

Formation professionnelle en Allemagne (Ausbildung)

Électronicien / Électronicienne systèmes informatiques

IT-System-Elektroniker / IT-System-Elektronikerin

Vous installez, configurez et dépannez des réseaux et des équipements informatiques, en veillant à la sécurité électrique :
une formation en 3 ans, rémunérée, en entreprise et à l'école professionnelle.



NIVEAU Baccalauréat requis	DURÉE 3 ans 36 mois	ALLEMAND B2 niveau exigé	SALAIRE EN FORMATION 1219 à 1376 € 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-allemande.org

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

Ce que fait un électronicien systèmes informatiques

Il conçoit, installe et met en service des systèmes informatiques et des réseaux, raccorde les équipements à l'alimentation électrique, conseille les clients et répare les pannes de l'infrastructure.

Installer

Choisir le matériel et les logiciels, monter les appareils, les configurer et les mettre en service chez le client.

Sécuriser

Contrôler la sécurité électrique, appliquer la protection des données et les mesures de sécurité informatique.

Conseiller et dépanner

Expliquer les possibilités du système aux clients, localiser les pannes et rétablir le fonctionnement.

Ce métier est pour vous si...

- ✓ vous aimez comprendre comment fonctionnent ordinateurs, réseaux et circuits électriques
- ✓ vous êtes rigoureux, notamment sur la sécurité et la protection des données
- ✓ vous aimez expliquer une solution technique à un client
- ✓ vous êtes prêt à vous former en continu sur des technologies qui évoluent

Moins adapté si...

- vous voulez seulement programmer devant un écran, sans toucher au matériel
- vous n'aimez pas changer de lieu de travail ni aller chez les clients
- vous supportez mal les règles strictes de sécurité électrique

UNE JOURNÉE TYPE EN ATELIER

- 08:00 Point sur les demandes du jour :** Le formateur présente les interventions prévues et rappelle les consignes de sécurité à respecter.
- 08:45 Préparer un poste de travail :** Choisir les composants, installer le système et configurer le poste selon la demande du client.
- 10:30 Raccorder et contrôler le courant :** Relier les appareils à l'alimentation et vérifier la sécurité électrique avec les instruments de mesure.
- 13:00 Configurer un réseau :** Mettre en service des composants réseau et tester la liaison entre les différents postes.
- 14:30 Rechercher une panne :** Isoler la cause d'un dysfonctionnement, la corriger et noter l'intervention dans le dossier.
- 16:00 Former l'utilisateur :** Expliquer au client comment utiliser le poste, avec les règles de sécurité et de protection des données.

Installation de systèmes IT

Configuration de réseaux

Sécurité informatique

Mesures électriques

Diagnostic de pannes

Conseil client

Rigueur

Sens du service

Curiosité technique

Prudence

Communication

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

Les bases

- Matériel, réseaux et outils IT
- Notions d'électricité et sécurité
- Installer et configurer un poste

Année 2

L'approfondissement

- Réseaux et transmission de données
- Alimentation et mesures électriques
- Partie 1 de l'examen final

Année 3

L'autonomie

- Projet réalisé en entreprise
- Installation et service client
- Partie 2 de l'examen final

Examens et diplôme

L'examen final (Abschlussprüfung) comporte deux parties. La partie 1, au quatrième semestre, est un écrit de 90 minutes sur la mise en place d'un poste de travail informatique. La partie 2 a lieu en fin de formation : projet en entreprise avec présentation, puis épreuves écrites. Vous obtenez le certificat final de la Chambre de commerce et d'industrie (IHK).

VOUS ÊTES PAYÉ PENDANT LA FORMATION

1 ^{re} année		≈ 1219 €
2 ^e année		≈ 1289 €
3 ^e année		≈ 1376 €

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 alterne bureau, ateliers, centres de données et interventions chez les clients, parfois en équipes ; il demande 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

Où cela peut mener

TOUT DE SUITE

Emploi en informatique

Travailler chez un fabricant, un prestataire ou dans le service informatique d'une entreprise.

AVEC DE L'EXPÉRIENCE

Technicien (Techniker)

Se former comme technicien en informatique, avec une spécialité en technique des réseaux.

À PLUS LONG TERME

Études ou activité indépendante

Avec un accès à l'enseignement supérieur : licence en électrotechnique ; ou création d'un commerce informatique.

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