Campus Allemagne — Bienvenue en Allemagne

Campus Autriche — Bienvenue en Autriche

AZUBIFA — Auszubildende & Fachkräfte aus Afrika

DZK Deutsch Zentrum KAGEDEV

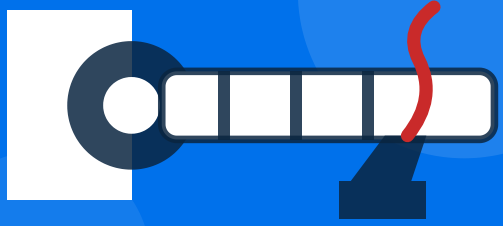
KAGEDEVA — KAMERUNISCHE GEMEINSCHAFT IN DEUTSCHLAND E.V – KAMERUN

Formation professionnelle en Allemagne (Ausbildung)

Mécanicien / Mécanicienne d'usinage

Zerspanungsmechaniker / Zerspanungsmechanikerin

Vous fabriquez des pièces métalliques de précision sur des machines de tournage, de fraisage et de rectification commandées par ordinateur : une formation de 42 mois, rémunérée, dans l'industrie.



NIVEAU	DURÉE	ALLEMAND	SALAIRE EN FORMATION
Baccalauréat	**3 ans et demi**	**B2**	**1224 à 1447 €**
requis	42 mois	niveau exigé	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 d'usinage

Il fabrique des pièces pour des machines, moteurs ou turbines sur des machines CNC : il saisit ou appelle les programmes, choisit les outils, règle et surveille l'usinage, puis contrôle les dimensions.

Régler

Saisir ou appeler le programme, choisir les outils, brider la pièce brute et mettre la machine en route.

Usiner

Surveiller l'usinage par tournage, fraisage ou rectification, puis retirer les pièces terminées.

Contrôler

Vérifier cotes et état de surface, corriger les défauts, entretenir et dépanner les machines.

Ce métier est pour vous si…

- ✓ vous aimez la précision et les pièces contrôlées avec exactitude
- ✓ vous êtes à l'aise avec les mathématiques et l'informatique appliquée aux machines
- ✓ vous êtes patient et attentif pendant la surveillance d'un usinage
- ✓ vous acceptez le travail en atelier, parfois en équipes

Moins adapté si…

- – vous supportez mal le bruit, la poussière et les odeurs d'atelier
- – vous n'aimez pas les horaires en équipes
- – vous cherchez un travail en extérieur ou sans précision

UNE JOURNÉE TYPE EN ATELIER

06:00 **Prise de poste et transmission** : L'équipe précédente présente l'état des machines, puis le formateur donne les tâches du jour.

06:30 **Préparation de la machine** : Choisir les outils, brider la pièce brute et charger le programme de la machine CNC.

08:30 **Lancement et surveillance** : Démarrer l'usinage, surveiller la coupe et ajuster les paramètres si la pièce dérive.

10:00 **Contrôle des mesures** : Mesurer la pièce, comparer au plan et noter les écarts dans le protocole de contrôle.

11:30 **Recherche d'une anomalie** : Trouver la cause d'un défaut de surface ou d'une vibration et proposer une correction.

13:00 **Entretien de la machine** : Nettoyer, graisser et inspecter la machine pour qu'elle reste fiable et sûre.

Programmation CNC | Tournage et fraisage | Rectification | Lecture de plans techniques | Contrôle et mesure | Maintenance de machines | Précision | Sens des responsabilités | Attention | Compréhension technique | Coordination

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

Les bases

- Matériaux, outils et sécurité
- Usinage manuel et à la machine
- Lecture de plans, mesure

Année 2

Commandes CNC

- Commandes et programmation
- Fabriquer des pièces avec les machines
- Partie 1 de l'examen final

Année 3

Ordres complets

- Traiter des commandes d'usinage
- Contrôle qualité, recherche de défauts
- Maintenance des machines

Année 4 (6 mois)

Vers l'examen

- Ordre de travail complet
- Analyse de fonctions, dépannage
- Partie 2 de l'examen final

Examens et diplôme

L'examen final (Abschlussprüfung) comporte deux parties. La partie 1, avant la fin de la deuxième année, compte pour 40 % du résultat. La partie 2, en fin de formation, compte pour 60 % : ordre de travail, analyse des ordres et des fonctions, technique de fabrication, économie-société. Vous obtenez le certificat final de l'IHK.

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 dans des halls de production avec bruit, poussière, vapeurs et odeurs ; il peut demander de bonnes conditions physiques (postures contraintes, remplacement de pièces lourdes) et parfois du travail en équipes.

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 d'usinage qualifié

Travailler en construction de machines, en usinage de précision ou dans la construction de véhicules.

AVEC DE L'EXPÉRIENCE

Maître industriel (Industriemeister)

Passer la maîtrise industrielle en métallurgie pour encadrer une équipe de production.

À PLUS LONG TERME

Études de génie mécanique

Avec un accès à l'enseignement supérieur : licence en génie mécanique.

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