

Formations franco- allemandes

Deutsch- französische Studiengänge

Les formations

franco-allemandes

Deutsch-französische

Studiengänge

2017-2018

de l'Université

de Strasbourg

Étudier à l'Université de Strasbourg les formations franco-allemandes

Avec plus de 300 accords de coopération avec des établissements supérieurs en Allemagne, Suisse et Autriche, c'est dans les pays germanophones que la majorité des étudiant(e)s de l'Université de Strasbourg effectuent leur mobilité. Les étudiant(e)s de l'Université de Strasbourg bénéficient de nombreux programmes pour améliorer leurs compétences interculturelles et linguistiques dans l'espace germanophone. Ils peuvent intégrer un cursus binational et obtenir un double diplôme labellisé par l'Université franco-allemande (UFA), effectuer un apprentissage transfrontalier ou encore un séjour d'études ou un stage Erasmus.

Strasbourg est unique

L'Université de Strasbourg a ses spécificités : des formations particulières, liées à la présence de nombreuses institutions européennes, une forte vocation franco-allemande, du fait de la position frontalière de la ville et de l'histoire de l'Alsace. Elle a également en son sein une École de management (l'EM Strasbourg), un Institut d'études politiques (Sciences po) et quatre écoles d'ingénieurs. Au total, 36 facultés, écoles et instituts pour organiser la transmission du savoir aux étudiant(e)s.

20 cursus franco-allemands labellisés UFA à l'Université de Strasbourg

Grâce à ses 20 doubles et triples cursus ayant obtenu le label d'excellence de l'Université franco-allemande (UFA), l'Université de Strasbourg est l'une des universités françaises qui propose le plus de formations bi- et tri-diplômantes. Chaque année, quelque 400 étudiant(e)s sont sélectionné(e)s pour effectuer une partie de leurs études dans une université partenaire en Allemagne, parfois également

en Suisse. Ils obtiennent ainsi, sans prolonger la durée de leurs études, un double, voire un triple diplôme. Afin d'assurer une mobilité sereine aux étudiant(e)s, l'UFA leur fournit une bourse de mobilité pour la durée du séjour dans le pays voisin.

Eucor - Le Campus européen

L'Université de Strasbourg est membre du Groupement européen de coopération territoriale (GECT) « Eucor – Le Campus européen », qui rassemble cinq universités allemandes, françaises et suisses dans un rayon de 200 km : Basel, Freiburg im Breisgau, Haute-Alsace, Karlsruhe et Strasbourg. Grâce à cette coopération, les étudiant(e)s et doctorant(e)s de l'Université de Strasbourg peuvent expérimenter une mobilité transfrontalière : suivre un cours ou une formation transversale à la carte, partir un ou deux semestres, suivre une formation bidiplômante ou encore effectuer une cotutelle de thèse.

S'insérer dans le monde du travail franco-allemand

Les étudiant(e)s qui ont effectué un double cursus ou une mobilité individuelle dans un pays germanophone ont la possibilité de valoriser leur expérience et d'enrichir leur CV en effectuant un stage, un apprentissage ou en trouvant un job d'été, et pourquoi pas, leur premier emploi outre-Rhin.

De nombreuses formations professionnalisantes prévoient un stage obligatoire ou une période d'apprentissage. Les étudiant(e)s de l'Université de Strasbourg peuvent, grâce à leur situation géographique, vivre à Strasbourg et effectuer leur stage ou leur apprentissage de l'autre côté de la frontière. Une chance unique de découvrir le marché du travail allemand et ses nombreuses opportunités professionnelles.

La recherche franco-allemande à l'Université de Strasbourg

Avec 72 unités de recherche et 10 écoles doctorales, la recherche constitue une des priorités de l'Université de Strasbourg. Dans le domaine franco-allemand, des collaborations avec les universités allemandes offrent l'opportunité aux chercheurs des deux pays et de la Suisse de développer de nombreux projets conjoints. En effet, en 2016, l'Université de Strasbourg comptait 9 collèges doctoraux franco-allemands labellisés par l'Université franco-allemande (UFA). Grâce au programme Initiative d'excellence (IdEx), l'Université de Strasbourg est un acteur majeur de la coopération franco-allemande, partenaire privilégié des universités voisines du Rhin supérieur.

Studieren und forschen an der Université de Strasbourg die deutsch-französischen Studiengänge

Dank der mehr als 300 Kooperationsvereinbarungen mit Universitäten und Hochschulen in Deutschland, der Schweiz sowie Österreich verbringt die Mehrheit der Studierenden der Université de Strasbourg ihren Auslandsaufenthalt in einem deutschsprachigen Land. Den Studierenden stehen zahlreiche Möglichkeiten zur Verfügung, ihren Lebenslauf durch sprachliche und interkulturelle Erfahrung im deutschsprachigen Raum aufzubessern.

Sie können einen integrierten Studiengang mit Doppeldiplom der Deutsch-französischen Hochschule (DFH), einen Erasmusstudienaufenthalt oder ein Erasmuspraktikum oder ein berufsorientiertes, grenzüberschreitendes, duales Studium absolvieren.

Strasbourg ist einzigartig

Die Université de Strasbourg ist besonders ein spezielles Bildungsangebot wegen der vielen europäischen Institutionen vor Ort und ein ausgeprägtes deutsch-französisches Engagement dank der Grenznähe der Stadt und der elsässischen Geschichte. Unter ihrem Dach beherbergt sie außerdem eine Business School „École de Management“, das Institut d’Études politiques (Sciences po) und vier Ingenieurhochschulen.

Insgesamt sind 36 Fakultäten, Institute und Forschungseinrichtungen an der universitären Wissensvermittlung beteiligt.

20 DFH-Doppelstudiengänge an der Université de Strasbourg

Dank ihrer 20 integrierten bi- und trinationalen Studiengänge, die mit dem Qualitätssiegel der DFH ausgezeichnet sind, ist die Université de Strasbourg eine der französischen Universitäten mit den meisten Doppelabschlüssen. Jedes Jahr werden mehr als 400 Studierende ausgewählt, um einen Teil ihres Studiums an einer Partneruniversität in Deutschland, teilweise auch in der Schweiz, zu absolvieren und am Ende zwei Hochschulabschlüsse ohne Verlängerung der Regelstudienzeit zu erhalten. Der Auslandsaufenthalt wird durch Mobilitätsbeihilfen der DFH finanziell unterstützt.

Eucor – The European campus

Die Université de Strasbourg ist Mitglied des Europäischen Verbunds für territoriale Zusammenarbeit (EVTZ) „Eucor – The European Campus“, der fünf französische, deutsche und schweizerische Universitäten in einem Umkreis von 200 km umfasst: Basel, Freiburg im Breisgau, Haute-Alsace, Karlsruhe und Strasbourg. Dank der Kooperation können Studierende und Promovierende der Université de Strasbourg eine grenzüberschreitende Mobilität absolvieren und punktuell an einer Lehrveranstaltung oder einer übergreifenden Weiterbildung teilnehmen, sich für einen Studiengang mit Doppelabschluss einschreiben oder eine bilateral betreute Doktorarbeit (cotutelle de thèse) anfertigen.

Berufseinstieg auf dem deutsch-französischen Arbeitsmarkt

Studierende, die in einem integrierten deutsch-französischen Studiengangs eingeschrieben sind oder einen Erasmus- oder Eucor-Aufenthalt absolviert haben, können ihren Lebenslauf durch ein Praktikum, einen berufsorientierten Studiengang, einen Sommerjob oder sogar durch einen Berufseinstieg jenseits des Rheins aufwerten.

Zahlreiche berufsvorbereitende Studiengänge sehen ein Pflichtpraktikum in Unternehmen vor. Die Studierenden der Université de Strasbourg können, dank der einzigartigen geographischen Lage, in Strasbourg leben und auf der anderen Seite der Grenze ihr Praktikum absolvieren. Das ist eine einmalige Chance, den deutschen Arbeitsmarkt mit seinen zahlreichen Möglichkeiten zu entdecken.

Die deutsch-französische Forschung an der Université de Strasbourg

Die Forschung stellt mit 72 Forschungseinheiten und zehn écoles doctorales einen der Schwerpunkte der Université de Strasbourg dar. Im deutsch-französischen Bereich gibt es zahlreiche Kooperationen mit Universitäten jenseits des Rheins, die den Forschenden beider Länder und der Schweiz die Möglichkeit geben, gemeinsame Projekte zu entwickeln. 2016 waren neun deutsch-französische Doktorandenkollegs (DFDK) mit dem Label der DFH ausgezeichnet.

Dank dem Programm "Initiative d'excellence" (IdEx) ist die Universität, als privilegierter Partner der Oberrhein-Universitäten, ein Hauptakteur in der deutsch-französischen Hochschulzusammenarbeit.

Licence / Bachelor

1	■ Licence de droit, parcours intégré de formation juridique franco-allemande <i>Bachelor Studien des deutschen und französischen Rechts</i>	6
2	■ Licence d'histoire, parcours franco-allemand (Histraba) <i>Deutsch-französischer Bachelor Geschichte (Histraba)</i>	7
3	Licence professionnelle Gestion d'entreprise et marketing <i>Bachelor of Arts Betriebswirtschaft (BA)</i>	8
4	Diplôme d'université « Bachelor Affaires Internationales » <i>Bachelor of Arts in International Business</i> 10	
5	■ Licence Sciences de la vie, parcours franco-allemand (Uds-Bio) <i>Bachelor of Science Molekularbiologie (Uds-Bio)</i>	11
6	■ Licence professionnelle trinationale Génie civil, spécialité Construction et aménagement <i>Bachelor Bauingenieurwesen, trinational</i> 12	
7	■ Licence professionnelle trinationale Génie électrique et informatique industrielle (GEII) <i>Bachelor Elektrotechnik/Informationstechnik, trinational</i>	14
8	Licence Sciences pour l'ingénieur franco-allemand <i>Deutsch-französischer Bachelor Ingenieurwesen</i>	16
9	Double licence Langues étrangères appliquées (LEA) / Économie-gestion (allemand-anglais) <i>Licence Angewandte Fremdsprachen, Wirtschafts- und Betriebswissenschaft</i>	17
10	Licence Langues étrangères appliquées (LEA), spécialité Allemand <i>Licence angewandte Fremdsprachen</i>	18

11	Licence Langues et cultures des mondes germaniques <i>Licence Sprache und Kultur der deutschsprachigen Länder</i>	19
----	--	----

Master

1	■ Master binational Musiques électro-acoustiques et arts du numérique (Mean) <i>Binationaler Master elektro-akustische Musik und Musikinformatik</i>	20
2	■ Master franco-allemand Management de cluster et de réseaux territoriaux <i>Deutsch-französischer Master Management von Clustern und regionalen Netzwerken</i>	22
3	Master Langues et interculturalité, spécialité Relations internationales et langues, parcours Management de projets de coopération de l'Union européenne <i>Master internationale Beziehungen und Sprachen, Zug: Projektmanagement von Kooperationen der Europäischen Union</i>	24
4	Master Langues et interculturalité, spécialité Relations internationales et langues, parcours Communication internationale <i>Master internationale Beziehungen und Sprachen, Zug: internationale Kommunikation</i>	25
5	Master Langues et interculturalité, spécialité Traduction professionnelle et interprétation, parcours Traduction professionnelle <i>Master Sprachen und Interkulturalität, Spezialisierung professionelle Übersetzung und Simultäntübersetzung</i>	26
6	Master Droits européens, spécialité Droit comparé, parcours Eucor <i>Master Europarecht, Spezialisierung vergleichendes Recht, Eucor-Zug</i>	27
7	■ Master franco-allemand Management international de l'innovation <i>Deutsch-französischer Master internationale Wirtschaftsbeziehungen</i>	28
8	■ Master European Management Studies <i>Master European Management Studies</i>	29

9	■ Diplôme Grande école et Master of science : European Management <i>Diplom Grande école und Master of Science: European Management</i>	30
---	--	----

10	■ Diplôme Grande école et Master of science : Business Management <i>Diplom Grande école und Master of Science: Business Management</i>	31
----	--	----

11	Diplôme Grande école et Master of science : Marketing, Management ou International Business (MMI) <i>Diplom Grande école und Master of Science: Marketing, Management oder International Business (MMI)</i>	32
----	--	----

12	■ Master franco-allemand pluridisciplinaire sur les questions européennes <i>Deutsch-französischer Master of European Studies</i>	33
----	--	----

13	■ Master Journalisme, cursus franco-allemand <i>Deutsch-französische Journalistik</i>	34
----	--	----

14	■ Enseignement bilingue dans l'école primaire <i>Integrierter Studiengang Lehramt Primarstufe</i>	36
----	--	----

15	■ Master franco-allemand Biologie moléculaire et cellulaire intégrée (Master/PhD-Track) <i>Deutsch-französischer Master Human- und Molekularbiologie (Master/PhD-Track)</i>	37
----	--	----

16	■ Master Biophysicochimie, parcours franco-allemand <i>Deutsch-französischer Master Masterstudiengang Biochemistry and Biophysics</i>	38
----	--	----

17	■ International Master of Polymer Science (Impolys) (PhD-Track) <i>Deutsch-französischer Master Sustainable Materials – Polymer Sciences (PhD-Track)</i>	39
----	---	----

18	■Master franco-allemand en Architecture / Architecture et projet urbain dans les Eurorégions Deutsch-französisches Doppelmasterprogramm in Architektur / Bauen und planen in Euroregionen	40
19	■Master franco-allemand en Architecture Deutsch-französischer Master in Architektur	42
20	Master Sciences pour l'ingénieur franco- allemand Deutsch-französischer Master – Ingenieurwissenschaften	43
21	Master Création de sites web multilingues, localisation et gestion de contenus (Caweb) Master Caweb.....	44
22	Master trinational bilingue, spécialité Histoire ancienne ou Archéologie Trinationaler Master in Altertumswissenschaften oder Archäologie	46
23	Joint Master in Neuroscience Joint Master in Neuroscience	47
24	Master Biotechnologie, spécialité Biologie synthétique Master Biotechnologie, Spezialisierung synthetische Biologie	48

Diplôme d'ingénieur / Ingenieurdiplom

- 1 ■ Double diplôme : Diplôme d'ingénieur (ECPM) et Master of Science (TU Dresden)
Integrierter Studiengang mit
Doppelabschluss: Ingenieurdiplom und
Master of Science
- 2 ■ Double diplôme : Diplôme d'ingénieur (ECPM) et Master of Science (Universität des Saarlandes)
Integrierter Studiengang mit
Doppelabschluss: Ingenieurdiplom und
Master of Science
- 3 ■ Double diplôme : Diplôme d'ingénieur (ECPM) et Master of Science (Universität Stuttgart)
Integrierter Studiengang mit
Doppelabschluss: Ingenieurdiplom und
Master of Science
- 4 Diplôme d'ingénieur en Biotechnologie -
formation trinationale de l'ESBS
Ingenieurdiplom in Biotechnologie –
trinationale Ausbildung der École
supérieure de biotechnologie de
Strasbourg (ESBS)

■ Cursus intégrés franco-allemands
de l'UFA / Deutsch-französische
Studiengänge der DFH

■ Collèges doctoraux franco-
allemands labellisés UFA / Deutsch-
französische Doktorandenkollegs
der DFH

■ Formation soutenue par l'Université
franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der
Deutsch-Französischen Hochschule (DFH)
unterstützt



Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule



Palais universitaire, Université de Strasbourg

Licence**Bachelor****Double diplôme franco-allemand****Deutsch-französischer Doppelabschluss**
1 Licence de droit, parcours intégré de formation juridique franco-allemande

→ Avec l'Universität des Saarlandes

Ce parcours intégré a pour but de donner aux étudiant(e)s concerné(e)s une connaissance des systèmes juridiques français et allemand. Les deux premières années de la formation se déroulent au Centre juridique franco-allemand de Saarbrücken (CJFA) au sein de l'Université des Saarlandes. Les étudiant(e)s s'initient à la fois au droit français et au droit allemand. Les cours de droit allemand sont assurés en allemand par des enseignant(e)s allemand(e)s, les cours de droit français sont assurés en français par des enseignant(e)s français(e)s. La 3^e année de licence a lieu à la Faculté de droit de Strasbourg. L'accent est mis sur le droit français et le droit international et européen tout en conservant un module d'enseignement de droit allemand. À l'issue de ces trois années, les étudiant(e)s pourront obtenir une licence en droit délivrée par l'Université de Strasbourg et le Zertifikat Studien des deutschen und französischen Rechts délivré par l'Universität des Saarlandes. Ils pourront ensuite poursuivre leur cursus en M1, puis en M2.

Compétences acquises

- Effectuer des analyses et des argumentations juridiques ;
- Synthétiser et analyser des documents juridiques ;
- Effectuer et présenter oralement des recherches documentaires en droit ;
- Travailler en équipe et participer à l'organisation de missions juridiques ;
- Évoluer dans un contexte interculturel.

Bachelor Studien des deutschen und französischen Rechts

Der integrierte deutsch-französische Doppelstudiengang der Rechtswissenschaften vermittelt Studierenden, in Zusammenarbeit mit der Universität des Saarlandes, grundlegende Kenntnisse des deutschen und des französischen Rechtssystems. Die ersten vier Semester des Studiums finden im Centre juridique franco-allemand de Saarbrücken (CJFA) statt. Dort erhalten die Studierenden eine Einführung in die Rechtsordnungen der beiden Länder. Lehrveranstaltungen zum deutschen Recht werden von deutschen Dozierenden auf Deutsch gehalten, Lehrveranstaltungen zum französischen Recht auf Französisch von französischen Dozierenden. Das dritte Studienjahr (5. und 6. Semester des Bachelors) erfolgt an der rechtswissenschaftlichen Fakultät der Université de Strasbourg. Schwerpunkte sind französisches Recht, Europa- und Völkerrecht. Zusätzlich kann das Modul „Deutsches Recht“ belegt werden. Zum Abschluss erhalten die Studierenden einen Bachelor in Jura der Université de Strasbourg sowie ein Zertifikat „Studien des deutschen und französischen Rechts“ der Universität des Saarlandes. Sie können danach ihr Studium im Master fortsetzen.

Erworbenen Kompetenzen

- Juristische Analyse und Argumentation,
- Analyse und Synthese juristischer Dokumente,
- Recherche und mündliche Präsentation von Gesetzesdokumenten,
- Teamarbeit über juristische Fragen und Beteiligung an der Organisation von Rechtsaufträgen,
- Entfaltung in einem interkulturellen Kontext.

Faculté de droit, de sciences politiques et de gestion

Service des relations internationales
1 place d'Athènes – BP 66
F-67045 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)

Dr. Nicolas Nord
nicolas.nord@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 82 18

✉ Programmbeauftragte (D)

Dr. Florence N'diaye
f.ndiaye@mx.uni-saarland.de
+49 (0) 681 302 643 14

✉ Ansprechpartnerin (D)

Béatrice Bylda
secretariat@cjfa.eu
+49 (0) 681 302 2121

✉ cjfa.eu

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

2 Licence d'histoire, parcours franco-allemand (Histraba)

→ Avec l’Otto-Friedrich-Universität Bamberg

La Faculté des sciences historiques propose un parcours intégré franco-allemand Histraba (Histoire Strasbourg – Bamberg). Les étudiant(e)s inscrit(e)s en 1^{re} année à Strasbourg effectuent leur 2^e année à Bamberg et leur 5^e semestre dans une autre université germanophone. Ils terminent leur licence (semestre 6) à Strasbourg. Les étudiant(e)s inscrit(e)s à Bamberg suivent le schéma inverse. À la fin de leur cursus, les étudiant(e)s obtiennent le diplôme de licence en histoire à l’Université de Strasbourg et le diplôme de Bachelor in Geschichte à l’Otto-Friedrich-Universität Bamberg.

Compétences acquises

- Assurer un enseignement en sciences historiques ;
- Mener des recherches scientifiques et communiquer sur les résultats de ces recherches ;
- Comprendre et classer un fonds d’archives ou un fonds documentaire et en permettre la consultation sécurisée ;
- Comprendre des questions d’actualité ;
- Assurer la conservation d’objets patrimoniaux, en réaliser l’inventaire, en permettre la visite par le public ;
- Gérer des projets : fixer des objectifs, choisir les méthodes, caler un calendrier ;
- Évoluer dans un contexte interculturel.

Deutsch-französischer Bachelor Geschichte (Histraba)

Die Fakultät für Geschichtswissenschaften bietet einen integrierten deutsch-französischen B.A.-Studiengang Histraba (Histoire Strasbourg-Bamberg) an. Die Studierenden, die im 1. Studienjahr in Strasbourg eingeschrieben sind, absolvieren ihr 2. Studienjahr in Bamberg sowie ihr 5. Semester an einer anderen deutschsprachigen Universität. Sie schließen ihren Bachelor of Arts im 6. Semester in Strasbourg ab. Die Bamberger Studierenden folgen entsprechend dem umgekehrten Schema. Am Ende des Studiums erhalten die erfolgreichen Studierenden ein Diplom Licence en histoire der Université de Strasbourg und einen Bachelor in Geschichte der Otto-Friedrich-Universität Bamberg.

Erworbenen Kompetenzen

- Geschichtswissenschaften unterrichten,
- Durchführung von wissenschaftlichen Recherchen sowie Kommunikation der Ergebnisse der Recherche,
- Verständnis und Anlegen von Archiv- oder Dokumentbeständen sowie Einrichtung der geschützten Einsicht,
- Verständnis von aktuellen Fragestellungen,
- Gewährleistung des Erhalts von Kulturgütern, Durchführung deren Inventar sowie die Besichtigung durch Besucher ermöglichen,
- Projektmanagement: Zielsetzung, Methodenauswahl, Zeitplanung...
- Entfaltung in einem interkulturellen Kontext.

Faculté des sciences historiques

9 place de l’Université
F-67084 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)

Prof. Dr. Eckhard Wirbelauer
wirbelau@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 62 13

✉ Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Klaus van Eickels
histraba@uni-bamberg.de
+49 (0) 951 863 2305

✉ Ansprechpartnerin (D)

Elisabeth Christmayr
hist-mg@uni-bamberg.de
+49 (0) 951 863 2305

✉ histraba.eu

 Formation soutenue par l’Université
franco-allemande (UFA)

Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

3 Licence professionnelle Gestion d'entreprise et marketing

→ Avec la Hochschule Landshut

Licence professionnelle Gestion d'entreprise et marketing, mention Activités et techniques de communication, spécialité Métiers de la publicité et mention Commerce, spécialité Commercial dans l'environnement européen

Le cursus Gestion d'entreprise - Marketing entre l'Institut universitaire de technologie (IUT) Robert-Schuman et la Hochschule Landshut (Bavière) mène à un double diplôme en sept semestres : les quatre premiers en France ou en Allemagne, les trois suivants dans l'autre pays. Il permet d'obtenir le Bachelor of Arts mention Betriebswirtschaft de la Hochschule Landshut et une licence professionnelle de l'IUT Robert-Schuman (soit la licence professionnelle Métiers de la publicité du département Information-communication, soit la licence professionnelle Commercial dans l'environnement européen du département Techniques de commercialisation).

Outre la maîtrise de deux langues vivantes (anglais et français/allemand), il permet l'acquisition d'une double culture et de compétences diversifiées « gestion d'entreprise/publicité » ou « gestion d'entreprise/vente » et offre une forte professionnalisation (projet tutoré, stage obligatoire d'un semestre en entreprise).

