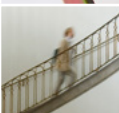




Les universités en sciences appliquées en Allemagne

Hochschulen für
angewandte Wissenschaften
et Fachhochschulen



DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst
Office allemand d'échanges universitaires

« En avant toute vers le futur : j'étudie en Allemagne. »

Maryam Safi, Iranienne, prépare un bachelor en sciences et technologies des médias à l'Université en sciences appliquées de Hambourg.



Photographie de Maryam prise devant les locaux du groupe Hubert Burda Media, face à l'Elbe à Hambourg

www.study-in-germany.de/student-stories

Study in
Germany



Land of Ideas

Les universités en sciences appliquées en Allemagne

Hochschulen für
angewandte Wissenschaften
et Fachhochschulen

DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst
Office allemand d'échanges universitaires



Introduction

Les universités en sciences appliquées, en allemand *Hochschulen für angewandte Wissenschaften (HAW)* et *Fachhochschulen (FH)*, constituent une part importante de l'enseignement supérieur allemand. Ces établissements forment des diplômés hautement qualifiés et contribuent notamment au dynamisme économique d'entreprises régionales, grâce à une formation universitaire tournée vers la pratique.

Plus que jamais, petites et moyennes entreprises sont soumises à la concurrence mondiale. Pour y faire face, elles ont besoin de personnel capable d'évoluer dans un contexte international et possédant une solide expérience de terrain. Les profils aux excellentes compétences linguistiques et interculturelles sont donc très recherchés.

Faire ses études au sein d'une université en sciences appliquées ouvre donc des opportunités immenses pour les étudiants, y compris étrangers. Un diplôme au sein de l'un de ces établissements offre des voies très variées de mettre leurs compétences fondées sur des expériences pratiques au service de leur évolution personnelle et de leur carrière.

La présente brochure est destinée aux étudiants étrangers souhaitant en savoir plus sur les offres d'études dans universités en sciences appliquées allemandes.







Sommaire

- 1 À quoi correspondent les Hochschulen für angewandte Wissenschaften (HAW) et les Fachhochschulen (FH) ? **6**
- 2 Quelles matières peut-on étudier au sein d'une université en sciences appliquées ? **9**
- 3 Qu'est-ce qu'un Praxissemester ? Combien de temps durent les études au sein d'une université en sciences appliquées ? **11**
- 4 Comment trouver l'établissement qui me correspond ? Quelles sont les conditions d'accès ? **12**
- 5 Quel doit être mon niveau d'allemand pour pouvoir étudier au sein d'une université en sciences appliquées ? **15**
- 6 Quel est le coût des études au sein d'une université en sciences appliquées ? **18**
- 7 Comment trouver des financements pour mes études au sein d'une université en sciences appliquées ? **20**
- 8 À quoi correspond le Duales Studium ? **23**
- 9 Existe-t-il des programmes spécifiques pour les étudiants étrangers au sein des universités en sciences appliquées ? **26**
- 10 Quelles sont les perspectives d'emploi avec un diplôme d'université en sciences appliquées ? **27**
- 11 Où puis-je obtenir plus de renseignements ? **30**

À quoi correspondent les Hochschulen für angewandte Wissenschaften (HAW) et les Fachhochschulen (FH) ?

Les universités en sciences appliquées allemandes, *Hochschulen für angewandte Wissenschaften* / *Fachhochschulen*, sont réputées pour la grande qualité de leurs enseignements axés autour de la pratique, de même que pour leur recherche et développement et leurs applications. Elles contribuent ainsi à la force d'innovation de l'économie allemande. Les transferts scientifiques et technologiques et la coopération étroite qui relie souvent ces établissements avec des entreprises locales, au rayonnement international, sont autant de facteurs qui contribuent au succès de ce modèle d'enseignement supérieur.

Les universités en sciences appliquées comptent actuellement plus d'un million d'étudiants. Elles sont de plus en plus populaires, en particulier parmi les étudiants étrangers. Ils sont environ 75 000 inscrits dans une *HAW* ou une *FH*. Les enseignements de ces établissements sont très fortement orientés selon les exigences réelles du marché du travail. Cette particularité, associée aux semestres de stage obligatoire (*Praxissemester*) et aux stages en alternance facilitent généralement l'accès des diplômés au marché du travail.

