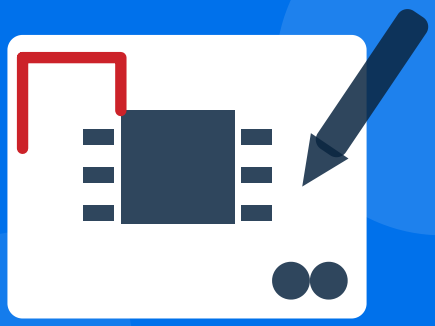
Formation professionnelle en Allemagne (Ausbildung)

Électronicien / Électronicienne (artisanat)

Elektroniker / Elektronikerin

Vous installez, mettez en service et entretenez des installations électriques de bâtiment ou des systèmes automatisés. Une formation de 3,5 ans, rémunérée, en entreprise et à l'école.



NIVEAU	DURÉE	ALLEMAND	SALAIRE EN FORMATION
Baccalauréat requis	**3 ans et demi** 42 mois	**B2** niveau exigé	**979 à 1201 €** brut / mois, pendant la formation

Nous sommes à vos côtés du premier jour jusqu'à votre arrivée en Allemagne.

ALLEMAGNE
+49 (0) 7033 694 18 80

CAMEROUN
+237 622 20 81 64

www.campus-allemagne.org

Bureau de Douala : Rond-point Maetur Bonamoussadi – Immeuble Nice Cream (4e étage), en face de la quincaillerie COGENI, Douala, Cameroun

Voir la fiche en ligne

LE MÉTIER EN 30 SECONDES

Ce que fait un électronicien

L'électronicien de l'artisanat conçoit et installe des systèmes de bâtiment ou de production automatisée, les met en service et les entretient. Deux orientations existent : énergie et technique du bâtiment, ou automatisation.

Installer

Installer des systèmes d'alimentation, d'éclairage, de climatisation, de surveillance et de réseaux de données dans les bâtiments.

Programmer et régler

Programmer et configurer les commandes et régulations du chauffage, de la ventilation et de la climatisation.

Dépanner et entretenir

Rechercher les causes des pannes, les corriger et effectuer la maintenance des installations techniques.

Ce métier est pour vous si…

- ✓ vous travaillez avec soin et vérifiez toujours les protections de sécurité
- ✓ vous avez de la dextérité et une bonne coordination œil-main
- ✓ vous aimez comprendre le fonctionnement des installations techniques
- ✓ vous acceptez la responsabilité de travailler sur des composants sous tension

Moins adapté si…

- – vous ne supportez pas de travailler chez des clients ou sur des chantiers
- – vous n'aimez pas les mathématiques et la physique appliquées
- – vous ne voulez pas appliquer strictement les règles de sécurité électrique

UNE JOURNÉE TYPE EN ATELIER

07:00 **Préparation du chantier** : Le maître d'apprentissage présente le travail du jour et rappelle les règles de sécurité électrique.

08:00 **Lecture des plans et schémas** : Étudier les schémas d'une installation et préparer le matériel et les outils nécessaires.

09:30 **Pose et câblage** : Poser des câbles, câbler des composants et raccorder un appareil chez un client ou en atelier.

12:30 **Mesures et contrôles** : Mesurer les grandeurs électriques et vérifier les protections de l'installation.

14:00 **Recherche d'une panne** : Analyser un système, localiser le défaut et le corriger de manière méthodique.

16:00 **Mise en service et compte rendu** : Mettre l'installation en marche, l'expliquer au client et rédiger les documents de contrôle.

Installation électrique | Câblage de composants | Mesures et essais de sécurité | Programmation de commandes | Recherche de pannes | Réseaux de données | Soin | Sens des responsabilités | Prudence | Compréhension technique | Dextérité

LA FORMATION

Comment se déroule l'Ausbildung

En Allemagne, vous apprenez en travaillant : c'est le « système dual ». Vous êtes salarié d'une entreprise et élève d'une école professionnelle (Berufsschule) en même temps.

3 à 4 jours par semaine en entreprise | **1 à 2 j. école**

Année 1

Bases électrotechniques

- Sécurité, plans et schémas
- Montage et câblage de composants
- Mesures sur installations

Année 2

Systèmes et commandes

- Réseaux et commandes simples
- Analyse et dépannage de défauts
- Partie 1 de l'examen (18 mois)

Année 3

Orientation choisie

- Énergie et technique du bâtiment
- Ou automatisation et systèmes
- Projets avec clients réels

Année 4 (6 mois)

Examen final

- Mise en service de systèmes
- Contrôles selon les normes
- Partie 2 de l'examen final

Examens et diplôme

L'examen de compagnon (Gesellenprüfung) comporte deux parties. La partie 1 a lieu au quatrième semestre de formation (épreuve « installations et matériels électrotechniques ») ; la partie 2, à la fin de la formation, porte sur la commande client, la conception de systèmes, l'analyse de fonctionnement et l'économie et la société. Vous obtenez le Gesellenbrief, délivré par la Chambre des métiers (HWK).