Compétences acquises

Spécialité Commercial dans l'environnement européen :

- Mener des actions commerciales et marketing dans un contexte international (maîtrise des langues dans un contexte professionnel, adaptation des outils marketing/commerciaux);
- Mener des négociations dans un contexte interculturel, en français et en langues étrangères, en appliquant les outils marketing et commerciaux et en sachant les adapter à un environnement étranger.

Spécialité Métiers de la publicité :

- Élaborer et mettre en œuvre des campagnes publicitaires ou de communication;
- Suivre le budget d'une campagne de communication;
- Manager les différents acteurs (internes ou externes) d'une campagne de communication;
- Maîtriser les techniques et les outils de communication;
- Gérer la relation agence/annonceur;
- Connaître la législation relative à l'élaboration et à la diffusion du message publicitaire;
- Compléter sa culture générale et publicitaire pour être en mesure de comprendre et d'anticiper les évolutions socio-culturelles.



Bachelor of Arts Betriebswirtschaft (BA)

Dieser Studiengang im Bereich Betriebswirtschaft und Marketing zwischen dem Institut universitaire de technologie (IUT) Robert Schuman (Université de Strasbourg) und der Hochschule Landshut führt in sieben Semestern zu einem Doppeldiplom: die vier ersten Semester in Frankreich oder in Deutschland, die drei folgenden im jeweils anderen Land. Die Studierenden erwerben gleichzeitig den Bachelor of Arts in Betriebswirtschaft der Hochschule Landshut sowie die Licence professionnelle des IUT Robert Schuman, entweder die Licence professionnelle „Métiers de la publicité“ des Fachbereichs Informations- und Kommunikationswissenschaften oder die Licence professionnelle „Commercial dans l'environnement européen“ des Fachbereichs Vertriebsmanagement und Handel.

Erworben werden:

Fremdsprachenkenntnisse in Französisch, Deutsch und Englisch, biculturelle Kompetenzen und fachgebundene Kenntnisse in „Betriebswirtschaft/Werbung“ oder „Betriebswirtschaft/Handel“ im Rahmen eines stark praxisbezogenen Lernumfeldes durch tutorienbegleitete Fachprojekte, einschließlich sechsmontigem Pflichtpraktikum in einem Betrieb.

Erworbenen Kompetenzen

Licence Commercial dans l'environnement européen:

- Durchführung von kommerziellen und Marketingaktionen im internationalen Kontext (Sprachkenntnisse im beruflichen Umfeld, Anpassung der Einsatzmittel),
- Verhandlungsführung im interkulturellen Kontext auf Französisch und Fremdsprachen unter Anwendung von Marketing- und kommerziellen Tools sowie Anpassung an ein ausländisches Umfeld.

Licence Métiers de la publicité:

- Ausarbeitung und Durchführung von Werbe- und Kommunikationskampagnen,
- Budgetüberwachung von Kommunikationskampagnen,
- Management (interner und externer) Akteure der Kommunikationskampagne,
- Kenntnis der Techniken und Tools der Kommunikation,
- Verwaltung der Beziehungen zwischen Agentur und Inserenten,
- Kenntnis der Gesetzeslage bezüglich der Ausarbeitung und Verbreitung einer Werbebotschaft,
- Vervollständigung der Allgemeinbildung und Werbewissens, um in der Lage zu sein, soziokulturelle Entwicklungen zu verstehen und zu antizipieren.

IUT Robert-Schuman

72 route du Rhin - BP 10315
F-67411 Illkirch Cedex

✉ Responsable (F)

Franz Lüthi
franz.luthi@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 89 40

✉ Contact (F)

Bertrand Bultingaire
bultingaire@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 84 46

✉ Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. jur. Manuel Strunz
mstrunz@haw-landshut.de
+49 (0) 871 506 177

✉ Ansprechpartnerin (D)

Christiana Fertl
christina.fertl@haw-landshut.de
+49 (0) 871 506 401

✉ iutrs.unistra.fr

> Formation > Programmes internationaux >
Formation bachelier franco-allemande en
gestion d'entreprise et marketing

4 Diplôme d'université « Bachelor Affaires Internationales »

→ Avec la Hochschule Furtwangen

L'EM Strasbourg propose un double-diplôme en partenariat avec la Hochschule Furtwangen aux étudiant(e)s du programme bachelor Affaires internationales (DU) en matière d'études de gestion.

Les étudiant(e)s de chaque école passent leurs 5^e et 6^e semestres dans l'école partenaire pendant lesquels ils poursuivent leur formation sur l'ensemble des disciplines de gestion, finance, marketing, stratégie tout en pouvant approfondir l'une d'elle à travers des cours électifs. Cette période inclut également un stage à l'international d'*a minima* trois mois. À la fin de leur cursus, les étudiant(e)s obtiennent un Diplôme d'université Bachelor Affaires Internationales à l'École de Management de Strasbourg et un Bachelor of Arts in International Business à la Hochschule Furtwangen.

Compétences acquises

Compétences liées au domaine commercial

- Mettre en œuvre la politique commerciale internationale via un réseau commercial ;
- Prospective l'ensemble du marché potentiel dans un secteur géographique et dans un domaine donnés ;
- Organiser le traitement des commandes des clients étrangers et en gérer le suivi administratif ;
- Respecter la législation et la réglementation ;
- Effectuer des missions de reporting ;
- Proposer des axes de développement des ventes, en lien avec les équipes du service marketing et du service financier.

Compétences liées au marketing et à la communication

- Définir et assurer des opérations de marketing opérationnel ;
- Effectuer des missions de veille sur les tendances et la concurrence ;
- Effectuer des études (études de marché, enquêtes de satisfaction...) ;
- Animer la présence de marques sur les réseaux sociaux ;
- Mettre en œuvre des projets de digitalisation ;
- Conseiller la hiérarchie dans l'élaboration de stratégies marketing et commerciale.

Bachelor of Arts in International Business

Die EM Strasbourg Business School bietet im Rahmen des dreijährigen BWL-Bachelorstudiums „Bachelor Affaires Internationales“ ein Doppeldiplom mit der Fachhochschule Furtwangen (Bachelor of Arts) an.

Die Studierenden verbringen das 5. und 6. Semester an der Partnerhochschule, wo sie die Fachrichtungen Betriebswirtschaft, Finanzen, Marketing und Strategie weiterstudieren und zusätzlich dazu eine Fachrichtung durch Wahlkurse vertiefen. Die Austauschzeit schließt ein Auslandspraktikum von mindestens 3 Monaten ein. Am Ende des Studiums bekommen die Studierenden ein Diplôme d'université "Bachelor Affaires Internationales" an der École de Management de Strasbourg und ein Bachelor of Arts in International Business an der Hochschule Furtwangen.

Erworbenen Kompetenzen

Kaufmännische Kompetenzen:

- Entwicklung einer internationalen Unternehmensstrategie über ein bestehendes Geschäftsnetzwerk,
- Akquise potenzieller Kunden in bestimmten geographischen Gebieten und Betriebsfeldern,
- Organisation der Aufträge internationaler Kunden und der administrativen Abläufe,
- Kenntnis und Anwendung der Gesetzgebung und der Regulierungen,
- Erstellung von Tätigkeitsberichten,
- Vorschlag von kaufmännischen Entwicklungsmöglichkeiten in Zusammenarbeit mit den Marketing- und Finanzteams.

Kompetenzen in Marketing und Kommunikation:

- Planung und Durchführung des operationalen Marketings,
- Konkurrenz- und Tendenzüberwachung,
- Durchführung von Forschung (z.B. Marktforschung und Kundenzufriedenheitsbefragungen, etc.),
- Förderung der Präsenz von Marken auf sozialen Netzwerken,
- Umsetzung von Digitalisierungsprojekten,
- Beratung der Führungsebene in der Umsetzung von kaufmännischen und Marketingstrategien.

✉ École de management

61 avenue de la Forêt-Noire
F-67085 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)

Dipl.-Ing. Dr. Didier Wehrli
didier.wehrli@em-strasbourg.eu
+33 (0)3 68 85 83 55

✉ Contact (F)

Élodie Thevenet
elodie.thevenet@em-strasbourg.eu
+33 (0)3 68 85 84 03

✉ Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Daniel Cerquera
ced@hs-furtwangen.de
+49 (0) 7720 307 4657

✉ Ansprechpartnerin (D)

Ms Annick Wehrle
wehrlean@hs-furtwangen.de
+49 (0) 7720 307 4316

[✉ em-strasbourg.eu/formations/bachelor-affaires-internationales](http://em-strasbourg.eu/formations/bachelor-affaires-internationales)

5 Licence Sciences de la vie, parcours franco-allemand (UdS-Bio)

→ Avec l'Universität des Saarlandes (Saarbrücken/Homburg)

Licence Sciences, mention Sciences de la vie, parcours franco-allemand

Le cursus de licence franco-allemande intégré en biologie moléculaire (UdS-Bio) est proposé conjointement par l'Universität des Saarlandes à Saarbrücken/Homburg et l'Université de Strasbourg. Il comprend 180 ECTS dont 60-90 ECTS (donc 2 semestres) doivent être obtenus dans l'université partenaire. Les étudiant(e)s s'inscrivent dans une des deux universités et y passent les deux premiers semestres. Ensuite, les étudiant(e)s passent les semestres 3 et 4 à Strasbourg et les semestres 5 et 6 à Saarbrücken/Homburg. Un projet de recherche Bachelorarbeit sera effectué dans une équipe de recherche de l'université partenaire. Les diplômes obtenus par l'ensemble des étudiant(e)s sont le Bachelor of Science de l'Universität des Saarlandes et la licence Sciences de la vie en France. Ces deux diplômes seront regroupés dans un fascicule officiel commun.

Compétences acquises

- Rechercher et synthétiser des informations ;
- Construire et appliquer une démarche scientifique dans un cadre académique ;
- Mettre en œuvre un protocole expérimental ;
- Communiquer à l'écrit et à l'oral de manière claire, structurée et complète en allemand, français et anglais ;
- Évoluer dans un contexte interculturel ;
- Lire et comprendre un article scientifique en anglais et/ou en allemand ;
- Choisir et utiliser des outils et ressources numériques ;
- Être autonome.

Bachelor of Science Molekularbiologie (UdS-Bio)

Der integrierte Bachelor-Studiengang Molekularbiologie (UdS-Bio) wird gemeinsam von der Universität des Saarlandes in Saarbrücken/Homburg und der Université de Strasbourg angeboten. Er umfasst 180 ECTS-Punkte, von denen 60-90 ECTS-Punkte an der Partneruniversität absolviert werden müssen. Die Studierenden schreiben sich zunächst in einer der beiden Universitäten ein (1. und 2. Semester). Anschließend verbringen die deutschen und französischen Studierenden das 3. und 4. Semester in Strasbourg, bevor sie gemeinsam das 5. Semester in Saarbrücken/Homburg studieren. Die experimentelle Bachelorarbeit wird abschließend an der Partneruniversität durchgeführt. Die Abschlüsse der Studierenden sind der deutsche „Bachelor of Science“ und die französische „Licence Sciences de la Vie“ sowie eine Urkunde der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH/UFA).

Erworbenen Kompetenzen

- Eigenständiges wissenschaftliches Arbeiten,
- interkulturelle Kompetenzen,
- Recherche und Synthese von Information,
- Aufbau und Anwendung wissenschaftlicher Vorgehensweisen im akademischen Rahmen,
- Umsetzung eines Versuchsprotokolls,
- klare, strukturierte und vollständige Kommunikationskompetenzen in Wort und Schrift auf Deutsch, Französisch und Englisch,
- Auswahl und Verwendung digitaler Hilfsmittel und Ressourcen.

Faculté des sciences de la vie

Institut de biologie moléculaire et cellulaire (IBMC)
15 rue René-Descartes
F-67084 Strasbourg Cedex

Responsable (F)

Dr. Joern Pütz
j.puetz@unistra.fr
+33 (0)6 33 61 00 83

Contact (F)

Angélique Laugel-Ehles
alaugel-ehles@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 19 75

Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Manfred J. Schmitt
mjs@microbiol.uni-sb.de
+49 (0) 681 302 4730

Ansprechpartner (D)

Dr. Björn Diehl
bjoern.diehl@uni-saarland.de
+49 (0) 681 302 3926

bionational.eu

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

6 Licence professionnelle trinationale Génie civil, spécialité Construction et aménagement

→ Avec la Hochschule Karlsruhe et la Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW

Licence professionnelle en génie civil, spécialité Construction et aménagement, formation trinationale

L'Institut universitaire de technologie (IUT) Robert-Schuman offre, en partenariat avec la Hochschule Karlsruhe et la Fachhochschule Nordwestschweiz Basel, une licence trinationale dans le domaine du génie civil. La formation se déroule en sept semestres : la 1^{re} année en France, à l'IUT Robert-Schuman de Strasbourg (Département Génie civil), la 2^e année en Suisse à la Fachhochschule Nordwestschweiz Basel et la dernière année en Allemagne à la Hochschule für Technik und Wirtschaft Karlsruhe.

Une fois le semestre 4 validé, l'IUT Robert-Schuman délivre le DUT Génie civil. Puis, lorsque le 7^e semestre est validé, l'étudiant(e) se voit attribuer la licence professionnelle Génie civil et les deux Bachelors suisse et allemand.

La formation comprend des stages obligatoires, le 1^{er} stage a lieu la 1^{re} année et dure 8 semaines, le second stage a lieu en 3^e année et dure tout un semestre.

- Répondre aux appels d'offres et chiffrer des études techniques ;
- Assurer le suivi budgétaire de chantiers ;
- Connaître les démarches administratives liées aux travaux ;
- Comprendre la contractualisation d'un marché de travaux ;
- Comprendre les enjeux environnementaux liés à l'acte de construire ;
- Évoluer dans un contexte interculturel.

Compétences acquises

- Coordonner, planifier le travail des différents intervenants du chantier ;
- Préparer un chantier, allouer les ressources matérielles et main-d'œuvre d'un chantier ;
- Consulter les fournisseurs et les sous-traitants ;
- Contrôler et suivre l'exécution des travaux ;
- Réaliser des études techniques à partir d'un projet ;



IUT Robert Schuman, Université de Strasbourg

Bachelor Bauingenieurwesen, tri-national

In Kooperation mit der Hochschule Karlsruhe und der Fachhochschule Nordwestschweiz Basel bietet das Institut universitaire de technologie (IUT) Robert-Schuman einen tri-nationalen Bachelorstudiengang in Bauingenieurwesen. Das Studium dauert sieben Semester: das 1. Jahr in Frankreich am IUT Robert Schumann de Strasbourg (Département Génie civil), das 2. Jahr in der Schweiz an der Fachhochschule Nordwestschweiz in Basel und das letzte Jahr in Deutschland an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Karlsruhe.

Nach erfolgreichem Beenden des 4. Semesters vergibt das IUT Robert-Schumann den Abschluss DUT Génie Civil. Nach dem erfolgreichen Abschluss des 7. Semesters bekommen die Studierenden die Licence professionnelle Génie civil sowie den deutschen und den schweizerischen Bachelor.

Das Studium beinhaltet Pflichtpraktika, ein achtwöchiges Praktikum während des ersten Jahres und eines von der Dauer eines Semesters während des 3. Jahres.

Erworbenen Kompetenzen

- Koordination und Planung der Arbeit der verschiedenen am Bau Beteiligten,
- Vorbereitung einer Baustelle, Zuteilung der materiellen Ressourcen und der Arbeitskräfte einer Baustelle,
- Zuziehen von Zulieferern und Subunternehmen,
- Überprüfung und Verfolgung der Bauarbeiten,
- Durchführung von technischen Studien ausgehend von einem Projekt,
- Antworten auf Ausschreibungen und Bezifferung der technischen Studien,
- Gewährleistung der Budgeteinhaltung der Baustelle,
- Kenntnis der administrativen Schritte, die mit den Bauarbeiten zusammenhängen,
- Verständnis der rechtlichen Festlegungen eines Vertrags,
- Verständnis der Umwelteinflüsse im Zusammenhang mit dem Bauen,
- Entfaltung in einem interkulturellen Kontext.

✉ IUT Robert-Schuman

72 route du Rhin – BP 10315
F-67411 Illkirch Cedex

✉ Responsible (F)

Daniel Eich
daniel.eich@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 87 40

✉ Contact (F)

Bertrand Bultingaire
bultingaire@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 84 46

✉ Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Ing. Clemens Wittland
clemens.wittland@hs-karlsruhe.de
+49 (0) 721 925 2618

✉ Ansprechpartnerin (D)

Athanasia Aidi
athanasia.aidi@hs-karlsruhe.de
+49 (0) 721 925 2648

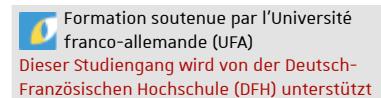
✉ Programmbeauftragter (CH)

Henning Lebrenz
henning.lebrenz@fhnw.ch
+41 (0) 61 467 45 27

✉ Ansprechpartnerin (CH)

Helen Stehlin-Mathys
helen.stehlin@fhnw.ch
+41 (0) 61 467 46 11

✉ iutrs.unistra.fr



7 Licence professionnelle trinationale Génie électrique et informatique industrielle (GEII)

→ Avec la Hochschule Offenburg et la Haute École Arc de Neuchâtel

Licence professionnelle en Électricité et électrique, spécialité Systèmes électriques et réseaux industriels, parcours Réseaux et informatique industriels

L'Institut universitaire de technologie de Haguenau en France, la Hochschule Offenburg en Allemagne et la Haute École Arc Ingénierie en Suisse proposent une formation trinationale en Génie électrique et informatique industrielle.

Construite sur sept semestres avec une alternance annuelle entre les trois pays (le 7^e semestre a lieu en Allemagne), cette formation permet d'obtenir 4 diplômes :

- en France, le Diplôme universitaire de technologie (DUT) en Génie électrique et informatique industrielle ainsi que la Licence professionnelle en Systèmes électriques et réseaux Industriels ;
- en Allemagne, le Bachelor of Engineering ;
- en Suisse, le Bachelor of Sciences.

Compétences acquises

- Évoluer aisément dans les domaines de haute technologie, notamment en électronique, électrotechnique, automatisme, robotique, réseaux industriels, instrumentation et capteur ;
- Maîtriser les méthodes et techniques employées dans les réseaux de communication industrielle ;
- Mettre en œuvre des systèmes embarqués, des systèmes automatisés industriels et de la supervision de procédés ;
- Exercer des responsabilités dans de multiples domaines ;
- S'adapter aux évolutions des métiers, aux nouvelles technologies et à la spécificité des méthodes de l'entreprise ;
- Évoluer dans un contexte interculturel ;
- Comprendre le fonctionnement d'une entreprise.

Bachelor Elektrotechnik/Informationstechnik, trinational

Das Institut universitaire de technologie (IUT) Haguenau bietet in Zusammenarbeit mit der Hochschule Offenburg und der schweizerischen Hochschule HE-ARC, Neuchâtel, einen integrierten Studiengang im Bereich Elektrotechnik/Informationstechnik an. Das in sieben Semester gegliederte Studium verläuft im jährlichen Wechsel zwischen den drei Ländern (das 7. Semester findet in Deutschland statt).

Die Studierenden erhalten vier Abschlüsse :

- in Frankreich das Diplôme universitaire de technologie (DUT) en Génie électrique et informatique industrielle (nach dem erfolgreichen Abschluss der ersten zwei Studienjahre). Nach dem 3. Jahr erlangen die Studierenden in Frankreich die licence professionnelle Systèmes électriques et réseaux industriels (SERI),
- in der Schweiz den Bachelor of Science (nach erfolgreichem Abschluss des 3. Studienjahres),
- in Deutschland den Bachelor of Engineering (nach dem 7. Semester).

Erworbenen Kompetenzen

- Mühelose Weiterentwicklung in folgenden Bereichen der Hochtechnologie: Elektronik, Elektrotechnik, Automatisierung, Robotik, industrielle Netzwerke, Messtechnik und Sensorik,
- Beherrschung der Methoden und Techniken der industriellen Kommunikationsnetze,
- Inbetriebnahme Embedded-Systeme, industrielle automatisierte Systeme und Einsatz von Verfahren,
- Übernahme von Verantwortung in vielen verschiedenen Bereichen,
- Anpassung an Veränderungen des Berufs, neue Technologien und die Spezifität der Methoden des Unternehmens,
- Entfaltung in einem interkulturellen Kontext,
- Verständnis der Funktionsweise eines Unternehmens.

IUT de Haguenau

30 rue du Maire André Traband
F-67500 Haguenau

Responsable (F)

PhD Jean-Pierre Le Normand
jp.le.normand@unistra.fr
+33 (0)3 88 05 34 20

Contact (F)

Justine Zimpfer
iuthag-trinat@unistra.fr
+33 (0)3 88 05 34 09

Programmbeauftragte (D)

Prof. Dr. Ing. Elke Mackensen
elke.mackensen@hs-offenburg.de
+49 (0) 781 205 244

Ansprechpartnerin (D)

Vera Vanie
vera.vanie@hs-offenburg.de
+49 (0) 781 205 159

Programmbeauftragter (CH)

Denis Prêtre
denis.prêtre@he-arc.ch
+41 (0) 32 930 22 56

Ansprechpartnerin (CH)

Jeanne-Marie Bucher
jeanne-Marie.Bucher@he-arc.ch
+41 (0) 32 930 11 23

3nat-studies.org

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)

Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

Fr « Mes études m'ont apporté une ouverture d'esprit et une bonne capacité d'adaptation : on déménage tous les ans pour aller dans une autre université dont la manière d'enseigner est différente. Ce cursus professionnalisant et tri-diplômant permet, grâce aux connaissances et compétences acquises, de travailler dans les trois pays. Je n'ai pas eu de souci avec la langue mais un certain niveau linguistique est nécessaire au préalable. Ce cursus, en plus de m'apporter de bonnes connaissances linguistiques et techniques, a été très enrichissant. »

Elodie Roth, diplômée de la licence trinationale
Génie électrique et informatique industrielle

De „Das Studium hat mir zu Offenheit und Anpassungsfähigkeit verholfen: Man zieht jedes Jahr um, um in eine neue Universität zu gehen, deren Lehrweise anders ist. Der berufsqualifizierende Studiengang mit drei Abschüssen ermöglicht es, dank der vermittelten Kenntnisse und Kompetenzen in allen drei Ländern zu arbeiten. Ich hatte kein Problem mit der Sprache, aber in gewisses Sprachniveau braucht man im Voraus. Das Studium war, neben den technischen und sprachlichen Kenntnissen, die ich bekommen habe, insgesamt sehr bereichernd.“

Elodie Roth, Absolventin des trinationalen
Bachelors Elektrotechnik/Informationstechnik



IUT de Haguenau, Université de Strasbourg © Pascal Didier / CNRS Alsace

8 Licence Sciences pour l'ingénieur franco-allemand

→ Avec la Hochschule Offenburg

Licence Physique et sciences pour l'ingénieur, spécialité Ingénierie cursus franco-allemand en conception et production (13)

La Faculté de physique et ingénierie offre un cursus de licence en sciences pour l'ingénieur franco-allemand. Cette licence en double diplôme est constituée de 7 semestres. Pour obtenir les deux diplômes, l'étudiant doit obtenir 90 crédits ECTS dans le pays partenaire. À l'issue des sept semestres, l'étudiant obtiendra le diplôme français de licence et le diplôme allemand de Bachelor.

Les semestres 4, 6 et 7 se déroulent en Allemagne.

La formation a pour objectif de former des cadres techniques maîtrisant parfaitement le français et l'allemand. De même, la prise en compte des aspects interculturels permet une intégration rapide au sein des entreprises internationales.