En outre, les études dans les universités en sciences appliquées se caractérisent par le fort encadrement des étudiants par les professeurs. L'accent est mis sur des enseignements en petits groupes ainsi que sur les méthodes les plus actuelles d'enseignement et d'apprentissage.

Afin d'accéder à une chaire, les enseignants des universités en sciences appliquées doivent généralement justifier de plusieurs années de pratique professionnelle. Ainsi, les étudiants bénéficient de leurs connaissances pratiques et de leurs relations étroites avec des acteurs concrets de leur domaine d'activité.

On distingue traditionnellement quatre types d'universités en sciences appliquées : les établissements publics, les établissements privés, les établissements sous le patronage de l'Église et les universités en alternance (*Duale Hochschulen*).



Les premières universités en sciences appliquées sont nées il y a environ 50 ans, sous l'appellation de *Fachhochschulen*. Nombre d'entre elles portent aujourd'hui le nom de *Hochschulen für angewandte Wissenschaften*. L'ensemble des 200 établissements concernés constituent, de par la recherche fortement orientée vers les applications, un pan important de l'enseignement supérieur allemand, qui complète les universités, traditionnellement tournées vers la recherche fondamentale.

Quiconque cherche des études axées autour de la pratique sera à bonne adresse au sein d'une université en sciences appliquées. Plusieurs facteurs en font également une option très attrayante pour les étudiants étrangers : l'orientation très concrète, les bonnes conditions d'apprentissage, la qualité des enseignements ainsi que le fort degré d'encadrement.



Quelles matières peut-on étudier au sein d'une université en sciences appliquées ?

En principe, les étudiants de n'importe quelle discipline peuvent postuler, à l'exception toutefois de la médecine, du droit, de la théologie et des cursus débouchant sur les concours de l'enseignement (*Lehramt*), exclusivement proposés par les universités. Cependant, certaines universités en sciences appliquées proposent des disciplines spécialisées, apparentées à ces disciplines, comme les techniques médicales. La plupart des universités en sciences appliquées offrent en tout cas une très large palette de disciplines.

Les cursus techniques en sciences de l'ingénieur ou en sciences économiques sont particulièrement répandus au sein des universités en sciences appliquées. De nombreux cursus internationaux et des universités binationales suivent désormais le modèle des universités en sciences appliquées allemandes.

Un peu partout en Allemagne, nombre d'établissements allemands collaborent directement avec des entreprises, mènent des recherches axées autour des pratiques et développent un fort transfert de connaissances et de technologie.

C'est le cas en particulier pour certaines branches de l'industrie allemande : l'industrie automobile et ses sous-traitants ou bien encore les énergies renouvelables. Ces domaines, très tournés vers l'export et dont les sites de production sont présents dans de nombreuses régions du monde sont sans cesse à la recherche de personnel hautement qualifié, possédant à la fois de solides connaissances linguistiques et des compétences interculturelles. Les étudiants étrangers qui ont ces compétences linguistiques de même qu'une connaissance du savoir-faire propre à leur région d'origine sont particulièrement demandés. Avec un diplôme d'université en sciences appliquées, ils ont de très bonnes chances de s'insérer sur le marché du travail, en Allemagne ou ailleurs dans le monde.



Karim Khakzar est professeur et préside la Hochschule de Fulda. Il est vice-président de la conférence des recteurs de l'enseignement supérieur (HRK) et porte-parole, au sein de la HRK, du groupe représentant les universités en sciences appliquées.

» Les universités allemandes en sciences appliquées offrent d'immenses opportunités aux étudiants étrangers

Les universités en sciences appliquées, qu'il s'agisse des *Hochschulen für angewandte Wissenschaften* ou des *Fachhochschulen* se réjouissent de l'engouement, toujours croissant qu'elles suscitent depuis quelques années. Désormais, 40 % de l'ensemble des étudiants inscrits en premier semestre en Allemagne se décident pour l'une d'entre elles. En tout, les universités en sciences appliquées comptent plus d'un million d'inscrits.

Il existe de bonnes raisons à cela. Les études au sein d'un de ces établissements se caractérisent par leur objet très concret, tourné vers la pratique. Qui plus est, l'encadrement par les professeurs est généralement plus fort que dans les universités. Tout cela rend les universités en sciences appliquées particulièrement attractives pour les étudiants étrangers.

