

Université du Luxembourg

—
Notre offre de formations

Sommaire

Cinq bonnes raisons de venir étudier	
à l'Université du Luxembourg	7
« Académique » ou « Professionnel »	8
Puis-je étudier à temps partiel ?	8
Quand puis-je m'inscrire ?	8
Comment puis-je m'inscrire ?	8
Quels sont les frais d'inscription ?	9
Y a-t-il des résidences universitaires ?	9
Où se situent les campus ?	9
Informations complémentaires auprès du Service des Études	
et de la Vie Étudiante (SEVE)	10
L'Université en statistiques	10

Bachelors

▣ Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication

Bachelor en sciences et ingénierie	
› Filière physique	13
› Filière mathématiques	14
› Filière ingénierie	15
Bachelor en sciences de la vie	
› Filière biologie	16
› Filière médecine	17
› Filière pharmacie	18
Bachelor en informatique	19
Bachelor en ingénierie	
› Filière énergie et environnement	20
› Filière génie civil et construction	21
› Filière génie civil et urbanisme et aménagement du territoire	22
› Filière mécanique générale	23
› Filière mécatronique	24
› Filière électrotechnique	25
› Filière télécommunications	26
› Filière gestion de chantiers en Europe	27

■ Faculté de Droit, d'Économie et de Finance

Bachelor en droit	29
Bachelor en gestion	30
Bachelor en sciences économiques et de gestion	31

■ Faculté des Lettres, des Sciences humaines, des Arts et des Sciences de l'Éducation

Bachelor en cultures européennes	
> English	33
> Français	34
> Germanistik	35
> Histoire	36
> Philosophie	37
Bachelor en psychologie	38
Bachelor en sciences de l'éducation	39
Bachelor en sciences sociales et éducatives	40

Masters

■ Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication

Master en développement durable : énergie et environnement	43
Master in Information and Computer Sciences	44
Master in Integrated Systems Biology	45
Master in Mathematics	46
European Master of Small Animal Veterinary Medicine	47
Master en management de la sécurité des systèmes d'information	48

■ Faculté de Droit, d'Économie et de Finance

Master en droit européen LL.M.	51
Master en droit économique européen LL.M.	52
Master en droit financier européen et international LL.M.	53
Master in Economics and Finance	54
Master of Science in Banking and Finance	55
Master in Entrepreneurship and Innovation	56
Master in Accounting and Audit	57

■ Faculté des Lettres, des Sciences humaines, des Arts et des Sciences de l'Éducation

Master en histoire européenne contemporaine	59
Trinationaler Master in Literatur-, Kultur- und Sprachgeschichte des deutschsprachigen Raums	60

Master in Psychology: Evaluation and Assessment	61
Master en médiation	62
Master en gérontologie	63
Master in European Governance	64
Master Management und Coaching im Bildungs- und Sozialwesen	65
Master en études franco-allemandes: communication et coopération transfrontalières	66
Master in Modern and Contemporary European Philosophy	67
Master Erasmus Mundus: master en philosophie allemande et française dans l'espace européen	68
Master in Spatial Development and Analysis	69
Master in Learning and Development in Multilingual and Multicultural Contexts	70
Master en langues, cultures et médias – Lëtzebuerger Studien	71

Autres formations

75

Cinq bonnes raisons de venir étudier au Grand-Duché de Luxembourg	77
---	----

Un bref aperçu du Luxembourg	78
------------------------------------	----



Cinq bonnes raisons

de venir étudier à l'Université du Luxembourg

Une université moderne et dynamique

- créée en 2003
 - des diplômes de Bachelor et de Master
 - adaptée aux besoins du marché de l'emploi
 - tournée vers l'Europe
 - un corps académique de plus de 189 professeurs et chargés de cours
 - soutenue par plus de 650 praticiens du monde professionnel
 - centrée sur la recherche
 - équipement de haute qualité, Wifi sur le campus
 - proche de la société et du monde économique
-