Compétences acquises

- Expliquer les concepts de base en physique, manipuler les unités et estimer les ordres de grandeur ;
- Formuler mathématiquement et résoudre des problèmes dans les domaines de la physique et de l'ingénierie ;
- Utiliser les outils mathématiques et informatiques ;
- Communiquer à l'écrit et à l'oral de manière claire et synthétique, en français et en allemand ;
- Faire preuve d'une analyse critique ;
- Organiser et planifier son travail en autonomie et au sein d'un groupe.

Deutsch-französischer Bachelor Ingenieurwesen

Die Fakultät Physique & Ingénierie bietet einen deutsch-französischen Bachelorstudiengang mit Doppeldiplom in Ingenieurwesen an. Dieser Bachelorstudiengang ist in sieben Semester gegliedert, in deren Rahmen 90 ECTS-Punkte im Partnerland absolviert werden. Nach erfolgreicher Beendigung erhalten die Studierenden die französische Licence und den deutschen Bachelorabschluss.

Der Studiengang qualifiziert für technische Führungspositionen in den Bereichen Maschinenbau, Industrial Engineering und Wirtschaft. Die Absolvierenden beherrschen die deutsche und französische Sprache perfekt, zusätzlich ermöglicht der interkulturelle Kontext des Studiums einen zügigen Berufseinstieg in europäischen und internationalen Unternehmen.

Erworbenen Kompetenzen

- Erklärung von physikalischen Basiskonzepten, Manipulation von Einheiten und Einschätzung von Größenordnungen,
- Mathematische Formulierung und Lösung von Problemen aus dem Bereich der Physik und dem Engineering,
- Einsatz von Mathematik- und Informatiktools,
- Klare und synthetische Kommunikationsfähigkeit in Wort und Schrift auf Deutsch und Französisch,
- Lieferung von Beweisen für kritische Analysen,
- Organisation und Planung von Team- und Einzelarbeit.

Faculté de physique et ingénierie

3-5 rue de l'Université
F-67084 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)

Joël Fritsch
joel.fritsch@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 49 55

✉ Contact (F)

Nathali Ferraz-Boireau
ferrazboireau@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 06 71

✉ Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Werner Puhl
puhl@hs-offenburg.de
+49 (0) 7803 9698-4432

✉ Ansprechpartnerin (D)

Denise Emard
Denise.emard@hs-offenburg.de
+49 (0) 781 205 4627

✉ physique-ingenierie.unistra.fr

> Relations internationales > Doubles diplômes

Mobilité possible dans le cadre des études

Mobilitätsmöglichkeiten im Rahmen des Studiums

9 Double licence Langues étrangères appliquées (LEA) / Économie-gestion (allemand-anglais)

La double licence prépare les étudiant(e)s à des fonctions de responsabilité en management et économie dans des structures privées ou publiques intervenant dans un contexte international : français, anglais et allemand. La connaissance des pays, des cultures, de leurs systèmes économiques, des spécificités managériales propres à chaque pays sont en effet des éléments indispensables de ce cursus exigeant. En 3^e année, les cours ont lieu majoritairement en anglais. La double licence comporte un stage obligatoire d'au moins trois mois ainsi que la rédaction en anglais ou en allemand d'un dossier de recherche.

Prérequis : admission sur dossier, bac ou Abibac, S, ES, L (option mathématiques), un bon niveau en mathématiques, en allemand et en anglais (niveau B2 du CECRL).

Compétences acquises

- Communiquer aisément en anglais et en allemand à l'écrit et à l'oral à un niveau B2-C1 ;
- Exploiter les connaissances spécifiques à l'Allemagne et aux pays anglo-saxons pour participer efficacement à des échanges professionnels ;
- Maîtriser les concepts de base des sciences économiques et de gestion dans une approche quantitative et qualitative en anglais, allemand et français ;
- Capacité à analyser les interactions entre différents acteurs économiques, à mener des analyses structurelles et conjoncturelles du système économique et financier, à mobiliser les différentes sources d'information économique, à en extraire des indicateurs pertinents, à les interpréter et à montrer ses limites.

Licence Angewandte Fremdsprachen, Wirtschafts- und Betriebswissenschaft

Der doppelte Bachelorstudiengang „Licence Langues étrangères appliquées - Économie et gestion“ (Angewandte Fremdsprachen, Wirtschafts- und Betriebswissenschaft) bildet Studierende mit sehr guten Kenntnissen und Fähigkeiten in Wirtschafts- und Betriebswissenschaften aus, die im internationalen Kontext auf Englisch, Deutsch und Französisch im öffentlichen oder privaten Sektor angewendet werden können. Ein Großteil der Vorlesungen dieses anspruchsvollen Studiengangs wird im 5. Semester auf Englisch abgehalten. Zudem beinhaltet er im 6. Semester das Verfassen eines Forschungsberichts auf Englisch oder auf Deutsch und ein mindestens dreimonatiges Pflichtpraktikum.

Aufnahmebedingungen: Auswahlverfahren durch Bewerbungsschreiben, Lebenslauf und Noten. Vorausgesetzt werden: französisches oder deutsches Abitur oder Abibac, gute Kompetenzen in Mathematik, B2-Niveau in Deutsch und Englisch nach dem gemeinsamen europäischen Referenzrahmen für Sprachen, sowie Niveau C1-C2 in Französisch.

Erworbenen Kompetenzen

- Mühelose mündliche und schriftliche Verständigung auf Englisch und Deutsch auf B2-C1-Niveau,
- Aneignung von länderspezifischen Kenntnissen für deutsch- und englischsprachige Länder für eine effiziente Teilnahme am professionellen Austausch,
- Kenntnis wirtschafts- und verwaltungswissenschaftlicher Grundkonzepte für einen quantitativen und qualitativen Ansatz auf Deutsch, Französisch und Englisch,
- Analyse des Zusammenspiels verschiedener Wirtschaftsakteure, Durchführung struktureller und konjunktureller Analysen des Wirtschafts- und Finanzsystems, Einsatz verschiedener Quellen für wirtschaftliche Information sowie die Identifikation und Interpretation von aussagekräftigen Indikatoren und deren Grenzen.

Faculté des sciences économiques et de gestion

61 avenue de la Forêt-Noire
F-67085 Strasbourg Cedex

Faculté des langues

Département de langues étrangères appliquées
22 rue René Descartes
F-67084 Strasbourg Cedex

Responsable

Dr. Ellen Carter
ecarter@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 20 47

ecogestion.unistra.fr

> Formations > Licence
> Double licence langues étrangères appliquées et économie-gestion

10 Licence Langues étrangères appliquées (LEA), spécialité allemand

La licence Langues étrangères appliquées (LEA) est une filière pluridisciplinaire et professionnalisaante. Elle a pour objectif de former des diplômé(e)s polyvalent(e)s doté(e)s de très bonnes compétences plurilingues et pluriculturelles, pouvant intégrer différents contextes professionnels et culturels. Si les langues et cultures constituent le cœur de la formation, différentes matières complètent le parcours : droit, économie, gestion, institutions européennes. Plusieurs combinaisons de langues majeures sont proposées dont l'allemand constitue une langue essentielle : langue A : anglais ou allemand ; langue B : allemand, espagnol, italien, japonais (en combinaison avec l'anglais uniquement), grec moderne, néerlandais, suédois et russe. Les six dernières langues sont ouvertes aux grands débutants. L'italien peut être choisi à un niveau avancé (minimum 3 ans d'études) ou à un niveau grand débutant. La licence LEA avec la seule combinaison linguistique anglais-allemand, existe également en enseignement à distance et en double licence LEA / Économie et gestion.

Compétences acquises

- Communiquer aisément en plusieurs langues à l'écrit et à l'oral (B2-C1 d'après le CECRL) ;
- Traduire et restituer un texte de la langue étrangère vers le français et du français vers la langue étrangère ;
- Rédiger des rapports, des comptes rendus, des courriers en langue étrangère ;
- Développer une argumentation critique ;
- Exploiter les connaissances spécifiques à plusieurs pays pour participer efficacement à des échanges professionnels ;
- Maîtriser les nouvelles technologies de l'information et de la communication (bureautique, initiation à la création de pages web) ;
- Travailler en équipe et autonomie ;
- Organiser son travail ;
- Se positionner dans l'environnement professionnel.

Licence Angewandte Fremdsprachen

Der Bachelorstudiengang „Licence Langues étrangères appliquées“ (Angewandte Fremdsprachen) ist berufsqualifizierend (Pflichtpraktikum im 6. Semester) und interdisziplinär ausgerichtet. Er bildet Hochschulabsolventinnen und -absolventen mit sehr guten fremdsprachlichen und interkulturellen Fähigkeiten aus. Sie erhalten zudem eine Einführung unter anderem in Jura, Wirtschaft und in die europäischen Institutionen. So können sich die Studierenden flexibel an eine Vielzahl von beruflichen und kulturellen Situationen anpassen. Mehrere Sprachkombinationen sind möglich, unter denen Deutsch einen wesentlichen Platz einnimmt. Sprache A: Englisch oder Deutsch; Sprache B: Deutsch, Spanisch, Italienisch, Neugriechisch, Japanisch, Niederländisch, Russisch und Schwedisch. Die letzten sechs Sprachen werden auch für Anfängerinnen und Anfänger angeboten. Der Studiengang LEA (Deutsch und Englisch) ist ebenfalls als Fernstudiengang zugänglich.

Erworbenen Kompetenzen

- Selbständige und kompetente Anwendung der Fremdsprachen,
- Übersetzung von Deutsch/Englisch ins Französische,
- Verfassen von verschiedenen Textsorten (Zusammenfassung, Stellungnahme, Kommentar...) auf den Fremdsprachen und Französisch,
- Fundiertes (inter-)kulturelles Wissen,
- Selbständiges Arbeiten, Teamfähigkeit,
- Organisationsfähigkeit,
- Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche berufliche und kulturelle Situationen,
- EDV-Kenntnisse (Word, Excel, usw.).

Faculté des langues

Département de langues étrangères et appliquées

22 rue René Descartes
F-67084 Strasbourg Cedex

Responsable pédagogique

Francesco D'Antonio
dantonio@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 66 42

Contact

Renée Bastian-Clerc
lea@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 66 39

langues-vivantes.unistra.fr

11 Licence Langues et cultures des mondes germaniques

Licence Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales, parcours Études allemandes : langues et cultures germaniques

La licence Langues et cultures des mondes germaniques propose une formation générale en deux parcours distincts, en présentiel (parcours A) et en enseignement à distance (parcours C). Elle ouvre sur la diversité des mondes germaniques sur le plan littéraire, linguistique, historique et culturel. Ces parcours s'adressent, entre autres, aux futurs professeurs d'allemand auxquels elles fournissent les bases indispensables pour la préparation des concours de l'enseignement du secondaire, mais également pour une poursuite d'études dans le cadre d'un master recherche ou professionnel. Les deux parcours visent un approfondissement des connaissances et une ouverture sur de nouveaux domaines de l'enseignement et de la recherche. Au-delà du développement d'une méthodologie disciplinaire, ils permettent l'enrichissement des connaissances grâce à l'ouverture sur d'autres disciplines.

Compétences acquises

- Compétences linguistiques de niveau avancé et pratique raisonnée de la langue écrite et orale;
- Compétence d'expression et de compréhension écrites et orales sur des sujets divers ;
- Capacité d'analyse, de synthèse et d'argumentation de manière autonome.

Licence Sprache und Kultur der deutschsprachigen Länder

Der Bachelor „Sprache und Kultur der deutschsprachigen Länder“ bietet eine allgemeine Ausbildung in zwei getrennten Studiengängen an, als Studium mit Anwesenheitspflicht (parcours A) und als Fernstudium (parcours C). Er umfasst die Vielfalt der deutschsprachigen Länder im literarischen, linguistischen, historischen und kulturellen Bereich. Die Studiengänge wenden sich unter anderem an künftige Deutschlehrerinnen und -lehrer, die dadurch die unentbehrlichen Grundlagen für eine Vorbereitung auf die Aufnahmeprüfungen des französischen Schulsystems (concours), aber auch für die Fortsetzung des Studiums im Rahmen eines forschungs- oder praxisorientierten Masters erwerben können. Beide Studiengänge zielen auf eine Vertiefung der Kenntnisse und einen Ausblick auf neue Gebiete des Unterrichts und der Forschung sowie auf weitere Fächer. Dadurch ermöglichen sie eine Bereicherung der Kenntnisse über die Entwicklung einer fachmäßigen Methodologie hinaus.

Erworbenen Kompetenzen

- Sprachkompetenzen auf fortgeschrittenem Niveau in Wort und Schrift,
- Schriftliche und mündliche Ausdrucks- und Verständniskompetenzen in verschiedenen Themenbereichen,
- Selbstständige Analyse-, Synthese- und Argumentationsfähigkeit.

Faculté des langues

Département d'études allemandes
22 rue René Descartes
F-67084 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (parcours A)

Peter Andersen
andersen@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 65 78

✉ Responsable (parcours C)

Christian Jacques
cjacques@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 65 77

✉ langues-vivantes.unistra.fr

Master**Master****Double diplôme franco-allemand****Deutsch-französischer Doppelabschluss**
1 Master binational Musiques électro-acoustiques et arts du numérique (Mean)

→ Avec la Hochschule für Musik Karlsruhe

Master Musique, spécialité Composition et interprétation musicale (CIM), parcours Interprétation, Musiques électro-acoustiques et arts du numérique, parcours franco-allemand

La Faculté des arts et le Laboratoire d'excellence Groupe de recherches expérimentales sur l'acte musical (Labex Gream) de l'Université de Strasbourg offrent avec la Hochschule für Musik Karlsruhe un cursus intégré de master intitulé Musiques électro-acoustiques et arts du numérique ; il s'agit d'une formation professionnalisaante autour des musiques liées aux nouveaux supports informatiques, numériques et en relation avec tous les répertoires de musiques

électro-acoustiques depuis leur apparition à la fin des années 1940. Le cursus, en quatre semestres avec alternance annuelle, est focalisé sur la création artistique et la réalisation (production) d'œuvres ou de travaux mettant en avant un savoir-faire lié à ces technologies, en relation éventuellement avec d'autres disciplines artistiques (installations, danse, cinéma). Ce parcours intégré profite de la dynamique du bassin rhénan en matière de création musicale, de diffusion et d'innovation, il constitue la première formation franco-allemande dans ce domaine. Ce double diplôme vise les domaines professionnels de la composition, le secteur de l'industrie multimédia, l'industrie musicale du spectacle, la post-production, la programmation d'outils dans les entreprises, la Software creativity, les administrateurs de système et régisseurs informatiques.

Compétences acquises

- Interpréter, dans sa discipline musicale pratique, des pièces d'un niveau technique très élevé ;
- Jouer en ensemble, dans le répertoire vers lequel le diplômé a choisi de se diriger ;
- Porter un regard critique et expert sur le répertoire interprété ;
- Présenter un exposé ou produire un texte sur le répertoire interprété ;
- Avoir une autonomie dans le travail de recherche sur l'œuvre et son contexte ;
- Connaître les principales approches musicologiques de l'objet musical et savoir les appliquer à son répertoire ;
- Composer soi-même un programme de récital cohérent, varié et techniquement équilibré ;
- Avoir de bonnes compétences en didactique ;
- Connaître les acteurs de la musique, dans les domaines de la création, de la diffusion ;
- Avoir une expérience de terrain, dans un établissement culturel, d'enseignement ou de gestion culturelle ;
- Évoluer dans un contexte interculturel.



← Schloss Gottesaue, Karlsruhe
La Hochschule für Musik Karlsruhe se trouve dans ce château.

Die Hochschule für Musik Karlsruhe befindet sich in diesem Schloss.
© Tobias Helfrich

Binationaler Master elektro-akustische Musik und Musikinformatik

Der Masterstudiengang „Elektro-akustische Musik und Musikinformatik“ bietet eine weiterführende Ausbildung im Bereich des Musikschaftens elektronischer digitaler Werke im Kontext der elektroakustischen Musik seit dem Ende der vierziger Jahre des letzten Jahrhunderts. Der Schwerpunkt liegt auf der künstlerischen Arbeit und Realisierung von Werken oder Projekten, für die die Beherrschung und vertiefte Kenntnis der diesbezüglichen Technologien Voraussetzungen sind. Das bedeutet: die Beherrschung entsprechender Programme, die Schaffung neuer und neuartiger Werke, die aktive Teilnahme an der Konzeption und Realisation multimedialer Werke und an der Verwirklichung anderer Werke wie Installationen, Film- oder Videoproduktionen, Musik- und Tanzkonzeptionen etc. Die beruflichen Arbeitsfelder liegen im Bereich der künstlerischen Komposition ebenso wie in der Medienindustrie, der Produktion von Medieninhalten, der akustischen Gestaltung im Bereich von weborientierten Medien oder Film und Fernsehen, in der Veranstaltungsindustrie sowie in der Programmierung (Software for Creativity).

Erworbenen Kompetenzen

- Interpretation der Stücke auf hohem technischem Niveau in der eigenen musikalischen Praxisdisziplin,
- Gemeinsames Spielen des gewählten Repertoires,
- Entwicklung einer kritischen Sichtweise und Expertise für das wiedergegebene Repertoire,
- Präsentation eines Vortrags oder Textproduktion über das gewählte Repertoire,
- Autonomie in der Forschungsarbeit über das Werk und seinen Kontext,
- Kenntnis der musikalischen Hauptherangehensweisen an das Musikobjekt sowie deren Anwendung auf das eigene Repertoire,
- eigene Komposition eines Programms mit dazugehörigem Vorspielen, variationsreich und technisch ausgeglichen,
- gute didaktische Kompetenzen,
- Kenntnis der Akteure der Musik in den Bereichen der Kreation und Diffusion,
- Erfahrung auf dem Terrain in einer Kultur-, Lehr- oder Kulturverwaltungseinrichtung,
- Entfaltung in einem interkulturellen Kontext.

✉ Laboratoire d'excellence Gream

Maison interuniversitaire des sciences de l'Homme - Alsace (Misha)
5 allée du Général Rouvillois - CS 5008
F-67083 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)

Prof. Pierre Michel
pmichel@unistra.fr

✉ Contact (F)

Alexander Freund-Lehmann
freundlehm@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 62 49

✉ Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Thomas A. Troge
troge@hfm.eu

✉ gream.unistra.fr

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

Fr «Après quatre années au conservatoire, je me suis inscrit dans ce master binational. J'ai ainsi pu faire des études et suivre des cours d'allemand en même temps. Cette belle expérience m'a permis de découvrir la richesse de la culture allemande. Grâce à ce cursus j'ai noué des contacts et me suis créé un réseau franco-allemand. Je peux ainsi continuer à construire une identité européenne à travers les cultures et la musique électro-acoustiques qui font partie de notre patrimoine européen immatériel.»

Yérri-Gaspar Hummel, diplômé du master binational Musiques électro-acoustiques et arts du numérique (Mean)

De „Nach vier Jahren am Konservatorium habe ich mich in diesem binationalen Master eingeschrieben. So konnte ich studieren und gleichzeitig Deutschkurse belegen. Diese schöne Erfahrung hat es mir ermöglicht, den kulturellen Reichtum Deutschlands zu entdecken. Dank meines Studiums konnte ich Kontakte knüpfen und mir ein deutsch-französisches Netzwerk aufbauen. Auf diese Weise kann ich durch die Kulturen und die elektroakustische Musik, die zu unserem europäischen, immateriellen Erbe gehören, weiter eine europäische Identität schaffen.“

Yérri-Gaspar Hummel, Absolvent des binationalen Masters elektro-akustische Musik und Musikinformatik



© Thomas Graindorge



2 Master franco-allemand Management de cluster et de réseaux territoriaux

→ Avec la Hochschule Kehl

Master Langues et interculturalité, spécialité Relations internationales et langues, parcours Animateur de clusters et de réseaux territoriaux

Un master innovant pour des métiers émergents : le développement des clusters (pôles de compétitivité et « grappes d'entreprises ») a vu émerger de nouveaux métiers dont celui de manager de ces structures et de réseaux territoriaux. Ce diplôme conjoint entre la section Relations internationales de l'Itiri et la Hochschule de Kehl à visée transfrontalière, franco-allemande, européenne et internationale présente un intérêt manifeste pour les différents acteurs publics-privés des clusters qui peuvent disposer d'un personnel

trilingue (français-allemand-anglais) hautement qualifié. Les étudiant(e)s ont la possibilité d'effectuer la 2^e année de master en apprentissage ce qui permet une meilleure insertion dans la vie active en rendant l'étudiant(e) entièrement opérationnel(le) sur le marché du travail. Depuis 2015, le master est labellisé par l'Université franco-allemande (UFA), ainsi des bourses de mobilité sont octroyées aux étudiant(e)s de ce cursus.

Compétences acquises

- Être capable de concevoir et manager un projet et le décliner en actions collectives structurantes ;
- Savoir, savoir-faire et savoir-être dans la dynamique entre entreprises, universités et territoires ;
- Savoir développer et pérenniser une dynamique de réseau publics-privés : administration-entreprises-universités-centres de recherche ;

- Être apte à animer et développer un cluster ;
- Savoir travailler d'une manière transversale en mobilisant différents domaines : gestion de projet, intelligence économique, management de la ressource humaine, management de l'innovation, droit, coopération, marketing et communication ;
- Être capable de travailler dans des contextes multilingues et interculturels (capacité à maîtriser le français, l'allemand et l'anglais).

Ces compétences sont renforcées par le choix entre l'apprentissage lors des 3^e et 4^e semestres ou un stage de 5 mois lors du 4^e semestre.

↓Bâtiment du Pangloss, Université de Strasbourg
L'Itiri se trouve dans ce bâtiment.
Das Itiri befindet sich in diesem Gebäude.



Deutsch-französischer Master Management von Clustern und regionalen Netzwerken

Ein innovativer Masterstudiengang für neue Berufsfelder - durch die Entwicklung von Clustern, Kompetenzzentren und Netzwerken ist ein neues Berufsbild entstanden: Clustermanagement oder Management von regionalen Netzwerken. Die Absolvierenden dieses Studiengangs mit Doppelabschluss zwischen der Abteilung Internationale Beziehungen am Institut de traducteurs, d'interprètes et de relations internationales (Itiri) und der Hochschule Kehl werden als dreisprachige, hochqualifizierte Mitarbeitende auf grenzüberschreitender, deutsch-französischer, europäischer bzw. internationaler Ebene tätig sein und sind deshalb für die verschiedenen öffentlichen und privaten Akteure der Cluster oder regionalen Netzwerke von großem Interesse. Die Studierenden können das zweite Studienjahr als duales Studium gestalten, was die Chancen auf einen erfolgreichen Berufseinstieg durch die sofortige Einsatzbereitschaft verbessert. Der Masterstudiengang wurde 2015 von der Deutsch-Französischen Hochschule akkreditiert (Label DFH), sodass die Studierenden über eine finanzielle Unterstützung für die Zeit im Nachbarland verfügen.

