Campus Allemagne — Bienvenue en Allemagne

Campus Autriche — Bienvenue en Autriche

AZUBI AFRICA — Auszubildende & Fachkräfte aus Afrika

DZK Deutsch Zentrum KAGEDEV

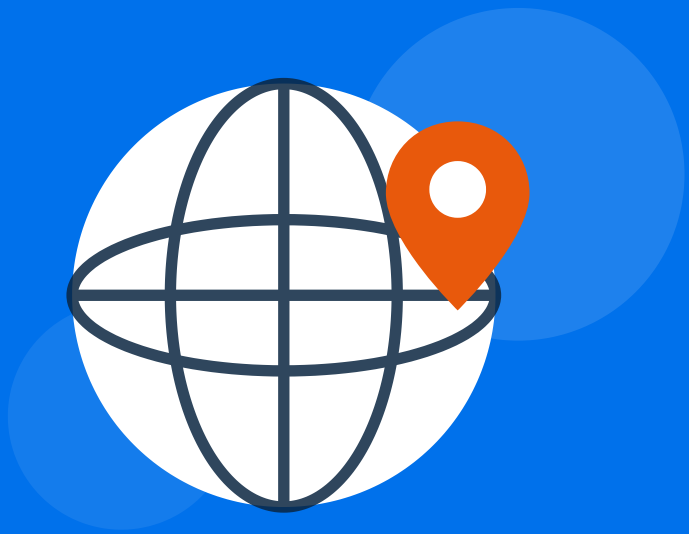
KAGEDEV — KAMERUNISCHE GEMEINSCHAFT IN DEUTSCHLAND E.V – KAMERUN

Formation professionnelle en Allemagne (Ausbildung)

Géomaticien / Géomaticienne

Geomatiker / Geomatikerin

Vous transformez des données géographiques en cartes, plans et modèles 3D : une formation en 3 ans, rémunérée, pour un métier de bureau à la croisée du terrain et de l'informatique.



NIVEAU	DURÉE	ALLEMAND	SALAIRE EN FORMATION
Baccalauréat requis	**3 ans** 36 mois	**B2** niveau exigé	**1265 à 1370 €** 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 géomaticien

Il recueille des données géographiques, en réalisant lui-même des mesures ou en réutilisant des informations existantes, puis les traite avec des logiciels pour produire cartes et modèles.

Collecter

Réaliser des levés ou réutiliser des informations géographiques existantes pour obtenir des données fiables.

Traiter

Nettoyer, relier et analyser les données avec des logiciels spécialisés pour créer cartes et graphiques.

Présenter

Produire représentations 3D et applications multimédias, puis conseiller le client sur les conclusions à en tirer.

Ce métier est pour vous si…

- ✓ vous aimez travailler sur ordinateur avec des cartes et des données
- ✓ vous avez le sens de l'espace et vous aimez lire des plans
- ✓ vous êtes soigneux quand il faut vérifier et recouper des données
- ✓ vous aimez alterner bureau et, parfois, mesures sur le terrain

Moins adapté si…

- – vous supportez mal de rester longtemps devant un écran
- – vous cherchez un métier presque entièrement physique
- – vous n'aimez pas travailler avec des données et des logiciels

UNE JOURNÉE TYPE EN ATELIER

08:00 **Prise de poste et priorités** : On consulte les demandes du jour et on vérifie les données géographiques à traiter.

09:00 **Recueil des données** : Importer des mesures et des images, contrôler leur exactitude et leur cohérence.

10:30 **Traitement sur logiciel** : Assembler plusieurs sources de données dans un système d'information géographique.

13:00 **Réalisation d'une carte** : Dessiner une carte ou un plan à partir des données et choisir la présentation la plus claire.

14:30 **Modèle 3D ou visualisation** : Construire une représentation en trois dimensions et mettre en valeur les points essentiels.

16:00 **Contrôle et documentation** : Vérifier le résultat, enregistrer les données et noter les étapes suivies.

SIG (information géographique) · Traitement de géodonnées · Cartographie · Modélisation 3D · Bases de données · Levés de terrain · Précision · Sens de l'espace · Logique · Sens de l'analyse · Autonomie

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

- Bases de la géoinformation
- Collecte des données
- Épreuve intermédiaire

Année 2

La technique

- Traitement et visualisation
- Bases de données et SIG
- Cartes, plans et modèles

Année 3

L'autonomie

- Analyse et croisement de données
- Gestion des géodonnées
- Examen final

Examens et diplôme

Une épreuve intermédiaire (Zwischenprüfung) a lieu au début de la deuxième année et porte sur la première année. L'examen final (Abschlussprüfung) comporte cinq domaines, dont les processus de géodonnées pour 40 %. Vous obtenez le certificat de fin de formation, délivré par la chambre de commerce (IHK) ou, dans la fonction publique, par l'organisme compétent.

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.
- ✓ C'est surtout un travail de bureau devant écran ; les levés de terrain occasionnels exigent d'être à l'aise en extérieur et de manier précisément des instruments de mesure.

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

Géomaticien qualifié

Emploi dans une administration du cadastre ou dans une entreprise qui utilise des systèmes d'information géographique.

AVEC DE L'EXPÉRIENCE

Formation continue

Se perfectionner en sciences de la Terre ou en technique de mesure par des stages de perfectionnement.

À PLUS LONG TERME

Technicien ou études

Devenir technicien en technique de mesure (Techniker), étudier ou proposer ses services en visualisation de géodonnées.

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