Elles proposent des diplômes de *Bachelor* et de *Master* équivalents à ceux délivrés par les universités. Depuis quelques années, les possibilités de poursuivre par un doctorat ont été considérablement élargies. Pour conclure, on peut affirmer que les diplômés d'universités en sciences appliquées sont particulièrement recherchés par les entreprises, en raison de la qualité de leur préparation à leur futur emploi.

Qu'est-ce qu'un Praxissemester ? Combien de temps durent les études au sein d'une université en sciences appliquées ?

Les semestres de stage obligatoires (*Praxissemester*) contenus dans les programmes de *Bachelor* des universités en sciences appliquées permettent très tôt aux étudiants d'accumuler des expériences concrètes sur le marché du travail. Ils se familiarisent ainsi très rapidement avec leur potentiel futur domaine d'activité et ses méthodes de travail, ce qui facilite ensuite leur orientation professionnelle.

Un cursus de *Bachelor* dure généralement 6 à 8 semestres (semestre de stage compris). Le semestre de stage n'est plus obligatoire au niveau du master. Mais nombre d'étudiants de master choisissent d'écrire leur thèse de master au sein d'une entreprise dans laquelle ils situent leur objet d'application. Un cursus de master dure généralement quatre semestres à l'issue desquels de nombreux diplômés signent un contrat de travail.

Comment trouver l'établissement qui me correspond ? Quelles sont les conditions d'accès ?

Sur son site internet, le DAAD propose un aperçu de l'ensemble des établissements de l'enseignement supérieur allemand, spécialement pensé pour les exigences des étudiants étrangers. Il propose une base de données de programmes accessibles aux étudiants étrangers, classés selon plusieurs critères : cours d'intégration pour les nouveaux étudiants, nature de l'établissement, disciplines proposées.

Plus d'information sur www.daad.de/international-programmes.

Le site Internet de la conférence des recteurs de l'enseignement supérieur (HRK), *Hochschulkompass*, propose un aperçu global des cursus présents au sein de près de 400 établissements d'enseignement supérieur allemands. Les étudiants trouveront en particulier l'offre d'études des quelque 200 universités en sciences appliquées, classée selon les lieux d'études et les cursus : www.daad.de/hochschulkompass.

Le classement des établissements proposé par le *Centrum für Hochschulentwicklung (CHE)* offre des informations relatives au classement de près de 6 700 disciplines d'études proposées par plus de 300 établissements d'enseignement supérieur : www.universityranking.de. Le classement du CHE repose sur les évaluations fournies par environ 120 000 étudiants et 9 000 professeurs.

Dès lors que vous avez effectué votre choix, il est conseillé de s'adresser dans les meilleurs délais à chacune des universités en sciences appliquées retenues.

Les conditions d'accès

Quiconque souhaite étudier dans une université en sciences appliquées doit fournir un diplôme de fin d'études secondaires. Selon l'origine et la nature de cette qualification, les étudiants issus de certains pays étrangers seront amenés à passer un examen d'accès à l'enseignement supérieur. Il est possible de préparer cet examen dans le cadre de cours préparatoires aux études supérieures. Ces *Studienkollegs* offrent la possibilité aux candidats d'acquérir les connaissances nécessaires aux études dans la filière visée.

N.B. : Les titulaires d'un baccalauréat français, reconnu en Allemagne, ne doivent pas passer d'examen d'accès et ne sont pas autorisés à intégrer les *Studienkollegs* ; ils postulent les cursus directement, au même titre que les candidats allemands.

Certains diplômes universitaires préalablement obtenus peuvent également être pris en compte lors de la candidature. D'un cursus à l'autre, il peut également être exigé d'effectuer un stage préalable.

Les candidats aux études peuvent obtenir de premières informations grâce à la base de données d'admission du DAAD : www.daad.de/zulassungsdatabank. Il leur est ensuite conseillé de se mettre en relation le plus rapidement possible avec les établissements afin de connaître les conditions d'accès spécifiques aux cursus qui les intéressent. Les *International Offices* des universités en sciences appliquées sont les interlocuteurs des candidats étrangers. Ils répondent à leurs questions sur les conditions d'accès aux études, sur les cursus et sur la préparation des études et du séjour en Allemagne.