Erworbenen Kompetenzen

- Konzeption und Durchführung eines Projekts sowie dessen Aufteilung in strukturierende Kollektiv-Maßnahmen,
- Integrationsfähigkeit in die Dynamik eines Unternehmens, einer Universität und Territorien durch Kompetenzen und Kenntnisse,
- Entwicklung und nachhaltige Gestaltung von dynamischen, privaten und öffentlichen Netzwerken: Verwaltungen, Unternehmen, Universitäten und Forschungszentren,
- Entwicklung und Leitung von Clustern,
- Kompetenzen in einem breitgefächernden Arbeitsumfeld mit verschiedenen Gebieten: Projektmanagement, wirtschaftliche Intelligenz, Human Ressources, Innovationsmanagement, Recht, Zusammenarbeit, Marketing und Kommunikation,
- Arbeitskompetenz in mehrsprachigen und interkulturellen Kontexten (Sprachkompetenzen in Französisch, Deutsch und Englisch).

Diese Kompetenzen werden durch eine duale Phase während des 3. und 4. Semesters oder ein fünfmonatiges Praktikum im 4. Semester ausgebaut.

✉ Institut de traducteurs, d'interprètes et de relations internationales (Itiri)

Section Relations internationales
22 rue René Descartes – BP 80010
F-67084 Strasbourg Cedex

✉ Responsables (F)

Verena Hänsch-Hervieux
verena.hansch@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 63 54
Eva Garcia-Menendez
eva.ginza@gmail.com

✉ Contact (F)

Marguerite Roux
Marguerite.Roux@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 66 80

✉ Programmbeauftragter (D)

Hansjörg Drewello
drewello@hs-kehl.de
+49 (0) 7851 894 176

✉ Ansprechpartnerin (D)

Michaëla Klein
klein@hs-kehl.de
+49 (0) 7851 894 234

✉ master-clustermanager.eu

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt



3 Master Langues et interculturalité, spécialité Relations internationales et langues, parcours Management de projets de coopération de l'Union européenne

→ Avec l'Universität Passau

En partenariat avec l'Universität Passau, la section Relations internationales de l'Itiri propose un double master franco-allemand : les étudiant(e)s effectuent les deux premiers semestres à Passau en Études européennes et les 3^e et 4^e semestres à Strasbourg en Management de projets de coopération de l'Union européenne.

Compétences acquises

- Acquérir un savoir et un savoir-faire dans la coopération interrégionale, transfrontalière et décentralisée, ainsi que dans la gestion des réseaux intra-européens et avec les pays tiers ;
 - Développer des aptitudes à concevoir, réaliser et évaluer un projet de coopération et développement : maîtrise des mécanismes de montage et de management de projet (savoir répondre aux appels d'offres, à des appels à projet ou à proposition de l'Union européenne et élaborer des dossiers de financement de projets). Maîtriser le cycle de projet européen et de l'évaluation ;
 - Comprendre le fonctionnement et la stratégie des acteurs de la coopération au niveau local, national, européen et international ;
 - Maîtriser l'utilisation des langues étrangères dans les domaines concernés et acquérir les compétences interculturelles dans le management de projet.
- Ces compétences sont renforcées par un stage obligatoire de 5-6 mois lors du 4^e semestre.

Master internationale Beziehungen und Sprachen, Zug: Projektmanagement von Kooperationen der Europäischen Union

Das Institut de traducteurs, d'interprètes et de relations internationales (Itiri, Institut für Übersetzung, Dolmetschen und Internationale Beziehungen) bietet in Kooperation mit der Universität Passau einen Master mit Doppeldiplom an. Die ersten beiden Semester sind die Studierenden in Passau und studierend „Europastudien“, das 3. und 4. Semester „Management von Kooperationsprojekten der Europäischen Union“ findet in Strasbourg statt.

Erworbenen Kompetenzen

- Aneignung von Wissen und Kompetenzen in der interregionalen, grenzüberschreitenden und dezentralen Zusammenarbeit sowie in der Verwaltung von intraeuropäischen Netzwerken mit Drittländern,
 - Entwicklung von Konzeptions-, Umsetzungs- und Evaluierungskompetenzen von Kooperations- und Entwicklungsprojekten: Kenntnis der Mechanismen des Projektaufbaus und -managements (Antwort auf Ausschreibungen, Projektausschreibungen und Ausschreibungen der Europäischen Union sowie die Ausarbeitung der Finanzpläne der Projekte). Beherrschung der europäischen Projekt- und Evaluationszyklen,
 - Verständnis der Funktionsweise und der Strategie der Akteure der lokalen, nationalen, europäischen und internationalen Kooperationsebenen,
 - Gebrauch der Fremdsprachen in den entsprechenden Gebieten sowie Aneignung der interkulturellen Kompetenzen im Projektmanagement.
- Diese Kompetenzen werden durch ein Pflichtpraktikum von 5-6 Monaten während des 4. Semesters vertieft.

✉ Institut de traducteurs, d'interprètes et de relations internationales (Itiri)

Section Relations internationales
22 rue René Descartes – BP 80010
F-67084 Strasbourg Cedex

✉ Responsables (F)

Bianca Polo del Vecchio
biancapdv@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 67 66
Verena Hänsch-Hervieux
verena.hansch@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 63 54

✉ Contact (F)

Marguerite Roux
marguerite.roux@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 66 80

✉ Programmbeauftragte (D)

Susanne Hartwig
susanne.hartwig@uni-passau.de
+49 (0) 851 509 2810

✉ itiri.unistra.fr/

masters-relations-internationales/
managementdeprojetsdecoopra/

4 Master Langues et interculturalité, spécialité Relations internationales et langues, parcours Communication internationale

→ Avec l'Universität Passau

En partenariat avec l'Universität Passau, la section Relations internationales de l'ITIRI propose un double master franco-allemand : les étudiant(e)s effectuent les deux premiers semestres à Passau en Études européennes et les 3^e et 4^e semestres à Strasbourg en Communication internationale.

Compétences acquises

- Concevoir, réaliser, diffuser et évaluer un projet de communication internationale ;
- Maîtriser et pratiquer les langues étrangères dans le domaine de la communication ;
- Gérer des situations interculturelles ;
- Avoir des compétences à dimensions franco-allemandes, européennes et internationales.
- Développer des stratégies de communication adaptées à différents publics internationaux,
- Maîtriser les outils de communication en particulier web et réseaux sociaux.

Ces compétences sont renforcées par un stage obligatoire de 5-6 mois lors du 4^e semestre.

Master internationale Beziehungen und Sprachen, Zug: internationale Kommunikation

Das Institut de traducteurs, d'interprètes et de relations internationales (ITIRI, Institut für Übersetzende, Dolmetschende und Internationale Beziehungen) bietet in Kooperation mit der Universität Passau einen deutsch-französischen Master mit Doppeldiplom: Die Studierenden verbringen die ersten beiden Semester mit "Europastudien" in Passau, das 3. und 4. Semester studieren sie "internationale Kommunikation" in Strasbourg..

Erworbenen Kompetenzen

- Konzeption, Durchführung, Vorbereitung und Evaluation eines internationalen Kommunikationsprojekts,
- Kenntnis und Gebrauch von Fremdsprachen im Bereich Kommunikation,
- Umgang mit interkulturellen Situationen,
- Kompetenzen auf deutsch-französischer, europäischer und internationaler Ebene.
- Entwicklung von Kommunikationsstrategien, die auf ein vielfältiges internationales Publikum angepasst werden können,
- Beherrschung von Kommunikationsmitteln insbesondere im Bereich des Internets und der sozialen Netzwerke.

Diese Kompetenzen werden im 4. Semester durch ein Pflichtpraktikum von 5-6 Monaten ausgebaut.

✉ Institut de traducteurs, d'interprètes et de relations internationales (ITIRI)
Section Relations internationales
22 rue René Descartes - BP 80010
F-67084 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)

Anne Masseran
masseran@unistra.fr

✉ Contact (F)

Marguerite Roux
marguerite.roux@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 66 80

✉ Programmbeauftragte (D)

Susanne Hartwig
susanne.hartwig@uni-passau.de
+49 (0) 851 509 2810

✉ itiri.unistra.fr/

masters-relations-internationales/
communication-internationale/

↓Jardins historiques, Université de Strasbourg





5 Master Langues et interculturalité, spécialité Traduction professionnelle et interprétation, parcours Traduction professionnelle

→ Avec l'Universität Leipzig

L'Institut de traducteurs, d'interprètes et de relations internationales (Itiri) propose un double cursus en traduction avec l'Institut de linguistique appliquée et de tradatologie (Ialt) de l'Universität Leipzig. Les semestres 1 et 2 ont lieu à Leipzig et les semestres 3 et 4 à Strasbourg. À la fin de leur cursus, les étudiant(e)s obtiennent le diplôme de master mention Langues et interculturalité, spécialité Traduction professionnelle et interprétation, parcours Traduction professionnelle à l'Itiri et le diplôme de Master of Arts Translatologie à l'Ialt.

Compétences acquises

- Maîtriser parfaitement sa langue maternelle et excellente connaissance de ses langues de travail ;
- Connaître la culture et la civilisation propres à chaque langue ;
- Avoir une grande culture générale, un esprit de synthèse et une analyse ;
- Appliquer des règles déontologiques en vigueur dans la profession.

Master Sprachen und Interculturalität, Spezialisierung professionelle Übersetzung und Simultanübersetzung

Das Institut de traducteurs, d'interprètes et de relations internationales (Itiri), Institut für Übersetzende, Dolmetschende und Internationale Beziehungen) bietet in Kooperation mit dem Institut für Angewandte Linguistik und Translatologie (Ialt) der Universität Leipzig einen Doppeldiplom-Studiengang im Bereich Übersetzung an. Die ersten beiden Semester finden in Leipzig statt und das 3. und 4. Semester in Strasbourg. Am Ende des Studiums erhalten die Studierenden den Master mention Langues et interculturalité, spécialité Traduction professionnelle et interprétation, parcours Traduction professionnelle des Itiri sowie den Master of Arts Translatologie des Ialt.

Erworbenen Kompetenzen

- Ausgezeichnete Kompetenzen in der Muttersprache sowie der Arbeitssprache,
- Kenntnis der Kultur und Gesellschaft beider Sprachen,
- gute Allgemeinbildung, Sinn für Zusammenhänge und Analyse,
- Anwendung der berufsethischen Regeln.

✉ Institut de traducteurs, d'interprètes et de relations internationales (Itiri)

22 rue René Descartes - BP 80010
F-67084 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)

Eckhart Hötzl
hoetzel@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 66 82

✉ Contact (F)

Helen Sontag
sontag@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 60 64

✉ Programmbeauftragter (D)

Dr. Harald Scheel
scheel@rz.uni-leipzig.de
+49 (0) 341 973 7618

itiri.unistra.fr/masters-traduction/traduction-professionnelle

6 Master Droits européens, spécialité Droit comparé, parcours Eucor

→ Avec l'Universität Basel et
l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Ce master, proposé dans le cadre d'Eucor - Le Campus européen, a pour objectif de favoriser la mobilité des étudiant(e)s en droit et de leur procurer une formation européenne intégrée, en leur permettant de s'inscrire dans un parcours trinational. Il permet aux étudiant(e)s de se voir délivrer un triple diplôme : Master of Law de l'Universität Basel, LL.M de l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, et master en droit de l'Université de Strasbourg.

Ce parcours n'est pas spécialisé en tant que tel, mais offre aux étudiant(e)s intéressé(e)s la possibilité de poursuivre ou d'approfondir leur spécialisation dans le cadre des trois universités. Chaque université détermine les modules éligibles par les étudiant(e)s du master proposé dans le cadre d'Eucor - Le Campus européen. Ceux-ci suivent leurs enseignements dans les trois universités.

Compétences acquises

- Comprendre les concepts fondamentaux de la matière juridique ;
- Percevoir les enjeux théoriques ;
- Comprendre, analyser et résoudre les interactions normatives ;
- Maîtriser le raisonnement comparatiste ;
- Évoluer dans un contexte interculturel.

Master Europarecht, Spezialisierung vergleichendes Recht, Eucor-Zug

Dieser Master im Rahmen von Eucor – The European Campus hat das Ziel, die Studierendenmobilität in der Rechtswissenschaft zu fördern und den Studierenden zu einer integrierten europäischen Ausbildung zu verhelfen, indem sie sich in diesem trinationalen Studiengang einschreiben können. Er ermöglicht den Studierenden, drei Diplome zu bekommen: einen „Master of Law“ der Universität Basel, den LL.M der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg und den Master en droit der Université de Strasbourg.

Der Studiengang ist nicht als solcher spezialisierend, bietet interessierten Studierenden jedoch die Möglichkeit, eine Spezialisierung im Rahmen der drei Universitäten anzustreben und zu vertiefen. Jede Universität beschließt die Module, die sich die Studierenden des Masters im Rahmen von Eucor – The European Campus anrechnen lassen können. Diese belegen dann Kurse an den drei Universitäten.

Erworbenen Kompetenzen

- Verständnis der Grundkonzepte der juristischen Materie,
- Wahrnehmung theoretischer Fragestellungen,
- Verständnis, Analyse und Lösung normativer Interaktionen,
- Beherrschung komparatistischer Argumentation,
- Entfaltung in einem interkulturellen Kontext.

Faculté de droit, de sciences politiques et de gestion

1 place d'Athènes – BP 66
F-67045 Strasbourg Cedex

Responsable

Prof. Andrea Hamann
andrea.hamann@unistra.fr
+33 (0)3 65 85 82 09

droit.unistra.fr/formations/diplomes-detat/master-2/droit-compare-eucor/



←Faculté de droit de l'Université de Strasbourg
Fakultät für Rechtswissenschaften der Universität
de Strasbourg

7 Master franco-allemand Management international de l'innovation

→ Avec l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Frankreich-Zentrum

Master Management des projets et des organisations, spécialité Management international, parcours Management international de l'innovation (double diplôme franco-allemand)

Ce programme de master est porté par la Faculté des sciences économiques et de gestion (FSEG) et l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Frankreichzentrum). Il s'agit de former des étudiant(e)s de diverses disciplines d'origine à la gestion de projets innovants dans un contexte de management interculturel. La 1^{re} année est consacrée à l'acquisition des connaissances de base et se déroule en Allemagne. La 2^{nde} année est pour partie constituée d'enseignements spécialisés (en France) et d'une immersion professionnelle d'environ cinq mois auprès des entreprises et organismes partenaires de la formation. Le principe est de constituer une cohorte franco-allemande qui suit les cours, principalement en allemand pour le M1 et en français pour le M2. L'esprit de la formation est particulièrement transfrontalier, y compris dans le choix des stages en entreprises.

Compétences acquises

- Réaliser des missions de management de projets innovants en fonction de chef de projet en entreprise ou autre organisation possédant une dimension internationale ;
- Gérer des projets (particulièrement industriels) dans un contexte international, ce qui suppose de bien connaître l'ensemble des fonctions de l'entreprise (dimension « projet ») et de se comporter de manière pertinente dans des situations multiculturelles ;
- Analyser le contexte économique, institutionnel et social d'un pays ou d'une zone géographique ;
- Maîtriser le langage des affaires en trois langues (anglais compris).

Deutsch-französischer Master internationale Wirtschaftsbeziehungen

Die Faculté des sciences économiques et de gestion (FSEG) und das Frankreichzentrum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg bieten einen Master an, der vertiefte Kenntnisse über die Wirtschaft und das Rechtssystem Deutschlands und Frankreichs vermittelt. Zu den Inhalten gehören die Förderung der allgemeinen Kommunikationsfähigkeit im Französischen und Deutschen sowie die Vermittlung von fach(sprachlichen) Kenntnissen (in Wirtschaft, Recht und Wissenschaft). Die Studierenden verbringen das erste Masterjahr an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg und das Zweite an der Université de Strasbourg. Durch ein Praktikum während des vierten Semesters werden die Studierenden mit der Berufspraxis im Partnerland vertraut gemacht.

Erworbenen Kompetenzen

- Projektleitung von Innovationsprojekten in Unternehmen und anderen Organisationen mit internationaler Ausrichtung,
- Projektverwaltung von (Industrie-) Projekten im internationalen Kontext unter Kenntnis der unterschiedlichen Unternehmensbereiche und Anwendung multikultureller Kompetenzen,
- Analyse wirtschaftlicher, institutioneller und sozialer Gegebenheiten eines Landes oder Region,
- Beherrschung der Wirtschaftssprache in allen drei Sprachen (Englisch eingeschlossen).

Faculté des sciences économiques et de gestion

61 avenue de la Forêt-Noire
F-67085 Strasbourg Cedex

Responsable (F)

Dr. Moritz Müller
mueller@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 21 02

Contact (F)

Nathalie Weber
na.weber@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 20 55

Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Daniel Jacob
daniel.jacob@romanistik.uni-freiburg.de
+49 (0) 761 203 3171

Ansprechpartner (D)

Guilhem Fernandez
Guilhem.fernandez@fz.uni-freiburg.de
+49 (0) 761 203 8973

ecogestion.unistra.fr

> Formations > Masters > Management des projets et des organisations > Management international de l'innovation

Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt



8 Master European Management Studies

→ Avec l'ESB Business School Reutlingen

Master Droit-Économie-Gestion, Mention Management, Spécialité Management transfrontalier

Ce master est l'un des programmes phares des parcours internationaux de l'EM Strasbourg. Le cursus repose sur deux ans d'études professionnalantes (la première à l'ESB Business School en Allemagne avec un semestre de cours et un semestre de stage, la seconde à Strasbourg sous forme d'apprentissage) et est sanctionné par un double diplôme franco-allemand. Grâce à son caractère à la fois trilingue (allemand, français et anglais) et professionnalisant, ce master offre des perspectives de carrière très intéressantes, aussi bien en France qu'en Allemagne. Les fonctions exercées à l'issue de cette formation comprennent tous les domaines du management (finance, ressources humaines, marketing, stratégie, etc.), avec en prime un caractère transfrontalier fort.

Compétences acquises

- Savoir identifier et analyser des problématiques de gestion spécifiques liées à un contexte économique franco-allemand et international;
- Concevoir des solutions pour résoudre les problématiques repérées et savoir appliquer des outils adaptés dans les différents domaines de la gestion ;
- Élaborer, mettre en œuvre et conduire des projets dans un environnement franco-allemand et interculturel ;
- Repérer et comprendre les codes de la communication franco-allemande et internationale (langage, communication non verbale, culture...) et être capable de s'adapter efficacement ;
- Communiquer à l'oral et à l'écrit dans trois langues de travail (français, allemand et anglais) ;
- Utiliser les technologies de l'information dans un environnement international ;
- Gérer une équipe dans un environnement professionnel multiculturel et plurilingue.

Master European Management Studies

Dieser Master ist eines der herausragenden internationalen Programme der EM Strasbourg. Das Studium umfasst ein zweijähriges, praxisorientiertes Studium (erstes Jahr an der ESB Business School in Deutschland in Form von einem Semester Vorlesungen und einem Praxissemester; zweites Jahr an der EM Strasbourg in Form eines dualen Studiums), das mit einem deutsch-französischen Doppeldiplom abgeschlossen wird. Aufgrund seiner internationalen (drei Arbeitssprachen) und praxisorientierten Ausrichtung eröffnet das Studienprogramm hervorragende Karriereperspektiven sowohl in Frankreich als auch in Deutschland. Die allgemeine Ausrichtung des Programms ermöglicht dabei Berufseinstiege in allen Bereichen des Managements (Finanzen, Personalwesen, Marketing, Strategie) mit grenzüberschreitendem Charakter.

Erworbenen Kompetenzen

- Fähigkeit zur Darstellung und Analyse spezifischer Managementfragestellungen in einem deutsch-französischen und internationalen Wirtschaftsumfeld,
- Fähigkeit zur Konzeption von Lösungsansätzen solcher Fragestellungen unter Anwendung zielführender Methoden und Instrumentarien der verschiedenen Bereiche der Betriebswirtschaftslehre,
- Fähigkeit zur Konzeption, Betreuung und Durchführung von konkreten Projekten in einem deutsch-französischen und interkulturellen Unternehmensumfeld,
- Kenntnis der spezifischen Kommunikationsstile in der deutschen und französischen Sprache (Aussprache, nicht-verbale Kommunikation, Kultur...) sowie eine hohe Anpassungsfähigkeit bei wechselnden Sprach- und Kommunikationsumgebungen,
- Schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeit in mindestens drei Arbeitssprachen (Deutsch, Französisch und Englisch),
- Beherrschung der gängigen Informationstechnologien in einem internationalen Umfeld,
- Fähigkeit zur Leitung eines Teams in einem wirtschaftsspezifischen und multilingualen Arbeitsumfeld.

✉ **École de management**
61 avenue de la Forêt-Noire
F-67085 Strasbourg Cedex

✉ **Responsable (F)**
Prof. assoc. Enrico Prinz
enrico.prinz@em-strasbourg.eu
+33 (0)3 68 85 21 53

✉ **Contact (F)**
Laurent Warth
master.transfrontalier@em-strasbourg.eu
+33 (0)3 68 85 88 45

✉ **Programmbeauftragter (D)**
Prof. Dr. Günther Reiter
guenther.reiter@reutlingen-university.de
+49 (0) 7121 271 3010

✉ **Ansprechpartnerin (D)**
Gaby Geysel
gaby.geysel@reutlingen-university.de
+49 (0) 7121 271 3054

✉ **em-strasbourg.eu**
> Formations > Poursuivre mes études
> Master European Management Studies

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

9 Diplôme Grande école et Master of science : European Management

→ Avec l'Eberhard-Karls Universität Tübingen

Ce cursus, soutenu par l'Université franco-allemande (UFA), est complètement intégré. Les cours proposés permettent de préparer les étudiant(e)s aux exigences du marché du travail européen. La durée du programme est de deux ans, répartis à parts égales entre l'EM Strasbourg et l'Eberhard-Karls-Universität Tübingen. Les étudiant(e)s passent deux semestres consécutifs dans chaque université en commençant à Strasbourg. La deuxième année s'effectue à Tübingen où les étudiant(e)s écrivent leur mémoire de fin d'études. Le programme inclut un stage obligatoire de trois mois et demi (pays au choix). À l'issue du cursus leur sont délivrés deux diplômes : Master of Science de l'Université de Tübingen et master Grande école de l'EM Strasbourg.

Le programme débute chaque année en septembre à Strasbourg et en octobre à Tübingen.

Compétences acquises

Ce programme fournit des conditions idéales pour entrer sur le marché du travail franco-allemand et, plus généralement, européen. Les spécialisations à Tübingen incluent : Banking, Finance, Industrial Economics, International Business, International Accounting and Auditing, Marketing, Econometrics, Human Resources, Business Taxation, Managerial Accounting and Controlling. Les spécialisations à Strasbourg incluent : finance, comptabilité/contrôle, entrepreneuriat, International and European Business, International purchasing, Operational and Strategic Marketing, Supply Chain Management, Wine Management and Tourism.

Les étudiant(e)s peuvent découvrir une approche différente de leur spécialisation dans le pays partenaire. C'est cette compétence disciplinaire interculturelle qui constitue la « valeur ajoutée » spécifique du diplôme.

Diplom Grande école und Master of Science: European Management

Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (UFA) unterstützt und ist voll integriert. Der Studiengang dauert zwei Jahre. Die Studierenden verbringen ihr erstes Masterstudienjahr in Strasbourg und das zweite Masterjahr in Tübingen, wo sie eine Masterarbeit schreiben. Die Studierenden müssen ein Pflichtpraktikum von 3,5 Monaten absolvieren (in einem der beiden Länder). Sie bekommen einen Master of Science in European Management in Tübingen und einen master Grande école de l'EM in Strasbourg.

In Strasbourg beginnt das Studium jedes Jahr im September, in Tübingen im Oktober.

Erworbenen Kompetenzen

Das Studium vermittelt den Studierenden Schlüsselkompetenzen, um auf dem europäischen Arbeitsmarkt erfolgreich zu sein.

