formation de l'électricien tu devras remplir certaines conditions:

DAP

- 5G réussie
- 5AD avec le niveau fort en mathématiques
- 5P avec 45 modules réussis, dont au moins 8 en mathématiques

Tu devras avoir de bonnes connaissances en mathématiques et savoir raisonner de manière logique.

CCP

- 5AD réussie
- CIP avec avis d'orientation CCP
- 5P avec au moins 18 modules réussis

Quelles sont les finalités de la formation de l'électricien?

Au terme de ta formation, tu sauras poser des lignes électriques, installer des systèmes générateurs d'électricité et de distribution électrique.

DAP

Au terme de tes 3 années de formation, tu pourras accéder au marché de l'emploi en tant que salarié qualifié ou poursuivre une formation de technicien (DT) de la même spécialité ou encore faire un brevet de maîtrise.

CCP

Au terme de tes 3 années de formation tu auras acquis les compétences professionnelles et sociales de base te permettant une première entrée sur le marché du travail. Il te sera également possible de continuer ta formation en vue de l'obtention d'un DAP.

Comment les cours sont-ils organisés?

DAP - Grille horaire compacte			
	DC1ELF	DC2ELF	DC3ELF
Enseignement général			
Français	1h	1h	1h
Allemand			
Education à la citoyenneté et à la santé	1h	1h	1h
Enseignement professionnel			
Electrotechnique	4h	2,5h	3h
Electronique	3h	2,5h	3h
Atelier électrique	9h	4h	3h
Atelier mécanique	3h		
Atelier électronique		3h	3h
Formation en entreprise	16h	24h	24h
Enseignement optionnel			
Luxembourgeois	2h	2h	
	39h	40h	38h

En électrotechnique et en électronique, tu traiteras des principes de l'électricité, de l'énergie, mais aussi de l'électronique digitale, des capteurs électriques et des machines électriques et de l'automatisation. Ces cours préparent également au projet théorique en électricité.

Les cours en atelier préparent à l'installation de prises et de circuits électriques, mais aussi à des installations plus complexes: KNX, capteurs électriques, systèmes d'alarme et de (télé)communication, ...

CCP - Grille horaire compacte			
	CC1EL	CC2EL	CC3EL
Enseignement général			
Education à la citoyenneté	2h	2h	2h
Enseignement professionnel			
Théorie professionnelle	1h		
Atelier électrique	2h	4h	4h
Atelier mécanique	1,5h		
Formation en entreprise	32h	32h	32h
	38,5h	38h	38h

Les points forts en résumé

- Enseignement «personnalisé» avec en moyenne 12 élèves par classe
- Enseignants hautement qualifiés
- Formation principalement axée sur la pratique
- Equipements techniques à la pointe de la technologie

A propos du Lycée Guillaume Kroll

Les origines du Lycée Guillaume Kroll remontent jusqu'en 1924. Le lycée a évolué constamment pour devenir aujourd'hui un des trois «Future Hubs» du pays. Aux classes inférieures il offre les classes de l'enseignement secondaire classique et général. Au niveau des classes supérieures, il se spécialise dans les domaines de

la haute technicité: section «informatique et communication» de l'ESC, sections «ingénierie», «sciences naturelles» et «paramédicale» au régime technique de l'ESG, formations en informatique, «Smart Technologies» et mécatronique en Formation professionnelle. Au niveau des formations post-secondaires de type BTS (BAC+2), le LGK offre une spécialisation très poussée dans les 3 spécialités «Cloud computing», «Communication technologies» et «Cybersecurity». Situé le long de l'autoroute A4, le Lycée Guillaume Kroll est bien relié au système des transports en commun, et notamment par les réseaux TICE et RGTR. De nombreuses lignes du transport public du sud du pays et du centre-ville circulent et s'arrêtent à proximité du lycée (arrêts: Cité verte / rue Henri Koch / Lycée Guillaume Kroll).

Motiviert an engagiert an d'Zukunft

Motivés et engagés vers l'avenir