Il est généralement plus aisé pour les étudiants étrangers titulaires d'un diplôme de *Bachelor* ou équivalent de leur pays d'origine d'intégrer un cursus de master que d'intégrer un cursus initial. À ce titre, de très nombreuses universités en sciences appliquées proposent des cursus ou des modules d'études en anglais.



Jan-Henning Dirks est titulaire d'un doctorat de l'Université de Cambridge. Il enseigne en tant que professeur les structures biologiques et la bionique à la Hochschule de Brême.

» Nous concilions recherche fondamentale, recherche appliquée et développement.

Vous êtes un chercheur reconnu dans le domaine de la bionique. Pourquoi avez-vous choisi d'enseigner au sein d'une université en sciences appliquées ?

La bionique est un domaine de recherche très interdisciplinaire, avec de nombreuses applications dans le domaine de l'industrie. Un établissement tel que la *Hochschule de Brême (HSB)* propose un environnement tout indiqué pour échanger très rapidement avec d'éventuels partenaires industriels. Grâce à mon poste de professeur à la HSB, j'ai pu très tôt concilier mon indépendance scientifique et assurer mon avenir professionnel.

Quelle est la place de la recherche dans un établissement comme le vôtre ?

La recherche joue un rôle tout à fait central à la *Hochschule de Brême*, en particulier au sein du Centre d'innovation bionique. Sans recherche fondamentale, nous ne pourrions pas lancer de recherches appliquées pertinentes, ni mener de travail de développement. Nous lions donc la recherche fondamentale aux travaux de recherche et de développement. Nous collaborons avec de prestigieux instituts de recherche et des universités allemandes ou étrangères et nous publions dans des revues très réputées.

Selon vous, quels sont les avantages d'étudier dans une université en sciences appliquées ?

Généralement, les universités en sciences appliquées privilégient les petits groupes d'apprentissage. Il en découle un encadrement plus soutenu et un contact très rapide, dès le début des études, avec les professeurs. L'orientation pratique de la formation est moins abstraite et révèle des liens directs avec d'éventuels débouchés professionnels.

Quel doit être mon niveau d'allemand pour étudier dans une université en sciences appliquées ?

De plus en plus d'universités en sciences appliquées proposent des modules d'études en anglais. Sur les 6 000 cursus d'études recensés, 500 sont exclusivement en langue anglaise.

Pour suivre des études en allemand, la règle est la suivante : seuls les titulaires d'un diplôme de fin d'études secondaires allemand à l'étranger (*Abitur*) sont dispensés de produire un certificat de langue.

Dans la mesure où la maîtrise de la langue joue un rôle central dans la réussite des études, les étudiants étrangers doivent attester de connaissances en allemand suffisantes lorsqu'ils postulent le cursus de leur choix.

La plupart du temps, il sera donc nécessaire d'obtenir un diplôme officiel de langue allemande afin d'être admis. Depuis l'étranger, les candidats à des études en Allemagne pourront passer le test « *Deutsch als Fremdsprache* » (*TestDaF*) dans près de 100 pays. Les établissements d'enseignement supérieur allemands proposent également leur propre diplôme, « *Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang* » (*DSH*). L'un comme l'autre évaluent les aptitudes suivantes : expression écrite et orale, compréhension à l'oral et à l'écrit. En règle générale, les établissements d'enseignement supérieur reconnaissent le *Goethe-Zertifikat C2*. Enfin, le DAAD recense sur sa base de données un large choix de cours de langue intensifs, spécialement destinés aux étudiants étrangers. Plus d'informations sur www.summerschools.de.

Dans tous les cas, il est conseillé aux étudiants étrangers de consulter directement les universités en sciences appliquées afin de connaître les conditions linguistiques spécifiques aux cursus qui les intéressent.

D'une manière générale, il convient de souligner que de bonnes connaissances linguistiques sont nécessaires pour se sentir à l'aise dans un pays étranger, surmonter le quotidien et lier des contacts. Cela vaut pour l'Allemagne comme pour n'importe quel autre pays.



Pendant son MBA en International Industrial Management de la Hochschule Esslingen, Julinda Sokoli a travaillé au sein de l'entreprise allemande de logiciels Teamviewer. Elle y a obtenu une proposition d'emploi, avant même d'avoir obtenu son diplôme.