Vertiefungsbereiche in Tübingen:
Banking, Finance, Industrial Economics, International Business, International Accounting and Auditing, Marketing, Econometrics, Human Resources, Business Taxation, Managerial Accounting and Controlling.

Vertiefungsbereiche in Strasbourg: Finance, Buchhaltung/Controlling, Entrepreneuriat, International and European Business, International purchasing, Operational and Strategic Marketing, Supply Chain Management, Wine Management and Tourism.

Die Studienerfahrung an zwei verschiedenen Studienorten beiderseits des Rheins ermöglicht es den Studierenden, interkulturelle Kompetenzen mit einer binationalen Perspektive zu entwickeln.

✉ École de management
61 avenue de la Forêt-Noire
F-67085 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)
Prof. assoc. Enrico Prinz
enrico.prinz@em-strasbourg.eu
+33 (0)3 68 85 21 53

✉ Contact (F)
Philippa Cahill
philippa.cahill@em-strasbourg.eu
+33 (0)3 68 85 83 86

✉ Programmbeauftragter (D)
Prof. Dr.-Ing. Rainer Schöbel
rainer.schoebel@uni-tuebingen.de
+49 (0) 7071 297 6415

✉ Ansprechpartner (D)
doubledegree@wiwi.uni-tuebingen.de
+49 (0) 7071 297 6415

✉ www-english.em-strasbourg.eu/
exchange-programmes/
master-s-in-international-and-european-
business-dual-degree-program-/

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

10 Diplôme Grande école et Master of science : Business Management

→ Avec la Technische Universität Dresden

Le cursus intégré du double diplôme master comprend deux années d'études. Les études sont divisées en deux phases d'une durée identique. Le déroulement idéal des études devrait commencer à Strasbourg et prendre fin à Dresden. L'option avec le début d'études à Dresden est en principe possible pour les étudiant(e)s allemands. Les étudiant(e)s peuvent choisir de rédiger un mémoire (*Masterarbeit*) à Strasbourg ou à Dresden. Le programme inclut un stage obligatoire de trois mois et demi (pays au choix). Après avoir accompli avec succès leurs études dans les deux universités ils seront diplômés du master Grande école à Strasbourg et du Master of Science in Business Management à Dresden.

Compétences acquises

Grâce à une offre de formation polyvalente les étudiant(e)s bénéficient d'une formation généraliste en gestion d'entreprise et d'une spécialisation dans le domaine de la gestion. Les étudiant(e)s sont préparé(e)s intensivement tout au long de leurs études à entrer dans la vie active. À l'EM Strasbourg, la formation pratique est un élément intégral du parcours. Les deux établissements proposent un vaste choix de cours pour acquérir des *soft skills*. Par exemple des cours de techniques de présentation, applications de logiciel, rhétorique, e-business, etc.

D'autre part, l'offre variée du cursus permet aux étudiant(e)s de se spécialiser dans plusieurs domaines (Dresden : 1 Major + 2 Minors). Les deux méthodes d'apprentissage différentes se complètent dans leurs priorités : pratique à l'EM Strasbourg, science et recherche à Dresden.

Diplom Grande école und Master of Science: Business Management

Das integrierte Masterstudium erstreckt sich über einen zweijährigen Zeitraum. Das Studium ist in zwei annähernd gleich lange Studienphasen aufgeteilt. Der idealtypische Studienverlauf sollte in Strasbourg beginnen und in Dresden enden. Der Studienbeginn in Dresden ist für Dresdner Studierende prinzipiell möglich. Je nach Wunsch der Studierenden kann die Masterarbeit in Dresden oder in Strasbourg verfasst werden. Die Studierenden müssen ein Pflichtpraktikum absolvieren (3,5 Monate).

Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Beenden ihres Studiums den Abschluss "Master Grande Ecole" aus Strasbourg und den Abschluss "Master of Science in Business Management".

Erworbenen Kompetenzen

Dank eines vielseitigen Vorlesungsangebots bekommen die Studierenden eine allgemeine Ausbildung in Unternehmensmanagement und vertiefen den Bereich Management. Die Studierenden werden während ihres gesamten Studiums intensiv auf ihre Berufstätigkeit vorbereitet. In Strasbourg ist die praktische Ausbildung integraler Bestandteil des Studiums. Beide Einrichtungen bieten umfangreiche Kurse zur Aneignung von "Soft Skills" an. Hierzu gehören etwa Kurse zu Präsentationstechniken, Software-Anwendungen, Rhetorik, e-Business etc.

Durch das fachlich umfassende Angebot wird den Studierenden ermöglicht, verschiedene Spezialisierungen zu belegen (Dresden: ein Major- und zwei Minorbereiche). Dabei ergänzen sich die beiden unterschiedlichen Lehrmethoden mit dem Schwerpunkt Praxis in Strasbourg und dem Schwerpunkt Wissenschaft und Forschung in Dresden.

✉ École de management
61 avenue de la Forêt-Noire
F-67085 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)
Prof. assoc. Enrico Prinz
enrico.prinz@em-strasbourg.eu
+33 (0)3 68 85 21 53

✉ Contact (F)
Philippa Cahill
philippa.cahill@em-strasbourg.eu
+33 (0)3 68 85 83 86

✉ Programmbeauftragter (D)
Prof. Dr. Bernhard Schipp
international@wiwi.tu-dresden.de
+49 (0) 351 463 35567

✉ Ansprechpartner (D)
Dipl.-Vw. Sven Kaden
sven.kaden@tu-dresden.de
+49 (0) 351 463 33195

✉ www-english.em-strasbourg.eu/
exchange-programmes/
master-s-in-international-and-european-
business-dual-degree-program-/

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

11 Diplôme Grande école et Master of science : Marketing, Management ou International Business (MMI)

→ Avec la Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Le cursus intégré du double master comprend deux années d'études.

Les étudiant(e)s de l'EM Strasbourg ont accès au programme de double-master après avoir intégré l'EM Strasbourg et y avoir accompli avec succès la 1^{re} année d'études (du programme Grande école). Ils partent à Nürnberg en 3^e année du programme Grande école pour y intégrer la 2^e année du programme master.

Les étudiant(e)s de Nürnberg intègrent l'EM Strasbourg à l'issu de leur 1^{re} année de master à Nürnberg. Ils passent la totalité de la 3^e année du programme Grande école à l'EM Strasbourg.

Le programme inclut un stage obligatoire de trois mois et demi (pays au choix).

Après avoir accompli avec succès leurs études dans les deux universités, les étudiant(e)s sont diplômé(e)s du master Grande école et d'un Master of Science dans la discipline de gestion choisie (International Business Studies, Marketing ou Management).

Compétences acquises

Décernant deux diplômes de renommée des deux côtés du Rhin, le MMI Strasbourg-Nürnberg permet aux étudiant(e)s de renforcer leurs compétences et connaissances franco-allemandes dans le domaine de la gestion. Une offre de formation polyvalente dans les trois domaines clés des sciences économiques : la gestion, le marketing et le management international donnent tous les atouts aux étudiant(e)s pour réussir dans le monde professionnel.

Spécialisations à Nürnberg : Marketing, Management, International Business.

Spécialisations à Strasbourg : finance, comptabilité/contrôle, entrepreneuriat, International and European Business, International purchasing, Operational and Strategic Marketing, Supply Chain Management, Wine Management and Tourism.

Diplom Grande école und Master of Science: Marketing, Management oder International Business (MMI)

Das geplante Masterstudium erstreckt sich über einen 2-jährigen Zeitraum.

Die Zulassung erfolgt auf französischer Seite im Programme Grande Ecole.

Studienablauf: Die Studierenden verbringen ihr erstes Masterjahr in Strasbourg und das zweite Masterjahr in Nürnberg, wo sie im ersten Semester 30 ECTS-Punkte erlangen (inkl. 5 ECTS-Punkten für das Hauptseminar) und im zweiten Semester eine Masterarbeit anfertigen.

Die Studierenden müssen ein Pflichtpraktikum von 3,5 Monaten absolvieren (in einem der beiden Länder).

Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss ihres Studiums den Abschluss "Master Grande Ecole" aus Strasbourg und den Abschluss Master of Science in Management, Master of Science in Marketing oder Master of Science in International Business Studies.

Erworbenen Kompetenzen

Die Studierenden können im Rahmen dieses Masters ihre Kompetenzen in einem der angebotenen Schwerpunkte durch eine binationale Perspektive erweitern. Die interkulturelle Erfahrung an einer klassischen deutschen Universität zum einen und an einer französischen Grande Ecole zum anderen gibt den Studierenden die Möglichkeit, ihr Wissen und Können in allen Bereichen zu verbessern. Dieser Doppelmaster konzentriert sich auf drei Kernbereiche der BWL: Management, Marketing und International Business.

Vertiefungsbereiche an der FAU Nürnberg: Marketing, Management, International Business.

Vertiefungsbereiche in Strasbourg: Finance, Buchhaltung/Controlling, Entrepreneuriat, International and European Business, International purchasing, Operational and Strategic Marketing, Supply Chain Management, Wine Management and Tourism.

✉ École de management
61 avenue de la Forêt-Noire
F-67085 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)
Prof. assoc. Enrico Prinz
enrico.prinz@em-strasbourg.eu
+33 (0)3 68 85 21 53

✉ Contact (F)
Philippa Cahill
philippa.cahill@em-strasbourg.eu
+33 (0)3 68 85 83 86

✉ Programmbeauftragte (D)
Prof. Dr. Martina Steul-Fischer
martina.steul-fischer@fau.de
+49 (0) 911 5302 763

✉ Ansprechpartnerin (D)
Michaela Kreitmair
Michaela.kreitmair@fau.de
+49 (0) 911 5302 769

✉ www-english.em-strasbourg.eu/exchange-programmes/master-s-in-international-and-european-business-dual-degree-program/

12 Master franco-allemand pluridisciplinaire sur les questions européennes

→ Avec l'Europa-Universität Viadrina

Master de sciences politiques et sociales, mention Politiques européennes , spécialité Politiques européennes et franco-germaniques, parcours double diplôme franco-allemand

Le double diplôme de master pluridisciplinaire sur l'Europe, qui s'étend sur deux années, vise à former des spécialistes des affaires européennes et de la coopération franco-allemande en s'appuyant sur une formation fondamentale, lors des deux premiers semestres à la Europa-Universität Viadrina à Frankfurt (Oder), puis sur une formation d'approfondissement et de professionnalisation lors des deux semestres passés à l'Institut d'études politiques (IEP) de Strasbourg. Les étudiant(e)s obtiennent alors deux diplômes de 2^e cycle : le Master in European Studies, délivré par l'Europa-Universität Viadrina, et celui de Sciences politiques et sociales, mention Politiques européennes, de l'IEP de Strasbourg. Formation exigeante, requérant, outre l'allemand et le français, une bonne maîtrise de l'anglais, ce cursus dispense des savoirs et des savoir-faire permettant aux diplômé(e)s d'évoluer dans un univers professionnel international.

Compétences acquises

- Travailler dans un environnement international ;
- Mobiliser des réseaux de coopération européens et franco-allemands ;
- Monter et gérer des projets de coopération européenne et transfrontalière (Interreg) ;
- Synthétiser et vulgariser des informations à destination d'opérateurs publics et privés variés aux échelles transrégionale, transnationale et européenne ;
- Maîtriser un ensemble d'outils et d'instruments de communication dans des contextes européens, binational et interrégionaux ;
- Compétences interculturelles : travailler en France comme en Allemagne ;
- Intervenir en langue étrangère face à des publics de spécialistes ;
- Travailler en équipe.

Deutsch-französischer Master of European Studies

Der auf zwei Jahre angelegte Studiengang „Master in European Studies“ hat zum Ziel, Expertinnen und Experten für die deutsch-französische sowie die europäische Kooperation auszubilden. Er ist in zwei Semester an der Europa-Universität Viadrina in Frankfurt (Oder) gegliedert, die eine Ausbildung in verschiedenen Grundfächern (Jura, Wirtschaft, European studies u.v.m.) ermöglicht, und in zwei Semester am Institut d'études politiques (IEP) in Strasbourg, wo eine Vertiefung dieser Ausbildung stattfindet und die praktische berufliche Anwendung vorbereitet wird. Dieser anspruchsvolle Studiengang endet für die erfolgreichen Studierenden mit zwei Abschlüssen: dem Diplom der Europa-Universität Viadrina und dem Diplom des Institut d'Études Politiques der Universität de Strasbourg.

Erworbenen Kompetenzen

- Praxiskompetenz in einem internationalem Umfeld,
- Fähigkeit, auf europäische und deutsch-französische Netzwerke zuzugreifen,
- Aufbau und Durchführung von europäischen und grenzüberschreitenden Kooperationsprojekten (INTERREG),
- Fähigkeit, die Zusammenhänge von Informationen zu erkennen sowie diese für öffentliches und privates Publikum auf transregionaler, -nationaler oder europäischer Ebene zu vereinfachen,
- Beherrschung der Kommunikationsmittel im europäischen, binationalen und interregionalen Kontext,
- interkulturelle Kompetenzen, sowohl in Frankreich als auch in Deutschland zu arbeiten,
- Fähigkeit, vor Expertenpublikum auf einer Fremdsprache zu präsentieren,
- Teamfähigkeit.

© Institut d'études politiques
47 avenue de la Forêt-Noire
F-67082 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)
Dr. HDR Valérie Lozac'h
valerie.lozach@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 61 76

✉ Contact (F)
Thierry Stolle
thierry.stolle@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 82 40

✉ Programmbeauftragter (D)
Prof. Dr. Timm Beichelt
beichelt@europa-uni.de
+49 (0) 335 5534 2537

✉ Ansprechpartnerin (D)
Dr. des. Kerstin Hinrichsen
hinrichsen@europa-uni.de
+49 (0) 335 55 34 2822

✉ iep-strasbourg.fr
> Étudier à l'IEP
> Doubles diplômes internationaux

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

↓Europa Universität Viadrina, université partenaire de l'Université de Strasbourg
Partneruniversität der Université de Strasbourg
© Heide Fest



13 Master Journalisme, cursus franco-allemand

→ Avec l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Le Centre universitaire d'enseignement du journalisme (Cuej) de l'Université de Strasbourg et le Frankreich-Zentrum de l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg proposent un parcours débouchant sur un double master de journalisme, l'un délivré par l'Université de Strasbourg, l'autre par l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. La formation, répartie entre les deux universités, s'étale sur deux années. Côté Cuej, elle s'adresse aux candidats admis au concours d'entrée ayant une bonne maîtrise écrite et orale de la langue allemande et souhaitant approfondir leurs connaissances

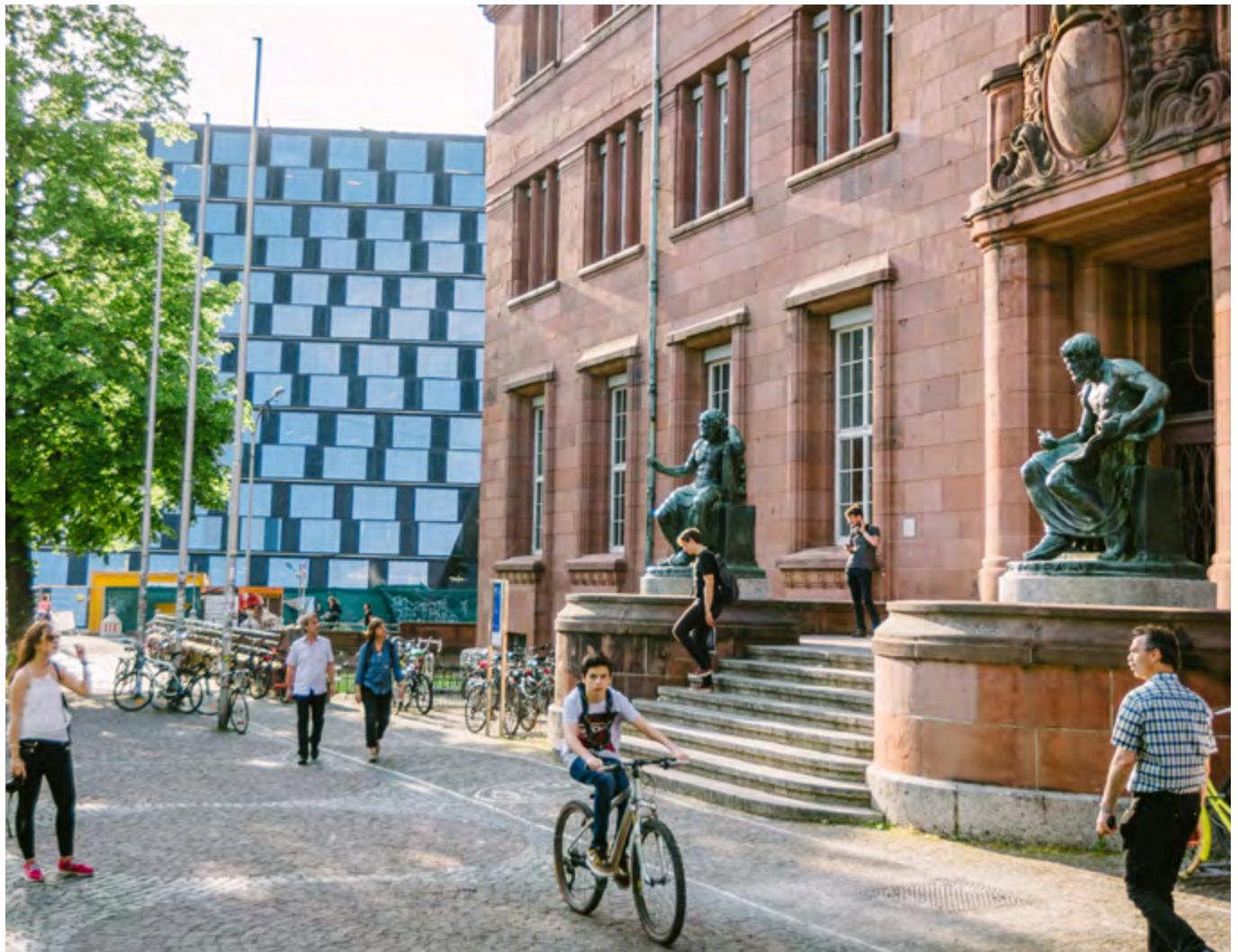
de l'Allemagne et des relations franco-allemandes. La 1^{re} année de la formation a lieu à l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg ; la 2^{nde} au Cuej – Université de Strasbourg. Le master Journalisme de l'Université de Strasbourg est l'un des quatorze cursus reconnus par les instances professionnelles en France (CPNEJ, Commission paritaire nationale de l'emploi des journalistes).

Compétences acquises

- Avoir les compétences de base nécessaires à l'exercice de la profession de journaliste ;
- Avoir les compétences techniques générales et spécifiques à un type de média (radio, télévision, presse écrite, multimédia) ;
- Avoir une spécialisation thématique sur un enjeu du monde contemporain

(actualité de l'Union européenne ; justice/faits divers/violences/catastrophes ; faits de société), permettant d'associer savoirs académiques et compétences professionnelles et de mettre en commun les savoirs des enseignants-chercheurs rattachés au Centre universitaire d'enseignement du journalisme et des journalistes professionnels en activité ;
→ Évoluer dans un contexte interculturel.

↓ Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, université partenaire de l'Université de Strasbourg
Partneruniversität der Universität de Strasbourg
 © Sandra Meyndt



Deutsch-französische Journalistik

Das Centre universitaire d'enseignement du journalisme (Cuej) der Université de Strasbourg und das Frankreich-Zentrum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg bieten einen binationalen Master für Journalismus an, der auf einen deutschen und einen französischen Abschluss hinausläuft. Das Studium besteht aus zwei Jahren, von denen ein Teil in Strasbourg und ein Teil in Freiburg i. Br. stattfindet. Am Cuej können sich Studierende bewerben, die die Aufnahmeprüfungen erfolgreich bestanden haben und über ausgezeichnete Kenntnisse der deutschen Sprache (mündlich und schriftlich) verfügen und die ihr Wissen über Deutschland sowie die deutsch-französischen Beziehungen vertiefen wollen. Das erste Studienjahr (zwei Semester) findet in Freiburg an der Albert-Ludwigs-Universität statt, das zweite Jahr (zwei Semester) am Cuej – Université de Strasbourg. Der Journalismusmaster der Université de Strasbourg ist einer von 14, die von den französischen Berufsinstanzen anerkannt werden (CPNEJ, Commission paritaire nationale de l'emploi des journalistes).

Erworbenen Kompetenzen

- Basiskompetenzen zur Ausübung des Journalistenberufs,
- allgemeine technische sowie spezifische Kompetenzen je nach Medium (Radio, Fernsehen, Print und Multimedia),
- Erwerb einer thematischen Spezialisierung des aktuellen Weltgeschehens (Aktualität der EU, Recht/Vermischtes/Gewalt/Katastrophen, Gesellschaft) zur Kombination von akademischem Wissen mit praktischen Kompetenzen und zur gemeinsamen Nutzung des Wissens der Dozenten des Centre universitaire d'enseignement du journalisme und der aktiven Journalistinnen und Journalisten,
- Entfaltung in einem interkulturellen Kontext.

Centre universitaire d'enseignement du journalisme (Cuej)

11 rue du Maréchal Juin – CS 10068
F-67046 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)

Dr. Nicole Gauthier
nicole.gauthier@cuej.unistra.fr
+33 (0)3 68 85 80 39

✉ Coordinateur (F)

Dr. Alain Peter
alain.peter@cuej.unistra.fr
+33 (0)3 68 85 80 43

✉ Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Daniel Jakob
daniel.jacob@romanistik.uni-freiburg.de
+49 (0) 761 203 311

✉ Ansprechpartner (D)

Guilhem Fernandez
guilhem.fernandez@fz.uni-freiburg.de
+49 (0) 761 203 8973

✉ cuej.unistra.fr

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt



Fr « Les intervenants qui nous apprennent le métier de journaliste travaillent dans tous les domaines des médias. Au passage, nous améliorons nos compétences linguistiques et nous nous créons un réseau professionnel dans les deux pays. Mes camarades et moi, nous sommes tous francophiles mais nous avons fait des études différentes. Le soutien financier de l'Université franco-allemande (UFA), du Frankreichzentrum de l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg et d'Erasmus+ est très utile. C'est cependant dommage qu'il y ait peu de places dans ce cursus. En revanche, les groupes sont petits et les cours intensifs. »

Jakob Groth, M2 Journalisme, cursus franco-allemand (2016-2017)

De „Dozenten aus allen Bereichen der Praxis bringen uns das journalistische Handwerk bei. Nebenbei verbessern wir unsere Sprachkenntnisse und knüpfen wichtige Kontakte in beiden Ländern. Meine Kommilitonen und ich sind zwar alle frankophil, haben aber unterschiedliche universitäre Hintergründe. Die Förderung durch die DFH, das Frankreichzentrum und Erasmus+ ist sehr hilfreich, doch ist es schade, dass es nur wenige Studienplätze gibt. Dafür sind dann die Gruppen klein und die Kurse sehr intensiv.“

Jakob Groth, zweites Masterjahr deutsch-französische Journalistik (2016-2017)



© Sebastian Bender, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

14 Enseignement bilingue dans l'école primaire

→ Avec l'Université de Haute-Alsace (UHA), la Pädagogische Hochschule (PH) Freiburg et les Staatliche Seminare Lörrach et Offenburg

Cursus intégré pour la formation des professeurs à l'enseignement bilingue

Le cursus intégré permet une formation commune d'enseignants français et allemands, en alternance entre la France et l'Allemagne. Les étudiant(e)s changent de pays et d'institution formatrice au sein d'un groupe qui se forme durant la deuxième année d'études.

