Campus Allemagne — Bienvenue en Allemagne

Campus Autriche — Bienvenue en Autriche

AZUBI AFRICA — Auszubildende & Fachkräfte aus Afrika

DZK Deutsch Zentrum KAGEDEV

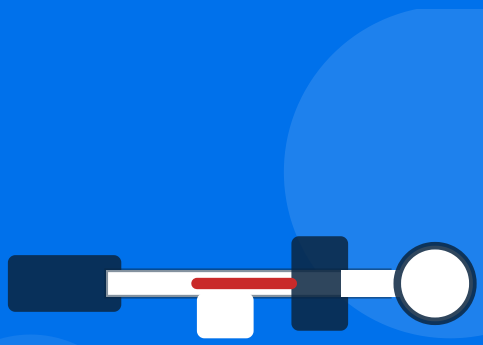
KAGEDEV — KAMERUNISCHE GEMEINSCHAFT IN DEUTSCHLAND E.V – KAMERUN

Formation professionnelle en Allemagne (Ausbildung)

Mécanicien / Mécanicienne de précision

Feinwerkmechaniker / Feinwerkmechanikerin

Vous fabriquez des pièces métalliques précises pour machines et appareils, puis vous les assemblez. Une formation de 3,5 ans, rémunérée, en entreprise et à l'école professionnelle.



NIVEAU	DURÉE	ALLEMAND	SALAIRE EN FORMATION
Baccalauréat requis	**3 ans et demi** 42 mois	**B2** niveau exigé	**1032 à 1255 €** 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 mécanicien de précision

Le mécanicien de précision usine des pièces métalliques par tournage, fraisage, perçage ou rectification, souvent sur machines à commande numérique, puis monte, règle et contrôle appareils et machines.

Usiner

Fabriquer des pièces par tournage, fraisage, perçage ou rectification, sur machines à commande numérique ou à la main.

Monter et régler

Assembler les pièces, intégrer des composants de mesure et de régulation électroniques, puis régler machines et appareils.

Contrôler et entretenir

Vérifier la qualité du travail, initier les utilisateurs, entretenir et réparer des appareils de mécanique fine.

Ce métier est pour vous si…

- ✓ vous êtes précis et soigneux pour fabriquer des pièces exactes
- ✓ vous avez de l'adresse et une bonne coordination œil-main
- ✓ vous aimez comprendre comment fonctionnent les machines
- ✓ vous avez le sens de la technique et du travail manuel

Moins adapté si…

- – vous ne souhaitez pas travailler en atelier ou en halle de production
- – vous n'aimez pas lire des plans et faire des calculs
- – vous cherchez un métier sans aucun travail manuel

UNE JOURNÉE TYPE EN ATELIER

07:00 **Consignes et plans** : Le maître d'apprentissage présente les travaux du jour et les plans des pièces à fabriquer.

08:00 **Réglage de la machine** : Préparer une machine-outil, monter les outils et fixer la pièce avant l'usinage.

09:30 **Usinage d'une pièce** : Tourner, fraiser ou percer une pièce métallique en respectant les cotes du plan.

11:30 **Mesure et contrôle** : Contrôler les dimensions de la pièce avec des instruments de mesure et noter les résultats.

13:30 **Montage d'un ensemble** : Assembler plusieurs pièces en un sous-ensemble et intégrer un composant de mesure ou de commande.

15:30 **Essai et rangement** : Tester le fonctionnement de l'ensemble, corriger les réglages puis ranger le poste.

Tournage et fraisage | Programmation CNC | Mesure et contrôle | Montage d'ensembles | Commandes pneumatiques | Entretien de machines | Précision | Soin | Adresse manuelle | Sens technique | Sens du contrôle

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 de l'usinage

- Sécurité, mesure et contrôle
- Assemblage et travail manuel
- Premières pièces usinées

Année 2

Usinage à la machine

- Usinage sur machines-outils
- Matériaux et traitement thermique
- Partie 1 de l'examen final

Année 3

Commande et orientation

- Programmation de machines CNC
- Commandes hydrauliques et pneumatiques
- Une orientation choisie

Année 4 (6 mois)

Mise en service

- Montage et mise en service
- Maintenance de systèmes techniques
- Partie 2 de l'examen final

Examens et diplôme

L'examen de compagnon (Gesellenprüfung) comporte deux parties. La partie 1, avant la fin de la deuxième année, est une tâche pratique de sept heures (30 % de la note). La partie 2, à la fin de la formation, comprend commande client, technique de fabrication, analyse de fonctionnement et économie et société (70 %). 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 en atelier, en halle de production, en laboratoire de mesure ou sur ordinateur, parfois chez des clients : il demande de l'adresse, de la coordination œil-main et du soin.

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

Mécanicien qualifié

Travail chez un fabricant d'appareils, en construction de machines et d'outillages ou en instruments de mesure.

AVEC DE L'EXPÉRIENCE

Gestion d'entreprise

Suivre une formation de gestionnaire d'entreprise de l'artisanat (Betriebswirt nach der Handwerksordnung).

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