

WIN WIN

L'APPRENTISSAGE :
AVANÇONS ENSEMBLE !

**PRÊT À ÊTRE
NOTRE
PROCHAIN
ÉLECTRONICIEN
EN ÉNERGIE ?**

*BEREIT, UNSER
NÄCHSTER
ENERGIE-
ELEKTRONIKER
ZU WERDEN?*

**ÉLECTRONICIEN
EN ÉNERGIE**
ENERGIEELEKTRONIKER





LES TÂCHES

- Surveiller et maintenir les machines et les installations électriques, électroniques ainsi que les installations de production automatisée
- Réaliser les travaux de maintenance en se basant sur des schémas et dessins techniques ou autres documents d'entretien
- Reconnaître les dysfonctionnements, cerner et éliminer leurs origines à l'aide d'un outillage informatique et de mesure performant
- Effectuer ou faire exécuter les réparations qui s'imposent tout en remplaçant correctement les pièces défectueuses
- Mise en service d'installations du domaine de la distribution et de l'alimentation d'énergie électrique
- Mise en service de systèmes de commande, de régulation, de signalisation et d'éclairage, mettre en marche des machines électriques et agrégats dans les domaines de l'électricité, de l'électronique et de l'informatique
- Adapter et modifier des installations ou machines existantes à des nouvelles exigences, remplacer éventuellement des machines ou des installations

Le champ d'activité

L'électronicien en énergie planifie et implante des installations d'approvisionnement en énergie. Il les monte, effectue leur démarrage et s'occupe de la maintenance. Il peut trouver des postes dans les professions de l'électronique, comme des équipementiers techniques de bâtiments ainsi qu'auprès des installateurs de lumière et de signalisation sur les routes et chemins de fer.



DER AUFGABENBEREICH

- Elektrische und elektronische Anlagen und Installationen, ebenso wie automatisierte Fertigungsanlagen kontrollieren und warten
- Wartungsarbeiten auf der Basis von technischen Zeichnungen oder Schemata oder anderen Wartungsunterlagen durchführen
- Funktionsstörungen erkennen und ihre Ursachen mithilfe digitaler und leistungsstarker Messinstrumente erkennen und beseitigen
- Notwendige Reparaturen durch den korrekten Austausch defekter Teile ausführen oder ausführen lassen
- Inbetriebnahme von Installationen zur Energieverteilung oder -versorgung
- Inbetriebnahme von Steuerungs-, Regel-, Signal- und Beleuchtungssystemen, Inbetriebnahme von elektrischen Maschinen und Aggregaten in den Bereichen Elektrizität, Elektronik und Informatik
- Bestehende Installationen oder Maschinen an neue Anforderungen anpassen und modifizieren, Maschinen und Installationen gegebenenfalls austauschen

Tätigkeitsschwerpunkte

Energieelektroniker planen und installieren Anlagen der elektrotechnischen Energieversorgung und Infrastruktur von Gebäuden. Diese montieren sie, nehmen sie in Betrieb und warten oder reparieren sie. Arbeitsplätze finden Energieelektroniker hauptsächlich in Betrieben des Elektrotechnikerberufes, z.B. bei technischen Gebäudeausrüstern oder Betrieben, die Beleuchtungs- und Signalanlagen für Straßen und Eisenbahnen installieren.

LA VOIE DE FORMATION

Comment devenir électronicien en énergie ?

La réussite de l'apprentissage menant au DAP (Diplôme d'aptitude professionnelle) est la voie de prédilection pour devenir électronicien en énergie.

Qu'est-ce qu'un DAP ?

L'apprentissage sous contrat d'apprentissage menant au DAP est une formation qui se fait en entreprise auprès d'un patron-formateur (partie pratique), accompagnée d'un enseignement au lycée (partie théorique).

Conditions d'accès à la formation

L'admission au DAP (Diplôme d'aptitude professionnelle) requiert au moins d'avoir accompli une classe de 5^{ème} G au niveau globalement de base.

Un encadrement performant

Pendant l'apprentissage, l'apprenti est encadré par son tuteur en entreprise et suivi par son conseiller à l'apprentissage.

DER AUSBILDUNGSWEG

Wie wird man Energieelektroniker?

Mit der erfolgreich abgeschlossenen Lehre im Rahmen des DAP (Diplôme d'aptitude professionnelle) wird man Energieelektroniker.