Ce cursus intégré s'adresse aux étudiant(e)s qui se trouvent au début de leur formation d'enseignants et qui sont inscrits en première année de licence LLCE allemand à l'Université de Haute-Alsace à Mulhouse ou à la PH Freiburg. Après la première phase, ils intègrent l'Espé pour notamment y préparer le CRPE spécial (concours de recrutement de professeurs des écoles bilingues). L'année de M2 se déroulera principalement dans un des Séminaires où ils passent le 2. Staatsexamen.

Compétences acquises

Les étudiant(e)s développent les compétences professionnelles (cf. le référentiel de compétences des métiers du professorat et de l'éducation BO du 25/07/2013) requises pour enseigner dans les classes bilingues paritaires de l'Académie.

Integrierter Studiengang Lehramt Primarstufe

Im integrierten Studiengang werden deutsche und französische Lehramtsstudierende gemeinsam abwechselnd in Deutschland und in Frankreich ausgebildet. Die Studierenden wechseln Land und Ausbildungsinstitution innerhalb einer Gruppe, die sich ab dem zweiten Studienjahr formiert. Der integrierte Studiengang richtet sich an Studierende zu Beginn des Grundstudiums im Studiengang Lehramt Primarstufe oder Europalehramt Primarstufe an der Pädagogischen Hochschule Freiburg. An der Université de Haute-Alsace können sich Studierende für den integrierten Studiengang bewerben, die im ersten Jahr einer Licence Allemand eingeschrieben sind. Nach der ersten Phase bereiten sich die Studierenden im ersten Masterjahr (M1) auf den CRPE spécial (*concours de recrutement de professeurs des écoles bilingues*) vor. Das zweite Masterjahr (M2) absolvieren sie dann vorwiegend an einem der Séminaires (Vorbereitung auf das 2. Staatsexamen).

Erworbenen Kompetenzen

Die Studierenden entwickeln die nötigen Kompetenzen, um in zweisprachigen Klassen zu unterrichten (siehe: le référentiel de compétences des métiers du professorat et de l'éducation vom 25/07/2013).

École supérieure du professorat et de l'éducation (Espé) de l'académie de Strasbourg

12 rue Messimy
F-68025 Colmar

✉ Responsable (F)

Thierry Rohmer
thierry.rohmer@espe.unistra.fr

✉ Contact (F)

Annie Camenisch
annie.camenisch@espe.unistra.fr
+33 (0)3 68 85 73 03

✉ Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Olivier Mentre
mentz@ph-freiburg.de
+49 (0) 761 682 332

✉ Ansprechpartnerin (D)

Dr. Clara Fritz
clara.fritz@ph-freiburg.de
+49 (0) 761 682 553

✉ www.ph-freiburg.de/its



Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)

Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

15 Master franco-allemand Biologie moléculaire et cellulaire intégrée (master/PhD-Track)

→ Avec l'Universität des Saarlandes (Saarbrücken/Homburg)

Master Sciences du vivant, spécialité Biologie moléculaire et cellulaire intégrée

Le programme comprend un séjour de deux semestres dans chaque université partenaire et permet d'obtenir un double diplôme : le diplôme de master des deux universités partenaires. En outre, le programme de PhD, permet aux candidat(e)s particulièrement qualifié(e)s d'effectuer un doctorat dans le cadre d'une cotutelle de thèse et d'obtenir deux grades de docteur. Dans le cadre de ce master franco-allemand, les étudiant(e)s passent la 1^{re} année dans leur université d'origine et rédigent pendant la 2^e année d'études leur mémoire de fin de master expérimental à l'université partenaire (six mois en France et dix mois en Allemagne).

Compétences acquises

- Rechercher et synthétiser des informations ;
- Maîtriser les méthodes, outils et concepts en biologie moléculaire et cellulaire ;
- Maîtriser la manipulation des outils méthodologiques utilisés en biologie moléculaire et biologie humaine ;
- Exploiter des informations de banques de données biologiques ;
- Rédaction d'une publication scientifique (mémoire de master/articles) ;
- Présentation orale devant un public en français, anglais et allemand ;
- Évoluer dans un contexte interculturel.

Deutsch-französischer Master Human- und Molekularbiologie (Master/PhD-Track)

Das Programm beinhaltet einen zweisemestrigen Auslandsaufenthalt an der jeweiligen Partneruniversität und schließt mit den akademischen Doppelabschlüssen (Master of Science) beider Universitäten ab. Das Programm des PhD-Tracks bietet zudem besonders qualifizierten Kandidatinnen und Kandidaten die Möglichkeit zur Promotion im Rahmen einer cotutelle de thèse und damit die Erlangung von zwei Doktorgraden. Im deutsch-französischen Masterprogramm verbringen die Teilnehmenden das erste Studienjahr an ihrer Heimatinstitution und fertigen innerhalb des zweiten Studienjahrs eine experimentelle Masterarbeit an der Partneruniversität an (6 Monate in Frankreich und 10 Monate in Deutschland).

Erworbenen Kompetenzen

- Recherche und Zusammenfassung von Informationen,
- Beherrschung von Methoden und Konzepten der modernen Molekularbiologie,
- Selbstständige Durchführung von Experimenten im Bereich der Molekular-, Zell- und Humanbiologie,
- Beherrschung von datenbankbasierten Analysen empirisch erfasster Daten,
- Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen (Masterarbeit / Artikel),
- Wissenschaftliche Vorträge auf Deutsch, Englisch und Französisch,
- Entfaltung in einem interkulturellen Umfeld.

Faculté des sciences de la vie
École doctorale vie et santé
Institut de biologie moléculaire et cellulaire - IBMC

15 rue René Descartes
F-67084 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)

Dr. Joern Pütz
j.puetz@unistra.fr
+33 (0)6 33 61 00 83

✉ Contact (F)

Angélique Laugel
alaugel-ehles@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 19 75

✉ Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Manfred J. Schmitt
mjs@microbiol.uni-sb.de
+49 (0) 681 302 4730

✉ Ansprechpartner (D)

Dr. Björn Diehl
bjoern.diehl@uni-saarland.de
+49 (0) 681 302 3926

✉ bionational.eu

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

16 Master Biophysicochimie, parcours franco-allemand

→ Avec l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Master Chimie, spécialité Chimie physique et matériaux, parcours Biophysicochimie - binational

Le master franco-allemand en Biophysicochimie est proposé par la Faculté de chimie de l'Université de Strasbourg et celle de chimie et pharmacie de l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. Ce master offre une formation approfondie et interdisciplinaire en biochimie, chimie physique et dans les méthodes d'études et d'analyse physicochimiques de haut niveau. Deux stages sont réalisés au cours de la formation. Le master s'adresse à des étudiant(e)s intéressé(e)s par une formation qui répond aux besoins de la recherche et de l'industrie dans le domaine des biosciences. Elle est ainsi bien ancrée dans le bassin d'emploi du Rhin supérieur qui compte l'une des plus fortes concentrations des industries biotechnologiques et pharmaceutiques en Europe, ainsi qu'une très forte densité de laboratoires de recherche publique dans ces domaines.

Compétences acquises

- Utiliser des méthodes spectroscopiques et microscopiques avancées pour l'étude de systèmes complexes (biologiques et chimiques) ;
- Avoir des compétences en chimie physique, biochimie et biologie ;
- Connaître les matériaux (polymériques, moléculaires, massifs) et des nanomatériaux : synthèse et méthodes de caractérisation et études de leurs principales propriétés ;
- Avoir des compétences en français, allemand et anglais disciplinaire ;
- Évoluer dans un contexte interculturel.

Deutsch-französischer Masterstudiengang Biochemistry and Biophysics

Der integrierte Masterstudiengang „Biochemistry and Biophysics - binationale Variante“ wird von der Fakultät für Chemie der Université de Strasbourg und der Fakultät für Chemie und Pharmazie der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg angeboten. Der Masterstudiengang bietet eine vertiefende und interdisziplinäre Ausbildung in Biochemie, Physikalischer Chemie sowie in den Methoden der Biochemie und Biophysik. Zwei Forschungspraktika werden durchgeführt. Der Studiengang richtet sich an Studierende, die an einer internationalen und interdisziplinären Ausbildung interessiert sind, die den hohen Ansprüchen von Forschung und Industrie im Bereich der Biowissenschaften entspricht. Er ist perfekt eingebettet in die Oberrheinregion, die über eine der höchsten Konzentrationen von Unternehmen und universitären Forschungseinrichtungen im Bereich Biotechnologien in ganz Europa verfügt.

Erworbenen Kompetenzen

- Untersuchung komplexer biologischer bzw. chemischer Systeme mittels Spektroskopie und Mikroskopie,
- Kenntnisse in Physikalischer Chemie, Biochemie und Biologie,
- Kenntnisse in Materialwissenschaften (Polymere, komplexe chemische Strukturen) und Nanomaterialien (Synthese und Analyse),
- Deutsch, Französisch und English als Fachsprache,
- Interkulturelle Kompetenzen.

Faculté de chimie

1 rue Blaise Pascal
F-67008 Strasbourg Cedex

Responsable (F)

Prof. Dr. Petra Hellwig
hellwig@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 12 73

Contact (F)

Kristin Klank
klank@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 16 24

Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Thorsten Friedrich
friedrich@bio.chemie.uni-freiburg.de
+49 (0) 761 203 6060

Ansprechpartnerin (D)

Véronique Ragot
koordination-master-international@cup.
uni-freiburg.de
+49 (0) 761 203 6133

biophysicochimie.unistra.fr



Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)

Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

17 International Master of Polymer Science (Impolys) (PhD-Track)

→ Avec l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Master Matériaux et nanosciences, spécialité Ingénierie des polymères, parcours franco-allemand

La Faculté de physique et ingénierie de l'Université de Strasbourg et la Faculté de chimie et de pharmacie de l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg proposent un programme de formation intégré en sciences des polymères, consistant en une phase de master (double diplôme) et une phase de doctorat. La formation essentiellement enseignée en anglais s'étale sur deux ans de master qui ont vocation à conduire à un doctorat en codirection (cotutelle) avec un laboratoire de l'Université de Strasbourg et de l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. En première année de master, le semestre 1 a lieu à Strasbourg et le semestre 2 à Freiburg. La deuxième année « à la carte » permet à chaque étudiant(e) de construire son profil entre Strasbourg et Freiburg et donne lieu à une introduction au monde industriel ainsi qu'à deux périodes de stages.

Compétences acquises

- Concevoir des études de caractérisation de matériaux ;
- Conception de matériaux ayant une fonctionnalité donnée ;
- Organiser et encadrer la caractérisation de ces matériaux ;
- Trouver les caractéristiques ;
- Gérer une recherche sur les matériaux polymères en environnement industriel ;
- Dans un laboratoire de recherche, assurer un soutien technique à des activités de recherche dans le domaine des polymères ;
- Évoluer dans un contexte interculturel.

Deutsch-französischer Master Sustainable Materials – Polymer Sciences (PhD-Track)

Die Faculté de physique et ingénierie der Université de Strasbourg und die Fakultät für Chemie und Pharmazie der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg bieten ein integriertes Ausbildungsprogramm in Polymerwissenschaften an, das aus einer Masterphase (Doppeldiplom) und einer Promotionsphase besteht. Der Masterstudiengang, dessen Hauptunterrichtssprache Englisch ist, dauert zwei Jahre (inklusive Masterarbeit) und kann in einer Doktorarbeit mit Doppelbetreuung durch Arbeitsgruppen in Strasbourg und Freiburg im Breisgau münden.

Im ersten Masterjahr findet das 1. Semester in Strasbourg statt und das 2. in Freiburg. Das zweite Masterjahr „à la carte“ ermöglicht allen Studierenden, ihr Profil zwischen Strasbourg und Freiburg auszubauen und gibt die Möglichkeit zur Einführung in die Welt der Industrie und zu zwei praktischen Phasen.

Erworbenen Kompetenzen

- Konzipierung von Studien zur Materialcharakterisierung,
- Konzipierung von Materialien mit vorgegebener Funktionsweise,
- Organisation und Betreuung dieser Materialcharakterisierung,
- Bestimmung der Charakterisierung,
- Management der Forschung über Polymermaterialien im industriellen Umfeld,
- technische Unterstützung der Forschungsaktivitäten in den Polymerwissenschaften im Labor,
- Entfaltung in einem interkulturellen Kontext.

Faculté de physique et Ingénierie

3-5 rue de l'Université
F-67084 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)

Dr. Vincent Le Houerou
v.lehouerou@unistra.fr
+33 (0)3 88 41 40 11

✉ Contact (F)

Náthali Ferraz-Boireau
im-polys@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 06 71

✉ Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Rolf Mühlhaupt
Rolf.muelhaupt@makro.uni-freiburg.de
+49 (0) 761 203 6273

✉ Ansprechpartnerin (D)

Véronique Ragot
koordination-master-international@cup.uni-freiburg.de
+49 (0) 761 203 6133

✉ Physique-ingénierie.unistra.fr

> Les formations > Masters > Master matériaux et nanosciences
> International Master on Polymer Science (Im –Polys)



Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)

Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

18 Master franco-allemand en Architecture / Architecture et projet urbain dans les eurorégions

→ Avec le Karlsruher Institut für Technologie

L'École nationale supérieure d'architecture de Strasbourg (Ensa) et la Faculté d'architecture du Karlsruher Institut für Technologie (KIT) proposent un cursus intégré de niveau master conduisant à l'obtention conjointe du diplôme d'État d'architecte et du Master of science in Architecture.

Cette formation vise à former une nouvelle génération d'architectes et d'urbanistes spécialisés dans les politiques urbaines trans-frontalières.

Déroulement des études :

En première année les étudiant(e)s forment une promotion commune.

1^{er} semestre : les étudiant(e)s font leurs études à l'Ensa.

2^e semestre : ils poursuivent leur cursus au KIT.

3^e semestre : les étudiant(e)s sont dans leur établissement d'origine, tout en suivant l'équivalent de 50 % de leurs cours dans l'établissement partenaire.

4^e semestre : les étudiant(e)s sont dans leur établissement d'origine afin de passer leur diplôme.

En plus des enseignements à valider, les étudiant(e)s doivent effectuer un stage de deux mois en agence dans le pays partenaire.

Compétences acquises

L'enseignement délivré permet aux diplômé(e)s de maîtriser les outils et les méthodes nécessaires afin de raisonner et d'intervenir à toutes les échelles spatiales, de la ville au territoire ou encore de l'édifice au quartier. Les connaissances et savoir-faire acquis au sein de cette formation sont applicables dans les régions transfrontalières ou toute autre Eurorégion. Les cours de tutorat proposés tout au long des études permettent aux étudiant(e)s d'approfondir leur thème de projet de master.

Ce parcours permet aux étudiant(e)s participants de s'insérer plus facilement sur le marché de l'emploi français, allemand mais aussi international.

Le double-master peut être suivi d'une inscription en année d'Habilitation à la maîtrise en son nom propre (HMONP), ou être poursuivi d'une inscription en doctorat puisque la formation délivre une initiation à la recherche.

↓ Karlsruher Institut für Technologie, université partenaire de l'Université de Strasbourg
Partneruniversität der Universität de Strasbourg
 ©KIT_Credits_Harry Marx



Deutsch-französisches Doppelmasterprogramm in Architektur / Bauen und planen in Euroregionen

Die École nationale supérieure d'architecture de Strasbourg (Ensa) und die Architekturfakultät des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) bieten einen gemeinsamen Masterstudiengang an, der zur Erlangung eines Doppeldiploms führt (diplôme d'État d'architecte und Master of Science in Architektur). Die diplomierten Architektinnen, Architekten, Stadtplanerinnen und Stadtplaner können sich im wirtschaftlichen und regionalen Kontext als Fachleute für Architektur und Stadtplanung in grenzüberschreitenden Fragen etablieren.

Studienverlauf:

Im ersten Masterjahr studieren die Studierenden eines Jahrgangs gemeinsam.

1. Semester: Studium an der Ensa

2. Semester Fortsetzung des Studiums am KIT.

3. Semester: Belegung von

Lehrveranstaltungen je zur Hälfte an der Heimat- und an der Partnerhochschule.

4. Semester: Studium an der Heimathochschule mit dem Ziel, die Masterarbeit zu erstellen.

Ein über vier Mastersemester laufendes interkulturelles Tutorium begleitet die Studierenden dabei.

Zu den Leistungen gehört neben dem Aufenthalt an der Partnerhochschule das Absolvieren eines Agenturpraktikums von mindestens zwei Monaten im Partnerland.

Erworbenen Kompetenzen

Diplomierte Architektinnen, Architekten, Stadtplanerinnen und Stadtplaner können sich als Fachleute in grenzüberschreitenden Fragen etablieren, wie auch in Bezug auf regionale und wirtschaftliche Fragen der Architektur, Stadt- und Landschaftsplanung. Das Wissen und die erworbenen Kenntnisse sind auf alle grenzüberschreitenden und Euro-Regionen anwendbar. Die Tutoratskurse, die während des ganzen Studiums angeboten werden, helfen den Studierenden dabei, ihr Masterarbeitsprojekt auszuarbeiten.

Der Studiengang ermöglicht den Studierenden, sich leichter auf dem deutschen, französischen und internationalen Arbeitsmarkt einzubringen.

Die Studierenden des Doppelmasters können sich im Anschluss außerdem in der Habilitation à la Maîtrise en son Nom Propre (HMONP) einschreiben oder eine Promotion anstreben, da der Master eine Einführung in die Forschung bietet.

École nationale supérieure d'architecture de Strasbourg

6–8 boulevard du président Wilson
BP 10037
F-67068 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)

MA Dipl.-Ing. Dominik Neidligner
dominik.neidligner@strasbourg.archi.fr
+33 (0)3 88 32 25 35

✉ Contact (F)

Patrick Voegtlings
patrick.voegtlings@strasbourg.archi.fr
+33 (0)3 88 22 75 19

✉ Programmbeauftragter (D)

Prof. D. P. L. G. Henri Bava
henri.bava@kit.edu
+49 (0) 721 608 43175

✉ Ansprechpartnerin (D)

Dipl. Ing. Susanne Gerstberger
Susanne.gerstberger@kit.edu
+49 (0) 721 608 43436

✉ www.strasbourg.archi.fr/master/double-master-ensa-kit



Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)

Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

19 Master franco-allemand en Architecture

→ Avec la Technische Universität Dresden

L'École nationale supérieure d'architecture de Strasbourg (Ensa) et la Faculté d'architecture de la Technische Universität Dresden (TU Dresden) proposent un cursus intégré de niveau master conduisant à l'obtention conjointe du diplôme d'État d'architecte et du Diplom-Ingenieur en architecture. Cette formation est axée sur un enseignement de l'architecture généraliste lié entre autres aux questions de conception et des techniques constructives.

Compétences acquises

Toutes compétences nécessaires pour un exercice professionnel du métier d'architecte en agence ou en assistance de maîtrise d'ouvrage :

- Programmer un projet et une étude de faisabilité ;
- Concevoir un objet architectural et estimer des coûts ;
- Réaliser un dossier d'appel d'offres ;
- Piloter un chantier et réceptionner des travaux.

Ces compétences pourront être exercées aussi bien en pays francophone qu'en pays germanophone.

Deutsch-französischer Master in Architektur

Die École nationale supérieure d'architecture de Strasbourg (Ensa) und die Architekturfakultät der Technischen Universität Dresden (TU Dresden) bieten einen gemeinsamen Masterstudiengang an, der zur Erlangung eines Doppeldiploms führt (diplôme d'État d'architecte und Diplom-Ingenieur in Architektur). Der Studiengang ist auf die Lehre von allgemeiner Architektur im Zusammenhang mit weiteren Fragen der Konzipierung und konstruktiven Techniken ausgerichtet.

Erworbenen Kompetenzen

Alle benötigten Kompetenzen, um auf beiden Sprachen als Architekt in einem Architekturbüro oder bei einem Bauherrn tätig zu sein.

- Planung eines Immobilienprojekts sowie Durchführung von Machbarkeitsstudien,
- Planung und Kostenvoranschlag eines baulichen Vorhabens,
- Ausschreibung und Vergabe der Bauarbeiten,
- Baustellenleitung und Übergabe des fertigen Objekts.

✉ École nationale supérieure d'architecture de Strasbourg
6–8 boulevard du président Wilson
BP 10037
F-67068 Strasbourg Cedex

✉ Responsable (F)

Jean Sittler
sittler.naosarchi@wanadoo.fr
+33 (0)6 85 40 13 22

✉ Contact (F)

Patrick Voegtlings
patrick.voegtlings@strasbourg.archi.fr
+33 (0)3 88 22 75 19

✉ Programmbeauftragter (D)

Prof. Dipl.-Ing. Gerald Staib
gerald.staib@tu-dresden.de
+49 (0) 351 4633 4626

✉ Ansprechpartnerin (D)

Dipl.-Ing. Sabine Miedlich
sabine.miedlich@tu-dresden.de
+49 (0) 351 4633 5444

✉ www.strasbourg.archi.fr/master/
double-master-ensa-dresden



Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

20 Master Sciences pour l'ingénieur franco-allemand

→ Avec la Hochschule Offenburg

Master Sciences pour l'ingénieur, spécialité Génie industriel

La Faculté de physique et ingénierie offre un cursus de master en sciences pour l'ingénieur franco-allemand. Les étudiant(e)s doivent valider 60 crédits ECTS dans l'établissement partenaire (30 crédits d'enseignement + 30 crédits de stage).

Le semestre 2 se déroule à Offenburg ; le semestre 4 est réservé au stage dans une entreprise allemande.

Deux possibilités sont ouvertes aux étudiant(e)s, le Master of Sciences, Spezialisierung Mechanical Engineering ou le Master of Sciences, Spezialisierung Wirtschaftsingenieurwesen. La formation a pour objectif de former des cadres techniques maîtrisant parfaitement le français et l'allemand. De même, la prise en compte des aspects interculturels permet une intégration rapide au sein des entreprises internationales.

Compétences acquises

Le/la diplômé(e) de ce master exerce les activités suivantes :

- Organisation de la production industrielle ;
- Gestion de production ;
- Qualité ;
- Sécurité ;
- Méthodologie de conception et conception et calculs assistés par ordinateur ;
- Systèmes d'information et gestion des données techniques ;
- Recherche et communication scientifique et technique ;
- Lean Manufacturing ;
- Ergonomie et conception d'équipements d'assistance mécanique.

Deutsch-französischer Master - Ingenieurwissenschaften

Die Faculté de physique & ingénierie bietet einen deutsch-französischen Masterstudiengang in Ingenieurwissenschaften an. Die Studierenden müssen 60 ECTS-Punkte an der Partnerhochschule erarbeiten (30 Punkte durch Lehre und 30 Punkte durch ein Praktikum).

Das 2. Semester findet in Offenburg statt, im 4. Semester ist ein Unternehmenspraktikum in Deutschland vorgesehen.

Den Studierenden stehen zwei Möglichkeiten offen: Der Master of Sciences, Spezialisierung Mechanical Engineering oder der Master of Sciences, Spezialisierung Wirtschaftsingenieurwesen. Das Studium hat zum Ziel, technisch ausgezeichnete leitende Angestellte auszubilden, die Deutsch und Französisch perfekt beherrschen. Außerdem ermöglicht die Berücksichtigung der interkulturellen Aspekte eine schnelle Einführung in internationale Unternehmen.