Une université au cœur de l'Europe

- à deux heures de route seulement de Bruxelles, Cologne, Strasbourg etc
 - proche des institutions européennes
 - proche de la place financière du Luxembourg
-

Une université multilingue et internationale

- utilisant l'anglais, le français, l'allemand
 - des formations bilingues (généralement fr. / angl. ou fr. / all.) ainsi que des formations entièrement enseignées en anglais
 - des étudiants originaires de 95 pays
 - des enseignants originaires d'une vingtaine de pays
 - des cours de langues étrangères pour les étudiants
 - coopérant avec des réseaux internationaux
 - frais de scolarité identiques pour tous les étudiants, quelle que soit leur nationalité
-

Une université qui encourage la mobilité

- au moins un semestre à l'étranger (en Bachelor)
 - accompagnement pour la recherche d'une université partenaire
-

Une université à visage humain

- près de 5 700 étudiants
- encadrement individualisé
- tutorat pour la majorité des étudiants en première année de Bachelor
- petits amphithéâtres et groupes de travail

« Académique » ou « Professionnel » ?

Bachelor académique

- une formation sur 6 semestres
- mobilité obligatoire: un semestre à l'étranger
- prépare à un Master

Bachelor professionnel

- une formation sur 6 semestres
- mobilité obligatoire: un semestre à l'étranger
- met l'accent sur la pratique

Puis-je étudier à temps partiel ?

Des études à temps partiel sont possibles pour toutes les formations (excepté pour les étudiants non-européens).

Pour de plus amples informations, consultez le SEVE.

Quand puis-je m'inscrire ?

Bachelor

D'avril à juillet pour le semestre d'hiver.

De janvier à février pour le semestre d'été.

Pour de plus amples informations, consultez le site www.uni.lu

Master

Pour de plus amples informations, consultez le site www.uni.lu

Comment puis-je m'inscrire ?

Sur Internet, www.uni.lu

→ rubrique « Étudiants » → « Inscriptions »

Quels sont les frais d'inscription ?

Les frais d'inscription s'élèvent généralement à 200 € / semestre.

Y a-t-il des résidences universitaires ?

L'université dispose de 480 chambres d'étudiants. Déposez votre candidature à temps !

Quelles sont les possibilités d'activités extra-curriculaires ?

L'université propose des activités sportives et artistiques, des billets gratuits pour des concerts et pièces de théâtre, des conférences, des excursions, un ensemble vocal et instrumental, ainsi qu'un groupe de danse et d'art dramatique.

Où se situent les campus ?

Campus Limpertsberg

162a, avenue de la Faiencerie
L-1511 Luxembourg

T. +352 / 46 66 44-6000

Campus Kirchberg

6, rue Richard Coudenhove-Kalergi
L-1359 Luxembourg

T. + 352 / 46 66 44-5000

Campus Walferdange

Route de Diekirch
L-7220 Walferdange

T. + 352 / 46 66 44-9000

Informations détaillées auprès du Service des Études et de la Vie Étudiante

Service des Études et de la Vie Étudiante (SEVE)

162a, avenue de la Faiencerie

L-1511 Luxembourg

Horaires d'ouverture

En semaine : 09h00 - 12h00 et 13h30 - 16h00

T. +352 / 46 66 44-6060

seve.infos@uni.lu

www.uni.lu

L'université en statistiques

- 5720 étudiants (total)
 - › 2373 étudiants internationaux*
 - › 3201 étudiants en Bachelor
 - › 1042 étudiants en Master
 - › 379 doctorants
- 100 nationalités (étudiants)
- 1091 employés
 - › 282 doctorants avec contrat de travail inclus**
 - › 189 professeurs, assistant-professeurs et chargés de cours
- 650 vacataires
- 46 formations
- 12 unités de recherche
- 3 facultés
- 2 centres interdisciplinaires