De belles perspectives professionnelles s'ouvrent à moi

Je suis originaire de Shkodra, dans le nord de l'Albanie où j'ai obtenu un diplôme de *Bachelor* en gestion d'entreprise. J'ai ensuite eu une première expérience professionnelle à la *Bank of Albania* à Tirana, la capitale albanaise.

J'ai toujours voulu étudier et travailler à l'étranger. Le programme de master en alternance, le *MBA in International Industrial Management* de la *Hochschule Esslingen* me semblait parfaitement indiqué. J'étais particulièrement attirée par le contenu des enseignements. Le fait que l'anglais soit la langue d'enseignement est évidemment un avantage pour les étudiants étrangers. Mais ce qui m'a surtout plu, c'est le fait que nous soyons obligés de rédiger notre mémoire de master au sein d'une entreprise, au cours du troisième semestre.

Tous mes camarades de promotion ont obtenu une place dans des entreprises renommées, comme Festo, Bosch, Audi, Daimler ou Volkswagen. Pour ma part, j'ai rejoint le département de management du risque chez Teamviewer. Je travaille en ce moment à temps plein chez eux sur la rédaction de la fin de mon mémoire et je suis même payée pour cela.

Mes études n'ont pas toujours été faciles. Mais en fin de compte, Teamviewer m'a fait une offre pour continuer chez eux après mes études. De belles perspectives professionnelles s'ouvrent donc à moi !

Laurence Alhrshy, 33 ans, est syrien et travaille en tant que collaborateur scientifique à la Hochschule Flensburg. Il y enseigne et mène des recherches sur l'énergie éolienne.



Flensburg est très agréable à vivre

Je viens de Syrie et je me suis installé à Flensburg avec ma femme et ma fille Lilia. J'y exerce en tant que collaborateur scientifique au sein du *Wind Energy Technology Institute de la Hochschule Flensburg* où j'effectue des travaux dans mon domaine de recherche, les pales de rotor. Nous cherchons comment améliorer leur durée de vie et augmenter leur efficacité.

Je suis également chargé de cours et j'encadre les mémoires de *Bachelor* et de *Master* des étudiants. Le cursus dans lequel j'enseigne est international. La langue d'enseignement est l'anglais. Nos étudiants viennent des quatre coins de la planète : d'Inde, de Chine, d'Égypte, du Portugal ou du Cameroun.

Flensburg est très agréable à vivre. C'est une toute petite ville, mais elle possède une grande qualité de vie, avec un très beau centre historique et les plages de la mer baltique où je vais courir. Tout est accessible en vélo et les gens sont très accueillants. C'est très simple de faire de nouvelles rencontres, que ce soit à l'université ou au sport.

Quel est le coût des études au sein d'une université en sciences appliquées ?

La majorité des universités en sciences appliquées d'Allemagne sont financées par l'État. Il n'y a généralement pas de frais de scolarité pour la plupart des cursus de *Bachelor* et de *Master*. Certains cursus de master en formation continue impliquent des frais qui restent cependant modérés, comparés à ceux pratiqués dans d'autres pays. Les établissements privés sont susceptibles d'exiger des frais de scolarité plus conséquents.

Cela étant, le Land du Bade-Wurtemberg a introduit au semestre d'hiver 2017/2018 des frais de scolarité (*Bachelor, Master, Diplom* et *Staatsexamen*) de 1500 euros pour les non-ressortissants de l'UE. En plus des éventuels frais d'études, les étudiants doivent également prévoir les frais relatifs aux dépenses courantes ainsi qu'à une couverture maladie, auxquels s'ajoutent des cotisations semestrielles (*Semesterbeitrag*). Ces dernières incluent généralement le paiement d'un titre de transport (*Semesterticket*) permettant d'utiliser gratuitement les transports publics locaux.

Le coût de la vie en Allemagne se situe un peu au-dessus de la moyenne européenne. Les étudiants dépensent en moyenne 850 euros par mois pour leurs dépenses courantes. Il ne s'agit cependant que d'une valeur indicative. La somme dont ont besoin les étudiants en Allemagne dépend la plupart du temps de leur lieu d'études. Les grandes villes sont souvent plus chères que les plus petites. Le coût de la vie dépend également des conditions de logement et du mode de vie de chaque étudiant.

Les étudiants étrangers doivent fournir une attestation de financement (*Finanzierungsnachweis*) prouvant que le financement de leurs études est garanti. À l'heure actuelle, le montant de ce financement porte à 10 236 euros par an.