Erworbenen Kompetenzen

Die diplomierten Masterstudierenden können folgende Aktivitäten ausführen:

- Organisation der industriellen Produktion,
- Produktionsmanagement,
- Qualität,
- Sicherheit,
- Konzipierungsmethodologie, computer-gestützte Konzeption und Berechnungen,
- Informationssysteme und Management technischer Daten,
- Wissenschaftliche und technische Recherche und Kommunikation,
- Lean Manufacturing,
- Ergonomie und Konzeption mechanischer Hilfsausstattungen.

Faculté de physique et ingénierie

3-5 rue de l'Université
F-67084 Strasbourg Cedex

Responsable (F)

Joël Fritsch
joel.fritsch@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 49 55

Contact (F)

Nathali Ferraz-Boireau
ferrazboireau@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 06 71

Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. rer. pol. Werner Puhl
puhl@hs-offenburg.de
+49 (0) 7803 9698 4432

Ansprechpartnerin (D)

Denise Emard
Denise.emard@hs-offenburg.de
+49 (0) 781 205 4627

physique-ingenierie.unistra.fr

> Relations internationales > Doubles diplômes

Mobilité possible dans le cadre des études

Mobilitätsmöglichkeiten im Rahmen des Studiums

21 Master Création de sites web multilingues, localisation et gestion de contenus (Caweb)

Master Langues et interculturalité, spécialité Web, ingénierie des langues, traduction, parcours Caweb

Le master Création de sites web multilingues, localisation et gestion de contenus (Caweb) prépare à une insertion professionnelle dans les domaines de la communication web et de la traduction de produits numériques. Il s'adresse essentiellement à des diplômé(e)s en langues. Le programme de formation porte sur la maîtrise du français, de l'anglais et de l'allemand (axée sur la traduction / localisation), la création et gestion de sites web multilingues avec des outils professionnels, le référencement, le traitement numérique de

l'image, du film et du son ainsi que la gestion de projets multimédia et de localisation. Il est proposé en alternance et il est possible d'effectuer la deuxième année en apprentissage dans une entreprise située dans le Bade-Wurtemberg ou en Rhénanie-Palatinat. La formation universitaire se déroule en présentiel à Strasbourg ou en enseignement à distance (EAD). Les salarié(e)s en France et en Allemagne, qui souhaitent continuer à se former en parallèle de leur parcours professionnel, peuvent intégrer le master dans le cadre de la formation continue.

Compétences acquises

- Comprendre les principaux langages du web (HTML, CSS, PHP, JavaScript) ;
- Réaliser un site web dynamique utilisant une base de données avec les langages PHP et MySQL ;

- Adapter un site web pour les appareils mobiles (smartphones et tablettes) ;
- Comprendre le fonctionnement de différents Content Management System (Wordpress, Joomla !) ;
- Acquérir les bonnes pratiques en référencement et sur les réseaux sociaux ;
- Maîtriser des logiciels de graphisme (Photoshop, Indesign, Illustrator) ;
- Réaliser une animation Flash et l'intégrer dans un site web ;
- Acquérir de bonnes bases en vidéo (tournage et montage) ;
- Communiquer en langue étrangère dans le domaine du multimédia ;
- Comprendre le processus de traduction de produits numériques.



Master Caweb

Der Masterstudiengang Caweb bereitet Absolvierende sprachwissenschaftlicher Studiengänge auf einen Berufseinstieg in den Bereichen Webdesign, Webkommunikation und Übersetzung von digitalen Inhalten vor. Die Studieninhalte umfassen eine Fremdsprachenausbildung in Französisch, Englisch und Deutsch mit Schwerpunkt Übersetzung/Lokalisierung, professionelles Erstellen und Pflegen suchmaschinenoptimierter Websites, digitale Bild-, Film- und Tonbearbeitung sowie Management von Multimedia- und Lokalisierungsprojekten. Das zweite Masterjahr wird als duales Hochschulstudium angeboten, das auch grenzüberschreitend in Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz möglich ist. Die Dual-Studierenden sind in einem Unternehmen beschäftigt (rund 70% der regulären Arbeitszeit) und absolvieren gleichzeitig den Master Caweb in Strasbourg oder im Fernstudium. Arbeitnehmende in Deutschland oder Frankreich können sich in den berufsbegleitenden Fernstudiengang einschreiben.

Erworbenen Kompetenzen

- Fundierte Kenntnisse in den wichtigsten Web-Sprachen (HTML, CSS, PHP, JavaScript),
- Erstellung von dynamischen Webseiten unter Verwendung von PHP und MySQL,
- Responsives Webdesign für Smartphones und Tablets,
- Fundierte Kenntnisse in verschiedenen Content Management Systemen,
- Best Practices in SEO und Social Media Management,
- Fundierte Kenntnisse in Grafiksoftwares (Photoshop, Indesign, Illustrator),
- Flash-Film-Produktion und -Integration in eine Website,
- Erwerb der Grundlagen in Videoproduktion (Aufnahme und Bearbeitung),
- Kommunikation in einer Fremdsprache auf dem Gebiet der Multimedia,
- Verständnis der Prozesse digitaler Produkte der Übersetzung.

Faculté des langues

22 rue René Descartes
F-67084 Strasbourg Cedex

Responsable

Dr. Renate De La Paix
delapaix@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 66 63

Contact

Valérie Ledermann
ledermannv@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 66 63

 mastercaweb.u-strasbg.fr

22 Master trinational bilingue, spécialité Histoire ancienne ou Archéologie

→ Avec l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg et l'Universität Basel

Master Histoire, archéologie, histoire de l'art, spécialité Histoire ancienne, parcours Sciences de l'Antiquité - trinational bilingue ou spécialité Archéologie, parcours Sciences de l'Antiquité - trinational bilingue

La Faculté des sciences historiques propose deux parcours de master trinational bilingue : spécialité Histoire ancienne ou Archéologie. Ce master fait partie des missions du regroupement de recherche du Collégium Beatus Rhenanus (CBR) qui réunit depuis 1997 les antiquisants des quatre universités partenaires (Strasbourg, Université de Haute-Alsace, Freiburg im Breisgau et Basel).

Tous les étudiant(e)s inscrit(e)s dans ces parcours doivent participer aux séminaires de recherche du CBR (en M2, présentation du projet individuel de recherche).

Les étudiant(e)s francophones (de l'Unistra ou de l'UHA) inscrit(e)s dans ces parcours sont obligé(e)s de valider au moins 30 ECTS dans une université germanophone (à Basel ou à Freiburg im Breisgau) et inversement pour les étudiants germanophones.

Un stage en milieu professionnel est obligatoire au semestre 4 (6 ECTS).

Compétences acquises

- Appréhender de manière critique les phénomènes d'histoire ;
- Mener une recherche originale sur un sujet défini ;
- Définir une problématique, développer à partir de celle-ci une recherche documentaire cohérente et pointue ;
- Réddiger clairement des synthèses, à construire et développer une argumentation, à réddiger un ouvrage sur un sujet donné ;
- Prendre la parole en public ;
- Élaborer un projet personnel et réddiger un mémoire de recherche ;
- Maîtriser l'allemand et le français comme langues de travail ;
- Évoluer dans un contexte interculturel.

Trinationaler Master in Altertumswissenschaften oder Archäologie

Die Fakultät für Geschichtswissenschaften bietet einen trinationalen Master in Altertumswissenschaften mit zwei fachlichen Schwerpunkten (Alte Geschichte oder Archäologie) an. Dieser Master gehört zu den Hauptaufgaben des Forschungsverbundes, der seit 1997 unter dem Namen Collégium Beatus Rhenanus (CBR) die vier Partneruniversitäten verbindet (Basel, Freiburg i.Br., Mulhouse und Strasbourg).

Alle Studierenden des Master müssen an den Forschungsseminaren des CBR teilnehmen (Präsentation eines eigenen Forschungsprojekts im 2. Masterjahr).

Die französischen Studierenden (der Unistra oder der UHA) müssen mindestens 30 ECTS-Punkte an einer deutschsprachigen Universität (Basel oder Freiburg) erbringen, die deutschsprachigen Studierenden folgen entsprechend dem umgekehrten Schema.

Im 4. Semester ist ein Pflichtpraktikum im beruflichen Umfeld vorgesehen (6 ECTS-Punkte).

Erworbenen Kompetenzen

- Auffassung von historischen Phänomenen auf kritische Weise,
- Durchführung eigenständiger Recherche zu einem bestimmten Thema,
- Definition von Problemstellungen, Ausführung einer damit zusammenhängenden und zielorientierten Dokumentationsrecherche,
- Redaktion von Zusammenfassungen, Konstruktion und Ausführung einer Argumentationskette, Verfassen von Arbeiten zu einem vorgegebenen Thema,
- Vor Publikum sprechen,
- Entwicklung eines persönlichen Projekts und Verfassen einer Forschungsarbeit,
- Kompetenzen in Deutsch und Französisch als Arbeitssprache,
- Entfaltung in einem interkulturellen Kontext.

Faculté des sciences historiques

9 place de l'Université
BP 90020
F-67084 Strasbourg Cedex

Responsable

Michel Humm
michel.humm@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 62 13

Contact

Liliane Jung
ljung@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 68 62

cbr.unibas.ch/de



23 Joint Master in Neuroscience

→ Avec l'Universität Basel et l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Master Sciences du vivant, spécialité Neurosciences, parcours Joint Master in Neuroscience

L'Université de Strasbourg en collaboration avec ses partenaires : l'Universität Basel (Suisse) et l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Allemagne), propose une formation internationale de niveau master (deux ans) en neurosciences. Cette formation labellisée Initiative d'excellence est entièrement dispensée en anglais. Le programme s'appuie sur le réseau neuroscientifique tri-national Neurex. Le parcours pédagogique inclut une mobilité obligatoire à Freiburg im Breisgau en 1^{re} année qui peut être étendue à la 2^e année au travers des modules optionnels. Une mobilité hebdomadaire à Basel est proposée au troisième semestre.

Compétences acquises

- Utiliser les méthodes, outils et concepts des différents champs disciplinaires abordés ;
- Élaborer et rédiger un protocole expérimental dans le domaine des neurosciences ;
- Élaborer un plan expérimental dans le domaine des neurosciences ;
- Analyser et critiquer des résultats expérimentaux et/ou des protocoles d'expériences dans le domaine des neurosciences ;
- Interpréter des résultats expérimentaux dans le domaine des neurosciences ;
- Réaliser une recherche bibliographique ;
- Étudier, présenter (résumés de congrès, articles, communications affichées) et réaliser (mini-revue) des documents scientifiques.

Joint Master in Neuroscience

Die Universität de Strasbourg bietet in Zusammenarbeit mit der Universität Basel und der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg einen internationalen Masterstudiengang an. Der englischsprachige Studiengang in den Neurowissenschaften ist in das trinationale Forschungsnetzwerk Neurex eingebunden und trägt das Label der Initiative d'excellence. Der Studiengang sieht im ersten Jahr einen Studienaufenthalt in Freiburg vor, der während des zweiten Jahrs durch verschiedene Wahlmodule verlängert werden kann. Er beinhaltet im dritten Jahr wöchentliche Lehrveranstaltungen in Basel.

Erworbenen Kompetenzen

- Anwendung der Methoden, Tools und Konzepte der verschiedenen gelehrt Disziplinen,
- Ausarbeitung und Verfassen eines Versuchsprotokolls im Bereich der Neurowissenschaften,
- Ausarbeitung eines Versuchsplans im Bereich der Neurowissenschaften,
- Analyse und Kritik der Ergebnisse von Experimenten und/oder Versuchsprotokollen im Bereich der Neurowissenschaften,
- Interpretation der Ergebnisse von Experimenten im Bereich der Neurowissenschaften,
- Durchführung von Bibliotheksrecherchen,
- Studium, Präsentation (Kongresszusammenfassungen, Artikel, Kommunikation) und Erstellen (Mini-Revue) von wissenschaftlichen Dokumenten.

Faculté des sciences de la vie

Institut des neurosciences cellulaires et intégratives (Inci)
5 rue Blaise Pascal
F-67084 Strasbourg Cedex

Responsable

Prof. Vincent Lelièvre
lelievre@inci-cnrs.unistra.fr
+33 (0)3 88 45 66 59

Contact

Pascal Darbon
jmnadmin@unistra.fr
+33 (0)3 88 45 67 458

neuromaster.u-strasbg.fr



24 Master Biotechnologie, spécialité Biologie synthétique

→ Avec l'Universität Basel et
l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Destiné aux étudiant(e)s étranger(e)s.

L'École supérieure de biotechnologie de Strasbourg (ESBS) offre un master réservé aux étudiant(e)s étranger(e)s, centré sur la biologie synthétique qui est un champ disciplinaire hybride combinant des éléments d'ingénierie et de science. Le programme de master a l'objectif de former des diplômé(e)s à la compréhension du champ de la biologie et la biotechnologie synthétiques. Le/la diplômé(e) est en mesure d'exercer des activités telles que la conception, la construction et l'analyse de dispositifs ou de systèmes biologiques faisant appel à une variété de disciplines (biologie, mathématiques, physique, informatique, chimie...) et de technologies pour des applications en santé, énergie et environnement. Le master s'inscrit dans une coopération entre l'Universität Basel, l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg et l'Université de Strasbourg. Les cours et projets ont lieu sur les trois sites.

Compétences acquises

- Adopter une approche pluridisciplinaire ;
- Réaliser une veille scientifique et technologique ;
- Développer un projet scientifique et/ou expérimental avec prise en compte des données spécifiques du secteur d'activité ;
- Mettre en œuvre une démarche expérimentale ;
- Maîtriser les outils moléculaires et cellulaires pour la mise en œuvre de projets de conception, d'analyse et de production des systèmes et dispositifs biologiques ;
- Maîtriser les outils d'analyse et de modification des biomolécules et connaître les applications en recherche et industrie ;
- Maîtriser les outils de calcul et de simulation ;
- Maîtriser la conception rationnelle d'un circuit biologique synthétique en fonction d'un cahier des charges et aptitude de réalisation expérimentale ;
- Évoluer dans un contexte interculturel.

Master Biotechnologie, Spezialisierung synthetische Biologie

Die École supérieure de biotechnologie de Strasbourg (ESBS) bietet ausländischen Studierende einen Master mit dem Schwerpunkt Synthetische Biologie (Biological Engineering) und folgenden Aspekten an: Medizin, Tiermedizin, Pflanzenschutz, Biosanierung von Böden, Bioenergie. Der Master ist Teil eines EU-unterstützten Interreg-Programms, in enger Partnerschaft zwischen der Universität Basel, der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und der Université de Strasbourg.

Erworbenen Kompetenzen

- Übernahme eines interdisziplinären Ansatzes,
- Durchführung einer wissenschaftlichen und technologischen Beobachtung,
- Entwicklung eines wissenschaftlichen und/oder experimentellen Projekts unter Berücksichtigung von Daten spezifischer Aktivitätssektoren,
- Umsetzung experimenteller Vorgänge,
- Kenntnis der molekularen und zellulären Tools für die Umsetzung von Konzeptions-, Analyse- und Produktionsprojekten von biologischen Systemen und Modellen,
- Kenntnis der Analyse- und Modifizierungsmittel der Biomoleküle sowie deren Anwendung in Forschung und Industrie,
- Kenntnis der Berechnungs- und Simulationstools,
- Kenntnis der rationalen Konzeption eines synthetischen Biokreislaufes je nach Pflichtenheft und Eignung der experimentellen Durchführbarkeit,
- Entfaltung in einem interkulturellen Kontext.

École supérieure de biotechnologie de Strasbourg

Parc d'innovation – Pôle API
300 boulevard Sébastien Brant - CS 10413
F-67412 Illkirch Cedex

Responsable

Prof. Georges Orfanoudakis
georges.orfanoudakis@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 47 65

Contact

scolarite-esbs@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 46 80 / 46 82

esbs.unistra.fr/
formations/
master-en-biologie-synthetique





↑Universität Basel, université partenaire de
l'Université de Strasbourg
Partneruniversität der Universität de Strasbourg
©Universitaet_Basel_ChristianFlierl

Diplôme d'ingénieur

Ingenieurdiplom

Double diplôme franco-allemand

Deutsch-französischer Doppelabschluss

1 Double diplôme : Diplôme d'ingénieur et Master of Science

→ Avec la Technische Universität Dresden

Cursus intégré à double diplôme de l'École européenne de chimie, polymères et matériaux (ECPM) et de l'Université technique de Dresden : cycle ingénieur

L'ECPM et la Technische Universität Dresden proposent un cursus qui permet aux étudiant(e)s français(e)s et allemand(e)s d'obtenir un diplôme d'ingénieur français et un Master of Science allemand en trois ans. Au cours des semestres 5 à 7, les étudiant(e)s suivent les enseignements de tronc commun

en chimie fondamentale et sciences pour l'ingénieur à l'ECPM ; ils se spécialisent au semestre 8 en chimie moléculaire, sciences analytiques, matériaux de fonction et nanosciences ou en ingénierie des polymères. À l'ECPM, le programme comprend des cours scientifiques (français, allemand, anglais), des travaux pratiques, des cours de langues et des enseignements de sciences humaines, sociales et économiques.

Les étudiant(e)s des quatre spécialités poursuivent leurs études à la Technische Universität Dresden au cours des semestres 9 à 10. Le programme comprend des cours scientifiques, un stage recherche en laboratoire et un mémoire de master.

Compétences acquises

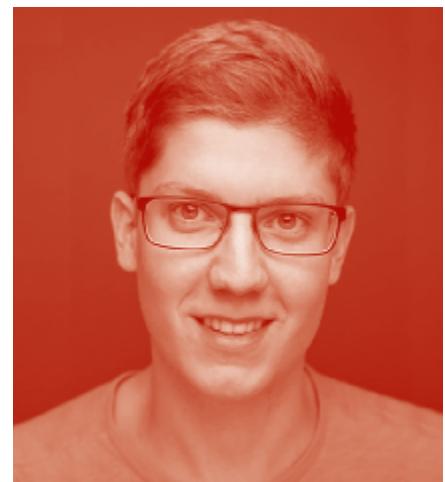
- Mobiliser les ressources scientifiques et techniques d'un large champ de sciences chimiques ;
- Se positionner dans une entreprise ;
- Intégrer les stratégies, les synthèses et les caractérisations de produits/matiériaux pour concevoir et créer des outils, des procédés et des produits à fonctionnalité innovante ;
- Travailler et interagir avec discernement dans un environnement interculturel et international ;
- Communiquer en français, allemand et anglais, formuler des recommandations, gérer des projets, manager des équipes pour s'intégrer dans une organisation, l'animer et la faire évoluer ;
- Concevoir/élaborer des solutions innovantes à forte valeur ajoutée ;
- Évoluer dans son futur parcours professionnel.

Fr « Ce double cursus me permet d'effectuer deux années de mes études à l'étranger sans en prolonger la durée et sans avoir de soucis au niveau de la reconnaissance des notes. C'est passionnant de découvrir le fonctionnement de l'enseignement en France et les différences entre une école d'ingénieur française et une université allemande. J'ai l'impression que les étudiants français sont beaucoup plus soudés que les étudiants allemands. Au départ, j'ai rencontré quelques difficultés linguistiques mais maintenant, je suis les cours sans problèmes. »

Markus Blumberg, Cursus à double diplôme de l'École européenne de chimie, polymères et matériaux (ECPM) et de la Technische Universität Dresden : cycle ingénieur

De „Der Doppelstudiengang hat den Vorteil, dass ich zwei Jahre im Ausland studieren kann, in der Regelstudienzeit fertig werde und die Noten angerechnet bekomme. Es ist spannend, zu sehen, wie in Frankreich studiert wird und die Unterschiede zwischen einer französischen Ingenieurhochschule und einer deutschen Universität kennen zu lernen. Ich habe den Eindruck, dass der Zusammenhalt unter französischen Studierenden stärker ist. Mit der Sprache hatte ich anfangs ein wenig Schwierigkeiten, aber inzwischen kann ich in den Vorlesungen gut folgen.“

Markus Blumberg, integrierter Studiengang an der École européenne de chimie, polymères et matériaux (ECPM) und der Technischen Universität Dresden



Integrierter Studiengang mit Doppelabschluss: Ingenieurdiplom und Master of Science

Die ECPM und die Technische Universität Dresden bieten einen Studiengang an, der es deutschen und französischen Studierenden ermöglicht, innerhalb von drei Jahren ein französisches Ingenieurdiplom und einen deutschen Master of Science zu erlangen.

Vom 5. bis zum 7. Semester belegen die Studierenden gemeinsam Kurse an der ECPM, wo sie die Grundlagen der Chemie und Ingenieurwissenschaften erwerben. Im 8. Semester spezialisieren sie sich in Molekularchemie, analytischen Wissenschaften, Funktionswerkstoffen und Nanowissenschaften oder in Polymer-Engineering. Während der vier Semester an der ECPM belegen die Studierenden wissenschaftliche Kurse auf Deutsch, Französisch und Englisch, praktisch ausgerichtete Seminare, Sprachkurse sowie Kurse in Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften.

Die Studierenden aller vier Spezialisierungen setzen ihr Studium im 9. und 10. Semester an der Technischen Universität Dresden fort. Der Studienverlauf sieht die Belegung verschiedener wissenschaftlicher Module, ein Forschungspraktikum im Labor sowie das Verfassen der Masterarbeit vor.

Erworbenen Kompetenzen

- Umsetzung wissenschaftlicher und technischer Kompetenzen aus dem Bereich der Chemie,
- Zügige Einarbeitung im Unternehmen,
- Gestaltung und Entwicklung innovativer Instrumente, Verfahren und Produkte unter Berücksichtigung von vorbestehenden Strategien, Synthesen und materialspezifischen Charakterisierungsmethoden,
- Fähigkeit zur Interaktion und Kooperation in interkulturellen und internationalen Rahmen,
- Fähigkeit auf Französisch, Deutsch und Englisch zu kommunizieren und zu verhandeln, Formulierung von Empfehlungen, Projektmanagement sowie Teamleitung,
- Gestaltung und Ausarbeitung innovativer Lösungen mit hoher Wertschöpfung,
- Fähigkeit zur beruflichen Weiterentwicklung.

École européenne de chimie, polymères et matériaux

25 rue Becquerel
F-67087 Strasbourg Cedex 2

Responsable (F)

Prof. Véronique Hubscher
veronique.hubscher@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 26 09

Contact (F)

Isabelle Fraunhofer
isabelle.fraunhofer@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 26 11

Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Peter Metz
peter.metz@chemie.tu-dresden.de
+49 (0) 351 463 37 006

[ecpm.unistra.fr/international/
partir-a-letranger/etudier-en-europe](http://ecpm.unistra.fr/international/partir-a-letranger/etudier-en-europe)

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt



← Hörsaalzentrum der TU Dresden
©Hans-Jürgen Räth Akrisos

2 Double diplôme : Diplôme d'ingénieur et Master of Science

→ Avec l'Universität des Saarlandes

Cursus intégré à double diplôme de l'École européenne de chimie, polymères et matériaux (ECPM) et de l'Université de la Sarre : cycle ingénieur

L'ECPM et l'Universität des Saarlandes proposent un cursus qui permet aux étudiant(e)s français(e)s et allemand(e)s d'obtenir un diplôme d'ingénieur français et un Master of Science allemand en trois ans. Au cours des semestres 5 à 7, les étudiant(e)s suivent les enseignements de tronc commun en chimie fondamentale et sciences pour l'ingénieur à l'ECPM ; ils se spécialisent au semestre 8 en chimie moléculaire, sciences analytiques, matériaux de fonction et nanosciences ou en ingénierie des polymères. À l'ECPM, le programme comprend des cours scientifiques (français, allemand, anglais), des travaux pratiques, des cours de langues et des enseignements de sciences humaines, sociales et économiques.

