Formation professionnelle en Allemagne (Ausbildung)

Laborantin / Laborantine en chimie

Chemielaborant / Chemielaborantin

Vous analysez et fabriquez des substances 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 requis	**3 ans et demi** 42 mois	**B2** niveau exigé	**1198 à 1432 €** 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 chimie

Il contrôle des substances organiques et minérales, prépare des mélanges, met au point des synthèses et analyse les résultats, qu'il consigne et évalue à l'ordinateur.

Analyser

Contrôler des substances avec des méthodes chimiques et physiques, par exemple avec un spectromètre.

Préparer

Fabriquer des mélanges et des préparations, séparer et purifier des substances, optimiser une synthèse.

Consigner

Noter le déroulement des essais, évaluer les mesures à l'ordinateur et respecter les règles de sécurité.

Ce métier est pour vous si…

- ✓ vous aimez la chimie, la physique et les mathématiques
- ✓ vous observez avec attention les changements pendant un essai
- ✓ vous respectez sans exception les règles de sécurité et d'environnement
- ✓ vous restez concentré pendant de longues séries d'essais

Moins adapté si…

- – vous supportez mal les produits chimiques, les odeurs et les vapeurs
- – vous avez une peau ou des voies respiratoires très sensibles
- – 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 et préparez le matériel.

09:00 **Préparation des solutions** : Peser, mesurer et préparer des solutions avec blouse, lunettes et gants de protection.

10:30 **Synthèse d'une préparation** : Fabriquer une substance en suivant les étapes, puis la séparer et la purifier.

13:00 **Analyse d'un échantillon** : Mesurer la qualité et la quantité d'une substance avec un appareil d'analyse.

14:30 **Protocole et évaluation** : Consigner les résultats et les évaluer à l'ordinateur avec un logiciel de laboratoire.

16:00 **Nettoyage et sécurité** : Nettoyer les appareils, ranger les produits dangereux et respecter les règles de stockage.

Analyse chimique · Spectroscopie · Chromatographie · Synthèse de préparations · Séparation de substances · Manipulation des produits · Évaluation des données · Précision · Patience · Sens des responsabilités · Esprit d'observation · Rigueur

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 et substances dangereuses
- Prélèvements et méthodes de mesure
- Appareils et documentation

Année 2

Préparations

- Fabriquer des préparations
- Séparer et purifier des substances
- Examen final, partie 1

Année 3

Analyse

- Analyse qualitative et dosages
- Spectroscopie et chromatographie
- Évaluation des mesures

Année 4 (6 mois)

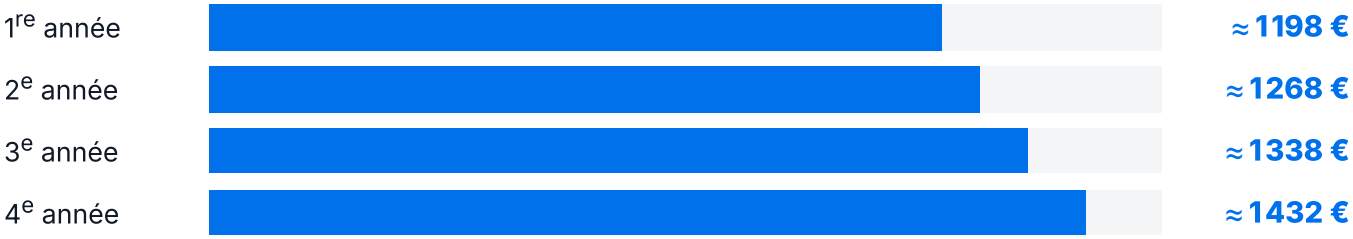
Examen final

- 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 : 2 tâches pratiques de préparation et de caractérisation, puis un écrit. La partie 2 (65 %) a lieu à la fin. 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 et des couleurs, ainsi qu'une peau et des voies respiratoires résistantes aux produits chimiques.

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 chimie, pharmacie, peintures, agroalimentaire, cosmétique, instituts ou services de l'environnement.

AVEC DE L'EXPÉRIENCE

Technicien ou maître

Passer technicien (Techniker) en chimie, spécialité laboratoire, 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 chimie, la biochimie ou le génie chimique.

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