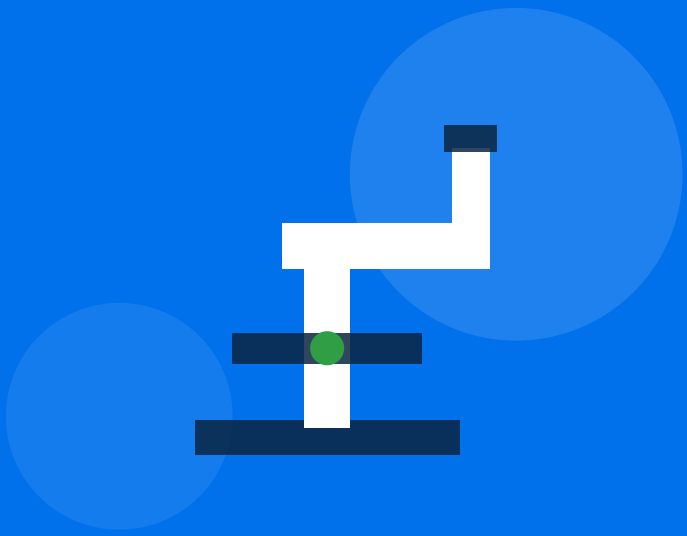
Formation professionnelle en Allemagne (Ausbildung)

Laborantin / Laborantine en biologie

Biologielaborant / Biologielaborantin

Vous analysez cellules, micro-organismes et échantillons en laboratoire : une formation en 3,5 ans, rémunérée dès la première année, en alternance entre l'entreprise et l'école professionnelle.



NIVEAU	DURÉE	ALLEMAND	SALAIRE EN FORMATION
Baccalauréat	**3 ans et demi**	**B2**	**1202 à 1407 €**
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 laborantin / une laborantine en biologie

Il étudie animaux, plantes, micro-organismes et cultures de cellules, réalise des essais biochimiques et documente les résultats avec des systèmes informatiques de laboratoire.

Analyser

Étudier cellules, tissus et micro-organismes, y compris au microscope électronique, et réaliser des essais biochimiques.

Cultiver et tester

Isoler et cultiver des cellules, puis tester l'effet et les effets secondaires de médicaments sur des organismes.

Documenter

Planifier les essais avec des logiciels de laboratoire, saisir et évaluer les résultats en respectant les règles légales.

Ce métier est pour vous si…

- ✓ vous aimez les sciences, surtout la biologie, la chimie et les mathématiques
- ✓ vous travaillez avec patience et précision, même sur de longues séries d'essais
- ✓ vous acceptez des règles strictes de sécurité et de protection des animaux
- ✓ vous êtes à l'aise avec l'ordinateur pour saisir et évaluer des données

Moins adapté si…

- – vous ne voulez pas travailler avec des animaux de laboratoire
- – vous supportez mal les produits chimiques ou les vapeurs de désinfectants
- – vous cherchez un métier de plein air ou très physique

UNE JOURNÉE TYPE EN ATELIER

08:00 **Consignes et planification** : Le maître de stage présente les essais du jour ; vous planifiez les étapes dans le système du laboratoire.

09:00 **Préparation des milieux** : Préparer des milieux de culture et des échantillons, avec blouse, gants et lunettes de protection.

10:30 **Suivi des cultures de cellules** : Observer l'évolution des cultures de cellules et contrôler leur aspect au microscope.

13:00 **Analyses et mesures** : Réaliser des mesures avec les appareils du laboratoire et noter chaque valeur avec soin.

14:30 **Évaluation des résultats** : Saisir et évaluer les données à l'ordinateur en tenant compte de la variabilité biologique.

16:00 **Nettoyage et sécurité** : Nettoyer les appareils, ranger les produits et respecter les règles de sécurité et d'environnement.

Microbiologie · Culture de cellules · Biologie moléculaire · Biochimie · Microscopie · Évaluation des données · Règles de sécurité · Précision · Patience · Sens des responsabilités · Esprit d'analyse · Sens de l'organisation

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 du laboratoire

- Sécurité, substances, appareils
- Prélèvements et méthodes de mesure
- Documentation et données

Année 2

Biologie appliquée

- Microbiologie, cultures cellulaires
- Diagnostic et pharmacologie
- Examen final, partie 1

Année 3

Spécialisation

- Biologie moléculaire, biochimie
- Options choisies par l'entreprise
- Contrôle qualité du domaine

Année 4 (6 mois)

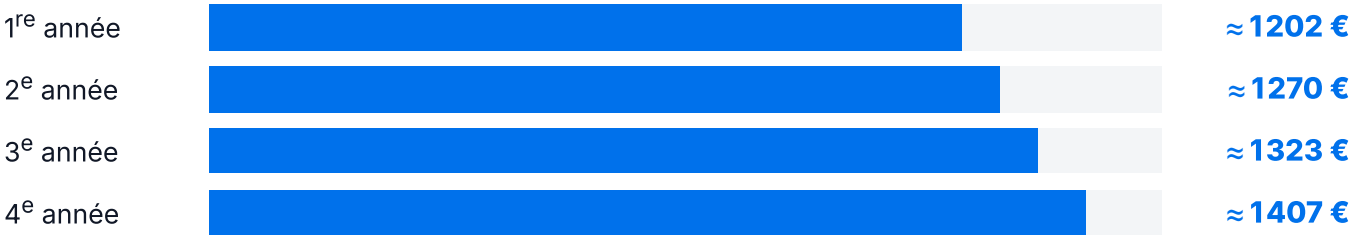
Examen final

- Options choisies : 6 au total
- Travail de laboratoire autonome
- Examen final, partie 2

Examens et diplôme

L'examen final (Abschlussprüfung) comporte 2 parties séparées dans le temps. La partie 1 (35 % de la note) a lieu avant la fin de la deuxième année. La partie 2 (65 %) a lieu à la fin, avec du travail de laboratoire et des épreuves écrites. Diplôme : Abschlusszeugnis de la Chambre de commerce et d'industrie (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 métier demande de la précision manuelle, une bonne vue de près ainsi qu'une peau et des voies respiratoires résistantes aux produits chimiques et aux désinfectants.

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

Laborantin qualifié

Emploi en recherche, en pharmacie, en chimie, en agroalimentaire, en cosmétique ou à l'hôpital.

AVEC DE L'EXPÉRIENCE

Technicien ou maître

Passer technicien (Techniker) en biotechnique ou en chimie, ou Industriemeister (maître de l'industrie) en chimie.

À PLUS LONG TERME

Études supérieures

Si l'accès aux études est acquis, étudier par exemple la biologie, les biosciences ou la biomédecine.

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