Une bonne manière, relativement courante en Allemagne, de pouvoir étudier tout en gagnant sa vie consiste à trouver par exemple un job étudiant, au sein de l'université en sciences appliquées ou ailleurs. Les étudiants ressortissants de l'UE, d'Islande, du Liechtenstein, de Norvège ou de Suisse ont accès sans restriction au marché du travail allemand et sont sur un pied d'égalité avec les étudiants allemands. Les étudiants étrangers issus d'autres nationalités n'ont le droit de travailler que 120 jours pleins par an ou 240 demi-journées.

Comment trouver des financements pour mes études au sein d'une université en sciences appliquées ?

Il existe en Allemagne de nombreuses bourses pour des séjours courts ou longs et autres possibilités de financement pour les étudiants étrangers. Certaines sont compatibles avec des études dans une université en sciences appliquées. La base de données des financements proposée par le DAAD fournit de plus amples informations à ce sujet : www.funding-guide.de. Sur ce site, les étudiants étrangers pourront trouver les possibilités de financement selon leur origine géographique ou de leur discipline.

De plus, ils trouveront une liste des programmes de coopération et des programmes d'échanges bilatéraux s'adressant aux étudiants et aux chercheurs de leur pays d'origine.

Le DAAD dispose également d'un réseau mondial de bureaux à l'étranger et de centres d'information (IC) qui offriront également leur aide afin de trouver les programmes de bourses éligibles au profil de chaque candidat.

Certains établissements délivrent leurs propres bourses. Il est indiqué de consulter directement les établissements, ce type d'offre ayant actuellement tendance à s'étoffer.

Alicia Anahí (28) est originaire du Mexique où elle a étudié l'architecture. Elle a bénéficié d'une bourse du DAAD pour suivre en Allemagne un master en management de l'écologie et des ressources.



J'étais curieuse de découvrir l'Allemagne

Depuis l'enfance, je suis passionnée de construction et d'architecture. J'ai donc logiquement choisi de suivre des études d'architecture à Mexico. J'ai été rapidement intéressée par la réputation que possède l'Allemagne de faire les choses à la fois parfaitement et en profondeur. À l'âge de seize ans, j'ai donc commencé à apprendre la langue.

C'est un ami qui m'a parlé pour la première fois du DAAD, quelques années plus tard. J'ai eu doublement de la chance. J'ai obtenu une place dans le programme germano-mexicain de Master de management de l'environnement et des ressources (ENREM) et une bourse du DAAD, dans le cadre du programme EPOS destiné aux étudiants originaires des pays en voie de développement et émergents.

Lors de mes études à la *Hochschule de Cologne*, j'ai fait la connaissance d'étudiants originaires des quatre coins du monde, d'Amérique latine et d'Afrique notamment. C'était vraiment très enrichissant. Actuellement, je travaille pour le compte d'une entreprise dont le principal client est Infonavit, un très important promoteur public mexicain. J'y développe des systèmes de construction éco-compatibles et j'y effectue des audits qualitatifs afin de vérifier le respect des directives environnementales sur les chantiers.



À quoi correspond le *Duales Studium* ?

L'Allemagne propose des parcours en alternance, le *Duales Studium*. Ces études consistent à suivre un parcours dans une université en sciences appliquées parallèlement à une formation professionnelle en entreprise. Les études et la formation se déroulent donc parallèlement dans deux lieux différents : l'entreprise et l'université. Les étudiants de ce système signent alors un contrat avec une entreprise où, dès le début, ils sont rémunérés pour leur activité. Ils ont donc à la fois le statut d'étudiants et de salariés.

Le *Duales Studium* débouche généralement à long terme sur un poste dans l'entreprise. Ces études offrent par conséquent de grandes opportunités. Elles exigent cependant de l'endurance et une grande capacité de travail. Chaque période passée en entreprise doit faire l'objet d'une préparation précise et d'une validation par l'université. La langue de travail dans la plupart des entreprises allemandes étant l'allemand, d'excellentes compétences linguistiques sont généralement requises.

La législation relative à l'exercice d'une activité professionnelle peut en outre, selon l'origine des candidats, jouer un rôle important.