VOUS ÊTES PAYÉ PENDANT LA FORMATION

Ce qu'il faut pour candidater

- ✓ Le niveau baccalauréat est demandé.
- ✓ Le niveau exigé est le B2. Un bon vocabulaire technique du métier est un vrai plus.
- ✓ Le travail se fait chez des clients, à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments, ou en atelier ; il demande de la dextérité, de la coordination œil-main et de la prudence près des composants sous tension.

Documents à préparer

- ✓ CV en allemand et lettre de motivation
- ✓ Diplômes et bulletins du baccalauréat traduits
- ✓ Attestation de niveau d'allemand B2

APRÈS LA FORMATION

Où cela peut mener

TOUT DE SUITE

Électronicien qualifié

Travail dans une entreprise d'électrotechnique, ou dans l'immobilier (facility management, services techniques).

AVEC DE L'EXPÉRIENCE

Conseiller en énergie du bâtiment

Se former comme conseiller en énergie du bâtiment (Gebäudeenergieberater) ou suivre des formations de gestion.

À PLUS LONG TERME

Meister ou études

Préparer le Meister (maître artisan), qui permet aussi d'étudier sans baccalauréat général.

VOTRE PARCOURS AVEC CAMPUS ALLEMAGNE

Nous sommes à vos côtés du premier jour jusqu'à votre arrivée en Allemagne

1

VÉRIFIER MON ÉLIGIBILITÉ

Faites le test en ligne ou au bureau

Le test d'éligibilité se fait en ligne sur notre site internet, ou en venant directement à notre bureau de Douala.

2

PARLER À UN CONSEILLER

Échangez avec notre équipe

Allemagne : **+49 (0) 7033 694 18 80**
Cameroun : **+237 622 20 81 64**

3

PRÉPARER L'ALLEMAND

DZK, notre centre linguistique

Le Deutschzentrum KAGEDEV (DZK) est notre propre centre de langue, à Douala. Hors de Douala : centres de langue partenaires, appelez-nous pour trouver le plus proche.

4

DÉCROCHER LE CONTRAT

AZUFA, c'est toujours nous

AZUFA est notre plateforme : elle vous met en relation avec des entreprises allemandes qui recrutent des apprentis et suit votre candidature jusqu'au contrat de formation.

Bureau de Douala

Rond-point Maetur Bonamoussadi – Immeuble Nice Cream (4e étage), en face de la quincaillerie COGENI, Douala, Cameroun

De l'allemand A1 au premier jour de formation en Allemagne

Chaque étape est gérée par l'une de nos structures. Vous gardez le même interlocuteur du début à la fin.

1 **Vérifier mon éligibilité**
Le test se fait en ligne sur notre site internet ou au bureau de Douala.
GÉRÉ PAR CAMPUS ALLEMAGNE

2 **Échanger avec un conseiller**
Faire le point sur votre profil, vos envies et le métier choisi.
GÉRÉ PAR CAMPUS ALLEMAGNE

3 **Apprendre l'allemand, de A1 à B2**
Des cours adaptés à votre niveau de départ, jusqu'au niveau B2 exigé. À Douala dans notre centre linguistique ; ailleurs, avec nos centres partenaires.
GÉRÉ PAR DZK

4 **Constituer le dossier**
CV et lettre de motivation en allemand, diplômes et bulletins du baccalauréat traduits, attestation de niveau B2.
GÉRÉ PAR CAMPUS ALLEMAGNE

5 **Trouver l'entreprise et signer le contrat de formation**
Mise en relation avec des entreprises allemandes qui recrutent des apprentis, et suivi de votre candidature jusqu'au contrat.
GÉRÉ PAR AZUFA

6 **Préparer le visa et les démarches**
Accompagnement pour réunir les documents et effectuer les démarches administratives.
GÉRÉ PAR CAMPUS ALLEMAGNE

7 **Préparer le départ et l'installation**
Voyage, logement et premières démarches en Allemagne : nous vous préparons avant le départ.
GÉRÉ PAR KAGEDEV E.V.

8 **Premier jour de formation en Allemagne**
Vous arrivez préparé et accompagné, avec une équipe qui vous connaît depuis le premier jour.
GÉRÉ PAR AZUFA

Contact

Allemagne: +49 (0) 7033 694 18 80 · Cameroun: +237 622 20 81 64