Über das DAP

Die Ausbildung unter Lehrvertrag, welche zum DAP führt, findet im dualen System statt. Dies bedeutet, dass der praktische Teil der Lehre im Ausbildungsbetrieb durch den theoretischen Teil in einem Gymnasium ergänzt wird.

Zugangsvoraussetzungen

Mindestbedingung für die Zulassung zum DAP (Diplôme d'aptitude professionnelle) ist der Abschluss einer 5. Klasse G auf einer globalen Basisleistungsstufe.

Eine effiziente Betreuung

Während der Ausbildung wird der Auszubildende von einem Ausbilder betreut und von seinem Ausbildungsleiter begleitet.

LES AVANTAGES DE L'APPRENTISSAGE

Le contrat d'apprentissage en entreprise vous assure des avantages tels que :

- Une insertion professionnelle est facilitée par la signature du contrat d'apprentissage.
- Une formation pratique complétée par des modules théoriques à raison de 20 heures par semaine en entreprise ainsi que 20 heures par semaine au lycée.
- L'apprenti découvre le milieu professionnel tandis que le patron formateur est en mesure d'assurer la pérennité de son entreprise.
- L'apprenti a droit à 26 jours de congé par an.
- L'apprenti a droit à des indemnités d'apprentissage.

Plus d'avantages et d'informations sur **winwin.lu**

Les notions d'apprenti et de patron-formateur s'appliquent aussi bien au sexe masculin qu'au sexe féminin.

DIE VORTEILE DER LEHRE

Die Ausbildung unter Lehrvertrag in einem Unternehmen bietet besondere Vorteile:

- Durch den Abschluss wird die berufliche Eingliederung vereinfacht.
- Die praktische Ausbildung wird durch die theoretische Module ergänzt. Deshalb findet die Ausbildung 20 Stunden pro Woche im Betrieb statt und 20 Stunden pro Woche im Gymnasium.
- Der Auszubildende kann die Arbeitswelt kennenlernen und der Fortbestand des Ausbildungsbetriebs ist gesichert.
- Dem Auszubildenden stehen jährlich 26 Tage Urlaub zu.
- Der Auszubildende hat ein Anrecht auf eine Vergütung.

Weitere Vorteile und Informationen auf **winwin.lu**

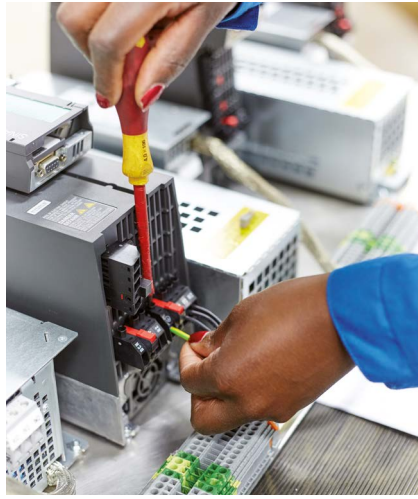
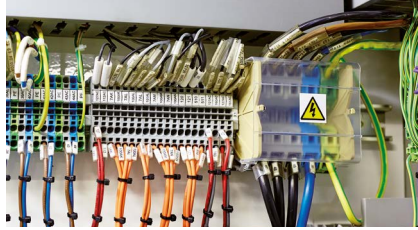
Aus Gründen der Lesbarkeit wurde auf die Verwendung der „Weiblichkeitsform“ verzichtet.



winwin

L'APPRENTISSAGE :
AVANÇONS ENSEMBLE !

winwin.lu



ÉLECTRONICIEN
EN ÉNERGIE



BEREIT, UNSER
NÄCHSTER
ENERGIE-
ELEKTRONIKER
ZU WERDEN?

Weitere Informationen auf:
www.winwin.lu

PRÊT À ÊTRE
NOTRE PROCHAIN
ÉLECTRONICIEN
EN ÉNERGIE ?

Pour plus d'informations :
www.winwin.lu



ENERGIE-
ELEKTRONIKER





L'APPRENTISSAGE :
AVANÇONS ENSEMBLE !

winwin.lu



Inscris-toi au TalentCheck sur **winwin.lu** et reçois un certificat
attestant tes compétences reconnu auprès des entreprises formatrices.

Schreibe dich für den TalentCheck auf **winwin.lu** ein und erhalte eine Bescheinigung
deiner Kompetenzen die von Ausbildungsbetrieben anerkannt wird.