Le site Internet *AusbildungPlus* propose pour les candidats intéressés une base de données des universités et des entreprises qui proposent des cursus en alternance ou des formations continues. Plus d'informations sur www.bibb.de/ausbildungplus/de/dualesstudium.php.



Anne Lequy est rectrice de la Hochschule Magdeburg-Stendal depuis 2014. Elle y enseigne depuis 2006 en tant que professeur de communication spécialisée en langue française (traduction). De 2010 à 2014, elle était vice-rectrice des études et des enseignements.



D'excellents atouts sur le marché du travail

En quoi cela vaut-il la peine pour des étudiants étrangers de choisir une université en sciences appliquées ?

Avec un diplôme d'université en sciences appliquées, ils possèdent d'excellents atouts sur le marché du travail. Les études montrent que les diplômés commencent leur carrière avec un salaire en moyenne plus élevé que ceux des étudiants diplômés de l'université et qu'on leur propose plus souvent un contrat à durée indéterminée. Les universités en sciences appliquées se distinguent par l'excellence de leur expertise scientifique et leurs offres innovantes. Parallèlement à cela, elles proposent un encadrement de grande qualité, des partenariats avec l'étranger et un rapport étroit avec la société et les entreprises régionales.

Les étudiants étrangers bénéficient dès leurs premiers jours d'études d'enseignements très axés autour de la pratique. Sans parler du fait, non négligeable, qu'il n'y a pas de frais de scolarité à régler dans les établissements publics allemands d'enseignement supérieur.

Qu'est-ce qui, selon vous, fait la qualité des études au sein d'une université en sciences appliquées ?

À mon sens, la qualité est liée à des contenus en adéquation avec les réalités contemporaines et tournés vers la pratique, à un échange actif avec la communauté scientifique et à un travail autour de questions de société. Pour cela, la qualité du service, la modernité des méthodes d'enseignement et d'apprentissage de même que le transfert de savoir vers le monde économique et la société sont absolument indispensables.



Existe-t-il des programmes spécifiques pour les étudiants étrangers au sein des universités en sciences appliquées ?

De nombreuses universités en sciences appliquées nourrissent des partenariats étroits avec des partenaires à l'étranger et investissent de plus en plus dans leur internationalisation. Leur objectif est de préparer au mieux leurs étudiants, allemands ou étrangers, aux exigences d'un marché du travail globalisé dans lequel les compétences linguistiques et interculturelles sont particulièrement cruciales. Pour cette raison, de nombreuses universités en sciences appliquées proposent des cours fortement tournés vers l'international, le plus souvent en coopération avec des établissements partenaires à l'étranger.

Beaucoup d'établissements proposent en outre des cours d'intégration spécialement conçus pour les étudiants étrangers, de même que des programmes de tutorat ou de parrainage (*Buddy-Programm*).



Quelles sont les perspectives d'emploi avec un diplôme d'université en sciences appliquées ?

En recevant une formation universitaire tournée vers la pratique et répondant aux exigences du marché de l'emploi, les diplômés des universités en sciences appliquées ont de très bonnes chances de s'insérer facilement sur le marché du travail, en Allemagne ou à l'étranger. Les expériences qu'accumulent les étudiants au cours des semestres de stage obligatoire ou au cours d'autres stages leur permettent de nouer des contacts privilégiés avec de potentiels futurs employeurs. Les salons de l'emploi organisés autour des différents établissements sont autant de chances de construire un réseau de relations avec des entreprises.

Depuis la réforme de Bologne, les diplômes de *Bachelor* et de *Master* délivrés par les universités en sciences appliquées sont équivalents à ceux des universités. Il est donc généralement possible de poursuivre, à l'issue de ces études, par un doctorat en université. Mais les universités en sciences appliquées commencent à proposer leurs propres cursus de thèse.





Dr. Connie Stubbe, maître de conférences, enseigne la géographie à l'Université Paris Nanterre. Elle est responsable d'une licence et d'un master franco-allemands placés sous l'égide de l'Université franco-allemande.



Le Master « Management franco-allemand des PME et entrepreneuriat » ...

...pallie le manque de cursus portant sur les PME qui, en France comme en Allemagne, jouent un rôle économique central. Il offre aux étudiants français de l'Université Paris Nanterre la possibilité d'étudier à la HTW à Dresde, considérée comme le nouveau berceau allemand des PME et start-ups dans le secteur des nouvelles technologies. L'HTW de Dresde joue un rôle clé dans ce développement régional en assurant la formation de futurs entrepreneurs et cadres.

