

Formation professionnelle en Allemagne (Ausbildung)

Technicien / Technicienne géomètre

Vermessungstechniker / Vermessungstechnikerin

Vous mesurez le terrain, tracez les limites et préparez les plans :
une formation en 3 ans, rémunérée, pour un métier partagé
entre extérieur et bureau.



NIVEAU	DURÉE	ALLEMAND	SALAIRE EN FORMATION
Baccalauréat	3 ans	B2	1264 à 1363 €
requis	36 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-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 technicien géomètre

Il mesure directement le terrain pour des projets de construction ou pour établir des limites de parcelles, utilise parfois des drones, puis traite les données pour produire cartes et plans.

Mesurer

Installer les instruments et effectuer les mesures de position et de hauteur sur le terrain.

Traiter

Exploiter les données sur ordinateur pour établir cartes, plans du cadastre et documents de projet.

Représenter

Produire des représentations en trois dimensions de bâtiments ou de routes à partir des mesures.

Ce métier est pour vous si...

- ✓ vous aimez travailler dehors avec des instruments de mesure de précision
- ✓ vous êtes rigoureux et responsable quand il faut relever des valeurs
- ✓ vous avez le sens de l'espace et vous aimez lire des cartes
- ✓ vous êtes à l'aise sur un terrain accidenté et sur un chantier

Moins adapté si...

- vous supportez mal de marcher longtemps en terrain difficile
- vous n'aimez pas la rigueur des mesures et des vérifications
- vous cherchez un travail uniquement de bureau

UNE JOURNÉE TYPE EN ATELIER

- 07:30 Préparation des instruments** : On choisit les appareils de mesure, on vérifie les batteries et on prépare l'itinéraire du jour.
- 08:30 Levé sur le terrain** : Installer l'appareil, mesurer les points de position et de hauteur et noter les résultats.
- 10:30 Implantation pour un chantier** : Reporter sur le terrain les points d'un projet de construction et les matérialiser.
- 13:00 Retour au bureau** : Transférer les mesures sur l'ordinateur et vérifier leur qualité avant tout traitement.
- 14:30 Réalisation d'un plan** : Établir un plan ou un extrait de cadastre à partir des données relevées sur le terrain.
- 16:00 Documentation et rangement** : Consigner les résultats, ranger les instruments et préparer la mission du lendemain.

Levés topographiques

Mesures de position et de hauteur

Traitement de géodonnées

Plans et cadastre

SIG (information géographique)

Utilisation de drones

Rigueur

Sens de la responsabilité

Sens de l'espace

Sûreté de pied

Autonomie

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
- Instruments de mesure
- Épreuve intermédiaire

Année 2

La technique

- Levés sur le terrain
- Traitement des données
- Plans et cartes

Année 3

L'autonomie

- Cadastre et missions publiques
- Mesures de haute précision
- 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 quatre domaines, dont les processus de mesure 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

1 ^{re} année		≈ 1264 €
2 ^e année		≈ 1315 €
3 ^e année		≈ 1363 €

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 métier demande de la sûreté de pied et une bonne condition physique pour travailler en terrain difficile, en extérieur par tous les temps, et de la précision avec les 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

Où cela peut mener

TOUT DE SUITE

Technicien géomètre qualifié

Emploi dans un service du cadastre, une administration de géoinformation ou un bureau de géomètres.

AVEC DE L'EXPÉRIENCE

Formation continue

Se perfectionner en technique de mesure ou en conception assistée par ordinateur par des stages.

À PLUS LONG TERME

Technicien ou études

Devenir technicien en technique de mesure (Techniker) ou étudier la technique de mesure avec accès aux études.

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