Les étudiant(e)s des quatre spécialités poursuivent leurs études à l'Universität des Saarlandes au cours des semestres 9 à 10. Le programme comprend des cours scientifiques, un stage recherche en laboratoire et un mémoire de master.

Compétences acquises

- Mobiliser les ressources scientifiques et techniques d'un large champ de sciences chimiques ;
- Se positionner dans une entreprise ;
- Intégrer les stratégies, les synthèses et les caractérisations de produits/matiériaux pour concevoir et créer des outils, des procédés et des produits à fonctionnalité innovante ;
- Travailler et interagir avec discernement dans un environnement interculturel et international ;
- Communiquer en français, allemand et anglais, formuler des recommandations, gérer des projets, manager des équipes pour s'intégrer dans une organisation, l'animer et la faire évoluer ;
- Concevoir et élaborer des solutions innovantes à forte valeur ajoutée ;
- Évoluer dans son futur parcours professionnel.

Integrierter Studiengang mit Doppelabschluss: Ingenieurdiplom und Master of Science

Die ECPM und die Universität des Saarlandes bieten einen Studiengang an, der es deutschen und französischen Studierenden ermöglicht, innerhalb von drei Jahren ein französisches Ingenieurdiplom und einen deutschen Master of Science zu erlangen.

Vom 5. bis zum 7. Semester belegen die Studierenden gemeinsam Kurse an der ECPM, wo sie die Grundlagen der Chemie und der Ingenieurwissenschaften erwerben. Im 8. Semester spezialisieren sich die Studierenden in Molekularchemie, analytischer Wissenschaften, Funktionswerkstoffe und Nanowissenschaften oder in Polymer-Engineering. Während der vier Semester an der ECPM belegen die Studierenden wissenschaftliche Kurse auf Deutsch, Französisch und Englisch, praktisch ausgerichtete Seminare, Sprachkurse sowie Kurse in Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften.

Die Studierenden aller vier Spezialisierungen setzen ihr Studium im 9. und 10. Semester an der Universität des Saarlandes fort. Der Studienverlauf sieht die Belegung verschiedener wissenschaftlicher Module, ein Forschungspraktikum im Labor sowie das Verfassen der Masterarbeit vor.

Erworbenen Kompetenzen

- Umsetzung wissenschaftlicher und technischer Kompetenzen aus dem Bereich der Chemie,
- Zügige Einarbeitung im Unternehmen,
- Gestaltung und Entwicklung innovativer Instrumente, Verfahren und Produkte unter Berücksichtigung von vorbestehenden Strategien, Synthesen und materialspezifischen Charakterisierungsmethoden,
- Fähigkeit zur Interaktion und Kooperation in interkulturellen und internationalen Rahmen,
- Fähigkeit auf Französisch, Deutsch und Englisch zu kommunizieren und verhandeln, Formulierung von Empfehlungen, Projektmanagement sowie Teamleitung,
- Gestaltung und Ausarbeitung innovativer Lösungen mit hoher Wertschöpfung,
- Fähigkeit zur beruflichen Weiterentwicklung.

École européenne de chimie, polymères et matériaux

25 rue Becquerel
F-67087 Strasbourg Cedex 2

Responsable (F)

Prof. Véronique Hubscher
veronique.hubscher@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 26 09

Contact (F)

Isabelle Fraunhofer
isabelle.fraunhofer@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 26 11

Programmbeauftragter (D)

Prof. Dr. Andreas Speicher
anspeicher@mx.uni-saarland.de
+49 (0) 681 302 2749

[ecpm.unistra.fr/international/
partir-a-letranger/etudier-en-europe](http://ecpm.unistra.fr/international/partir-a-letranger/etudier-en-europe)

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

3 Double diplôme : Diplôme d'ingénieur et Master of Science

→ Avec l'Universität Stuttgart

Cursus intégré à double diplôme de l'École européenne de chimie, polymères et matériaux (ECPM) et de l'Université de Stuttgart : cycle ingénieur

L'ECPM et l'Universität Stuttgart proposent un cursus qui permet aux étudiant(e)s français(e)s et allemand(e)s d'obtenir un diplôme d'ingénieur français et un Master of Science allemand en trois ans. Au cours des semestres 5 à 7, les étudiant(e)s suivent les enseignements de tronc commun en chimie fondamentale et sciences pour l'ingénieur à l'ECPM ; ils choisissent une spécialité au semestre 8. À l'ECPM, le programme comprend des cours scientifiques (français, allemand, anglais), des travaux pratiques, des cours de langues et de sciences humaines, sociales et économiques.

Les étudiant(e)s des spécialités chimie moléculaire ou sciences analytiques poursuivent leurs études à l'Universität Stuttgart au cours des semestres 9 à 10. Le programme comprend des cours scientifiques, un stage recherche en laboratoire et un mémoire de master.

Compétences acquises

- Mobiliser les ressources scientifiques et techniques d'un large champ de sciences chimiques ;
- Se positionner dans une entreprise ;
- Intégrer les stratégies, les synthèses et les caractérisations de produits/matériaux pour concevoir et créer des outils, des procédés et des produits à fonctionnalité innovante ;
- Travailler et interagir avec discernement dans un environnement interculturel et international ;
- Communiquer en français, allemand et anglais, formuler des recommandations, gérer des projets, manager des équipes pour s'intégrer dans une organisation, l'animer et la faire évoluer ;
- Concevoir/élaborer des solutions innovantes à forte valeur ajoutée
- Évoluer dans son futur parcours professionnel.

Integrierter Studiengang mit Doppelabschluss: Ingenieurdiplom und Master of Science

Die ECPM und die Universität Stuttgart bieten einen Studiengang an, der es deutschen und französischen Studierenden ermöglicht, innerhalb von drei Jahren ein französisches Ingenieurdiplom sowie einen deutschen Master of Science zu erlangen.

Vom 5. bis zum 7. Semester belegen die Studierenden gemeinsam Kurse an der ECPM, wo sie die Grundlagen der Chemie und der Ingenieurwissenschaften erwerben. Im 8. Semester wählen die Studierenden eine Spezialisierung. Während der vier Semester an der ECPM belegen die Studierenden wissenschaftliche Kurse auf Deutsch, Französisch und Englisch, praktisch ausgerichtete Seminare, Sprachkurse sowie Kurse in Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften.

Die Studierenden aller Spezialisierungen setzen ihr Studium im 9. und 10. Semester an der Universität Stuttgart fort. Der Studienverlauf sieht die Belegung verschiedener wissenschaftlicher Module, ein Forschungspraktikum in einem Labor sowie das Verfassen der Masterarbeit vor.

Erworbenen Kompetenzen

- Umsetzung wissenschaftlicher und technischer Kompetenzen aus dem Bereich der Chemie,
- Zügige Einarbeitung im Unternehmen,
- Gestaltung und Entwicklung innovativer Instrumente, Verfahren und Produkte unter Berücksichtigung von vorbestehenden Strategien, Synthesen und materialspezifischen Charakterisierungsmethoden,
- Fähigkeit zur Interaktion und Kooperation in interkulturellen und internationalen Rahmen,
- Fähigkeit auf Französisch, Deutsch und Englisch zu kommunizieren und verhandeln, Formulierung von Empfehlungen, Projektmanagement sowie Teamleitung,
- Gestaltung und Ausarbeitung innovativer Lösungen mit hoher Wertschöpfung,
- Fähigkeit zur beruflichen Weiterentwicklung.

✉ **École européenne de chimie,
polymères et matériaux**
25 rue Becquerel
F-67087 Strasbourg Cedex 2

✉ **Responsable (F)**
Prof. Véronique Hubscher
veronique.hubscher@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 26 09

✉ **Contact (F)**
Isabelle Fraunhofer
isabelle.fraunhofer@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 26 11

✉ **Programmbeauftragter (D)**
Prof. Dr. Dr. Clemens Richert
lehrstuhl-2@oc-uni-stuttgart.de
+49 (0) 711 685 64 311

✉ **Ansprechpartner (D)**
Dr. Eric Kervio
lehrstuhl-2@oc-uni-stuttgart.de
+49 (0)711 685 64 299

✉ [ecpm.unistra.fr/international/
partir-a-letranger/etudier-en-europe](http://ecpm.unistra.fr/international/partir-a-letranger/etudier-en-europe)

 Formation soutenue par l'Université franco-allemande (UFA)
Dieser Studiengang wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) unterstützt

Mobilité possible dans le cadre des études

Mobilitätsmöglichkeiten im Rahmen des Studiums

4 Diplôme d'ingénieur en Biotechnologie - formation trinationale de l'École supérieure de biotechnologie de Strasbourg (ESBS)

→ Avec l'Universität Basel et l'Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

L'École supérieure de biotechnologie (ESBS), offre dans le cadre d'Eucor – Le Campus européen, une formation trinationale en trois ans, en France, en Allemagne et en Suisse conduisant à un diplôme d'ingénieur (grade de Master). Au cours des études, les élèves séjournent six semaines en Allemagne et cinq semaines en Suisse. L'objectif du programme d'enseignement est de former des ingénieurs compétents dans différents domaines des biotechnologies modernes capables de s'adapter et de s'intégrer en recherche, R&D et production dans divers secteurs d'applications des biotechnologies. La formation de bioingénieurs repose sur une solide culture scientifique fondamentale, les sciences de l'ingénierie, les langues et une ouverture aux disciplines économiques, sociales et humaines.

Compétences acquises

- Adopter une approche pluridisciplinaire ;
- Réaliser une veille scientifique et technologique ;
- Développer un projet scientifique et/ou expérimental avec prise en compte des données spécifiques du secteur d'activité ;
- Mettre en œuvre une démarche expérimentale ;
- Maîtriser les outils moléculaires et cellulaires pour la mise en œuvre de projets de conception, d'analyse et de production des systèmes et dispositifs biologiques ;
- Maîtriser les outils d'analyse et de modification des biomolécules et connaître les applications en recherche et industrie ;
- Maîtriser les outils de calcul et de simulation ;
- Maîtriser la conception rationnelle d'un circuit biologique synthétique en fonction d'un cahier des charges et aptitude de réalisation expérimentale ;
- Évoluer dans un contexte interculturel.



Ingenieurdiplom in Biotechnologie – trinationale Ausbildung der École supérieure de biotechnologie de Strasbourg (ESBS)

Im Rahmen der Europäischen Konföderation der oberrheinischen Universitäten Eucor – The European Campus bietet die École supérieure de biotechnologie (ESBS) eine dreijährige Ausbildung in Frankreich, Deutschland und der Schweiz an, die zu einem Diplom in Biotechnologie (Grad Master) führt.

Im Laufe des Studiums verbringen die Studierenden sechs Wochen in Deutschland und fünf Wochen in der Schweiz. Ziel des Lehrprogramms ist es, Ingenieurinnen und Ingenieure auszubilden, die auf den verschiedenen Gebieten der Biotechnologie Kompetenzen haben und fähig sind, sich an Forschung, R&D und Produktion in diversen Anwendungsbereichen der Biotechnologie anzupassen und zu integrieren. Die Ausbildung für „Bioingenieurinnen und Bioingenieure“ beruht auf einer soliden wissenschaftlichen Kultur, Ingenieurswissenschaften, Sprachen und einer Öffnung für wirtschaftliche, soziale und humanistische Disziplinen.

Erworbenen Kompetenzen

- Übernahme eines interdisziplinären Ansatzes,
- Durchführung einer Wissenschafts- und Technologiebeobachtung,
- Entwicklung eines wissenschaftlichen und/oder experimentellen Projekts unter Berücksichtigung von Daten spezifischer Aktivitätssektoren,
- Umsetzung experimenteller Vorgänge,
- Kenntnis der molekularen und zellularen Tools für die Umsetzung von Konzeptions-, Analyse- und Produktionsprojekten von biologischen Systemen und Modellen,
- Kenntnis der Analyse- und Modifizierungsmittel der Biomoleküle sowie Anwendungskenntnisse in Forschung und Industrie,
- Kenntnis der Berechnungs- und Simulationstools,
- Kenntnis der rationalen Konzeption eines synthetischen Biokreislaufes laut Pflichtenheft und der Eignung der experimentellen Durchführbarkeit,
- Entfaltung in einem interkulturellen Kontext.

École supérieure de biotechnologie de Strasbourg

Parc d'innovation – Pôle API
300 boulevard Sébastien Brant - CS 10413
F-67412 Illkirch Cedex

Responsable

Prof. Georges Orfanoudakis
georges.orfanoudakis@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 47 65

Contact

Michèle Sattler
scolarite-esbs@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 46 82

[esbs.unistra.fr/formations/
diplome-dingenieur-en-biotechnologie](http://esbs.unistra.fr/formations/diplome-dingenieur-en-biotechnologie)

Cursus intégrés franco-allemands de l'UFA

Deutsch-französische Studiengänge der DFH

Licence de droit, parcours intégré de formation juridique franco-allemande

Dr. Nicolas Nord

nicolas.nord@unistra.fr

∅ Faculté de droit, de sciences politiques et de gestion

∅ Universität des Saarlandes

Licence d'histoire, parcours franco-allemand (Histraba)

Prof. Dr. Eckhard Wirlbelauer
wirlbelau@unistra.fr

∅ Faculté des sciences historiques
∅ Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Licence Sciences de la vie, parcours franco-allemand (UdS-bio)

Dr. Joern Pütz

j.puetz@unistra.fr

∅ Faculté des sciences de la vie

∅ Universität des Saarlandes

Licence trinationale Génie civil, spécialité Construction et aménagement

Daniel Eich

daniel.eich@unistra.fr

∅ IUT Robert-Schuman

∅ Hochschule Karlsruhe et Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW

Licence trinationale Génie électrique et informatique industrielle (GEII)

PhD Jean-Pierre Le Normand

jp.le.normand@unistra.fr

∅ IUT de Haguenau

∅ Hochschule Offenbourg

et la Haute école Arc de Neuchâtel

Double diplôme, Diplôme d'ingénieur et Master of Science

Prof. Véronique Hubscher

veronique.hubscher@unistra.fr

∅ École européenne de chimie, polymères et matériaux

∅ Universität Stuttgart

∅ Universität des Saarlandes

∅ Technische Universität Dresden

Master binational Musiques électro-acoustiques et arts du numérique (Mean)

Prof. Pierre Michel

pmichel@unistra.fr

∅ Laboratoire d'excellence Gream

∅ Hochschule für Musik Karlsruhe

Master franco-allemand Management international de l'innovation

Dr. Moritz Müller

mueller@unistra.fr

∅ Faculté des sciences économiques et de gestion

∅ Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



Master European Management Studies

Prof. assoc. Enrico Prinz

enrico.prinz@em-strasbourg.eu

∅ École de management Strasbourg

∅ ESB Business School Reutlingen

Diplôme Grande école et Master of science : European Management

Prof. assoc. Enrico Prinz

enrico.prinz@em-strasbourg.eu

∅ École de management Strasbourg

∅ Eberhard-Karls Universität Tübingen

Diplôme Grande école et Master of science : Business Management

Prof. assoc. Enrico Prinz

enrico.prinz@em-strasbourg.eu

∅ École de management Strasbourg

∅ Technische Universität Dresden

Master franco-allemand pluridisciplinaire sur les questions européennes

Dr. HDR Valérie Lozac'h

valerie.lozach@unistra.fr

∅ Institut d'études politiques

∅ Europa-Universität Viadrina

Master Journalisme, cursus franco-allemand

Dr. Nicole Gauthier

nico.gauthier@cuej.unistra.fr

∅ Centre universitaire d'enseignement du journalisme

∅ Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



Enseignement bilingue dans l'école primaire

Thierry Rohmer

thierry.rohmer@espe.unistra.fr

∅ Espé de l'académie de Strasbourg

∅ Université de Haute-Alsace (UHA),

Pädagogische Hochschule Freiburg et

Staatliche Seminare Lörrach et Offenburg

International Master of Polymer Science (Impolys) (PhD-Track)

Dr. Vincent Le Houerou

v.lehouerou@unistra.fr

∅ Faculté de physique et ingénierie

∅ Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



Master Biophysicochimie parcours franco-allemand

Prof. Dr. Petra Hellwig

hellwig@unistra.fr

∅ Faculté de chimie

∅ Albert-Ludwigs-Universität



Master franco-allemand Biologie moléculaire et cellulaire intégrée (Master/PhD-Track)

Dr. Joern Pütz

j.puetz@unistra.fr

∅ Faculté des sciences de la vie

∅ Universität des Saarlandes

Master franco-allemand en architecture / architecture et projet urbain dans les Eurorégions

MA Dipl.-Ing. Dominik Neidlinger

dominik.neidlinger@strasbourg.archi.fr

∅ École nationale supérieure d'architecture
de Strasbourg

∅ Karlsruher Institut für Technologie

Master franco-allemand en architecture

Jean Sittler

sittler.naosarchi@wanadoo.fr

∅ École nationale supérieure d'architecture
de Strasbourg

∅ Technische Universität Dresden

Master franco-allemand Management de cluster et de réseaux territoriaux

Verena Hänsch-Hervieux

verena.hansch@unistra.fr

Eva Garcia-Menendez

eva.ginza@gmail.com

∅ Institut de traducteurs, d'interprètes
et de relations internationales

∅ Hochschule Kehl



Collèges doctoraux franco-allemands labellisés UFA

Deutsch-französische Doktorandenkollegs der DFH

La comparaison des droits publics nationaux face à l'intégration européenne

Prof. Dr. Olivier Jouanjan

olivier.jouanjan@u-paris2.fr

Universität Freiburg /
Université Paris 1

École doctorale droit, science politique et histoire (ED 101)



Enzyme reactivities and their applications

Prof. Dr. Petra Hellwig

hellwig@unistra.fr

Universität Freiburg

École doctorale sciences chimiques (ED 222) / École doctorale sciences de la vie et de la santé (ED 414)



Nanostructures hybrides et électronique moléculaire

Dr. Éric Beaurepaire

beaure@unistra.fr

Karlsruher Institut für Technologie

École doctorale de physique et chimie physique (ED 182)

cdfa-nanohybrid.u-strasbg.fr



International master of polymer science et soft matter science: concept for the design of functional materials (PhD-Track)

Prof. Dr. Jörg Baschnagel

jorg.baschnagel@ics-cnrs.unistra.fr

Universität Freiburg / Universität Basel / Université de Haute-Alsace

École doctorale de physique et chimie-physique (ED 182)

softmattergraduate.uni-freiburg.de



Communiquer en contexte plurilingue et pluriculturel

Prof. Dr. phil. habil. Anémone Geiger-Jaillet

anemone.geiger-jaillet@unistra.fr

Universität Basel / Pädagogische Hochschule Karlsruhe / Universität Koblenz-Landau

École doctorale des humanités (ED 520)



Foule et intégration dans les sociétés antiques

Prof. Dr. Eckhard Wirbelauer

wirbelauer@unistra.fr

Universität Bonn / Universität Bern / Université de Luxembourg / Université de Liège / Université libre de Bruxelles

École doctorale des sciences humaines et sociales / Perspectives européennes (ED 519) avec le soutien de l'Université franco-allemande

fisa-miag.eu/



Fr «J'ai l'impression de travailler dans un champ scientifique plus vaste : j'échange avec beaucoup plus de chercheurs. Les gens que l'on rencontre et les expériences que l'on fait dans les deux pays sont enrichissants. On s'adapte plus facilement aux différences de mentalité et aux diverses méthodes et structures. Mon contrat binational de thèse signé avec les deux universités prévoit que j'effectue mes travaux de recherche d'octobre 2013 à mai 2015 à Leipzig puis à Strasbourg pendant un an et demi.»

Tina Jühling, doctorante en cotutelle de thèse en Biologie moléculaire et chimie biologique en cotutelle à Leipzig et Strasbourg

Constance – Strasbourg doctoral programme in quantitative economics

Prof. Dr. Bertrand Koebel

koebel@unistra.fr

Universität Konstanz / Aix-Marseille Université

École doctorale Augustin Cournot (analyse économique, méthodes de gestion et épistémologie) (ED 221)

Les pratiques narratives en médecine

Prof. Dr. med. Dr. phil Christian Bonah

bonah@unistra.fr

Universität Mainz

École doctorale des sciences humaines et sociales / Perspectives européennes (ED 519)

Biologie moléculaire et cellulaire intégrée (PhD-Track)

Dr. Joern Pütz

j.putz@unistra.fr

Universität des Saarlandes

École doctorale des sciences de la vie et de la santé (ED 414)

bionational.eu

De „Ich habe das Gefühl, in einem viel weiteren wissenschaftlichen Umfeld zu arbeiten: Man hat viel mehr Austausch mit Wissenschaftlern. Menschen und Erfahrungen, denen man in gleich zwei Instituten, in zwei Ländern begegnet, sind eine Bereicherung. Durch die verschiedenen Mentalitäten, Methoden und Strukturen wird man flexibler und kann sich besser anpassen. Mein binationaler Doktorandenvertrag mit beiden Unis strukturiert den Ablauf der Cotutelle so, dass ich von Oktober 2013 bis Mai 2015 in Leipzig und seither für eineinhalb Jahre in Strasbourg forsche.“

Tina Jühling, Doktorandin in binationaler Promotion in Molekularbiologie und Biochemie in Leipzig und Strasbourg



Eucor – Le Campus européen regroupe cinq universités partenaires en Allemagne, en France et en Suisse dans un rayon de 200 km: Basel, Freiburg im Breisgau, Haute-Alsace, Karlsruhe (KIT) et Strasbourg. Il a pour objectif de constituer un espace académique et scientifique transfrontalier à rayonnement international.

Eucor – The European Campus umfasst fünf deutsche, französische und schweizerische Partneruniversitäten, die sich in einem Radius von nur 200 km befinden: Basel, Freiburg, Haute-Alsace, Karlsruhe (KIT) und Strasbourg. Das Ziel ist, einen klar profilierten grenzüberschreitenden Wissenschafts- und Forschungsraum mit internationaler Ausstrahlung zu schaffen.

✉ www.eucor-uni.org

Avec l'aimable contribution de
Mit freundlicher Unterstützung von

Eucor – Le Campus européen

Eucor – The European Campus

Aurelle Garnier

aurelle.garnier@unistra.fr

+33 (0)3 68 85 11 74

Espace avenir (orientation - stage - emploi)

Career Center

Agnès Bousset

agnes.bousset@unistra.fr

+33 (0)3 68 85 69 90

Direction des études et de la scolarité

Abteilung Studium und Lehre

Anita Zaegel

anita.zaegel@unistra.fr

+33 (0)3 68 85 63 64

Mission Investissements d'avenir (IdEx)

Exzellenzinitiative

Coralie Bajas-Schaefer

coralie.bajas-schaefer@unistra.fr

+33 (0)3 68 85 70 59

Service de la communication

Pressestelle

Miriam Hagmann-Schlatterbeck

Contact / Ansprechpartner

Vice-président délégué aux relations franco-allemandes /
Delegierter des Präsidenten für deutsch-französische Beziehungen

Dr. Joern Pütz

j.puetz@unistra.fr

+33 (0)6 33 61 00 83

Document téléchargeable sur **unistra.fr/offre-franco-allemande**

Diese Broschüre können Sie unter **unistra.fr/offre-franco-allemande**
runterladen