L'enseignement à la HWT de Dresde se distingue par les petits groupes d'étudiants, des formes pédagogiques novatrices et l'intervention d'experts issus du monde de l'entreprise. Un vrai enrichissement pour les étudiants français qui viennent en Allemagne.

Le Master revêt une forte dimension interculturelle : groupes binationaux, séjours de même durée dans les deux pays, familiarisation avec les approches scientifiques propres à chaque pays, familiarisation avec le monde professionnel (mémoire, stage et pépinières dans les deux structures universitaires...).

« Le master franco-allemand renforce l'attractivité de la HTW de Dresde, grâce à son contenu très ouvert sur la pratique professionnelle et à l'enseignement à des groupes réduits d'étudiants allemands et français », témoignage d'étudiants du master.

Où puis-je obtenir plus de renseignements ?

Le DAAD possède sur son site Internet de nombreuses ressources documentaires en anglais et en allemand, à destination des étudiants étrangers. Si vous vous intéressez à des études en Allemagne, vous trouverez des informations sur les établissements d'enseignement supérieur allemands, sur les cursus et les procédures d'admission. De même, vous y trouverez un certain nombre de renseignements et de conseils pratiques relatifs à tous les aspects de la vie étudiante en Allemagne. Vous obtiendrez également des renseignements auprès :

- des centres d'information (IC) et des bureaux du DAAD à l'étranger (*Außenstelle*) : contact sur www.daad.de/local,
- des lecteurs ou des enseignants représentant le DAAD au sein de certains établissements supérieurs à l'étranger
- des *Goethe-Institute*
- des représentations allemandes à l'étranger (ambassades et consulats)

Dès lors que vous avez identifié un cursus ou un établissement précis, il est conseillé de se mettre le plus rapidement possible en relation avec ce dernier, afin de programmer les étapes suivantes. En effet, en particulier pour les étudiants étrangers, il est nécessaire de prévoir un certain laps de temps avant de pouvoir commencer ses études en Allemagne. Les *International Offices* des différents établissements seront vos interlocuteurs privilégiés.

Plus d'informations sur le web

Informations générales à propos des études en Allemagne

- ▶ www.daad.de/en/study-and-research-in-germany/
- ▶ www.study-in-germany.de

À propos des visas :

- ▶ www.auswaertiges-amt.de

À propos des financements :

- ▶ www.funding-guide.de

À propos du choix des cursus :

- ▶ www.daad.de/international-programmes
- ▶ www.hochschulkompass.de
- ▶ www.universityranking.de
- ▶ www.studienwahl.de
- ▶ www.dfh-ufa.org

Pour apprendre l'allemand :

- ▶ www.goethe.de
- ▶ www.deutsch-uni.com
- ▶ www.dw.de
- ▶ www.testdaf.de
- ▶ www.summerschools.de



Les universités en sciences appliquées d'Allemagne



Éditeur DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst
Office allemand d'échanges universitaires
Kennedyallee 50, 53175 Bonn (Allemagne)
www.daad.de

Service d'information sur les études en Allemagne – K23

Coordination du projet Judith Lesch, Kerstin Nolden,
Angela Faust

Coordination pour l'édition française Kilian Quenstedt, Paris

Textes netzhammer & breiholz, Hamburg

Traduction vers le français Peggy Rolland, Paris

Mise en page et graphisme DITHO Design GmbH, Köln

Crédits photographiques Ikhlas Abbis (frise de couverture), Jan von Allwörden (frise de couverture, pp. 4 et 26), Norbert Hüttermann (frise de couverture), Uta Konopka (pp. 3, 7, 8, 22, 25 et 28), Marian Lenhard (p. 10), Dawin Meckel/Ostkreuz (p. 24), M. Meyer Photography/ HSB (p. 14), photographies privées (pp. 16, 17, 21 et 29)

Impression W. Kohlhammer Druckerei GmbH + Co. KG, Stuttgart

Tirage avril 2020 – 5 000 exemplaires



© DAAD

Cette brochure est également disponible en anglais et en allemand.

Cette publication est financée par le ministère fédéral des Affaires étrangères.



Federal Foreign Office