Mise à jour : octobre 2011

* étudiants mobiles selon définition UNESCO / OECD

** doctorants avec double statut étudiant et employé



Bachelors



Diplôme Bachelor académique

Durée 6 semestres / 180 ECTS

**Langues
d'enseignement** Anglais, français, allemand

**Objectifs
du programme** Les études de Bachelor en Sciences et Ingénierie (académique), Filière Physique, offrent aux étudiants une formation de base en physique qui s'étend sur une période de trois années académiques. L'objectif principal du programme d'études consiste à familiariser l'étudiant avec les domaines fondamentaux en physique (mécanique, électromagnétisme, thermodynamique et mécanique quantique). L'étudiant sera amené à exprimer et à appliquer les lois de la physique et apprendra à maîtriser les techniques qui ont été conçues pour les vérifier expérimentalement. La formation vise à développer la rigueur scientifique, l'esprit critique, la précision et l'intuition chez l'étudiant. Elle se base fortement sur les mathématiques qui représentent un outil de travail indispensable en physique.

Débouchés Le diplôme de Bachelor permet à l'étudiant d'intégrer le monde du travail. La formation est cependant essentiellement conçue pour préparer l'étudiant aux études de Master en physique qui ouvre largement la porte à de nombreuses carrières professionnelles soit en recherche soit en industrie ou dans les affaires.

**Frais
d'inscription** 200 € / semestre

**Conditions
d'admission** La formation est ouverte à tout étudiant qui a terminé avec succès ses études secondaires ou secondaires techniques au Grand-Duché de Luxembourg ou qui est titulaire d'un diplôme étranger équivalent (Abitur allemand, Baccalauréat français, européen ou international, A-level anglais, ...).

**Directeur
des études** Asst. Prof. Roland Sanctuary
T. +352 / 46 66 44-6326
roland.sanctuary@uni.lu

Contact Sonja Di Renzo
T. +352 / 46 66 44-5443
sonja.direnzo@uni.lu

Web <http://basi.uni.lu/physique>

Diplôme	Bachelor académique
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français, anglais
Objectifs du programme	Ces études permettent aux étudiants d'acquérir les connaissances de base dans les domaines fondamentaux des mathématiques, incluant l'analyse, l'algèbre, la géométrie, les probabilités et la mécanique. De plus, les étudiants ont la possibilité d'acquérir des notions dans d'autres disciplines étroitement liées aux mathématiques, telles la physique, l'informatique, la didactique des mathématiques. Les études visent à développer l'imagination et la rigueur de réflexion chez l'étudiant.
Débouchés	Le diplôme de Bachelor (éventuellement complété par un diplôme de Master) ouvre la voie vers de nombreux débouchés professionnels. En plus d'une formation fondamentale qui servira aux diplômés pour une carrière dans l'enseignement ou la recherche, cette formation prépare aussi à différentes carrières professionnelles dans l'industrie, les affaires ou l'administration. Les étudiants peuvent poursuivre leurs études par un Master en mathématiques. D'autres Masters leur sont aussi accessibles sous certaines conditions: le Master in Sustainable Development, le Master in Information and Computer Sciences ainsi que le Master in Integrated Systems Biology.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Prof. Carine Molitor-Braun T. +352 / 46 66 44-6380 carine.molitor@uni.lu
Contact	Sonja Di Renzo T. +352 / 46 66 44-5443 sonja.direnzo@uni.lu
Web	http://basi.uni.lu/mathematiques

Options	Ingénierie, ingénierie électrique, ingénierie civile, sciences informatiques, ingénierie mécanique
Diplôme	Bachelor académique
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand, anglais
Objectifs du programme	Les deux premières années de cette formation à caractère fondamental portent principalement sur l'enseignement des connaissances de base en mathématiques, physique et informatique. De plus, cette formation fait fonction d'introduction aux disciplines que sont l'électrotechnique, le génie civil et la mécanique. Une formation commune étant dispensée lors des deux premières années, les étudiants ne choisissent leur spécialisation qu'en troisième année.
Débouchés	Conduit à un Master in Sustainable Development à l'Université du Luxembourg.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Prof. Manfred Greger T. +352 / 46 66 44-5249 manfred.greger@uni.lu
Contact	Sonja Di Renzo T. +352 / 46 66 44-5443 sonja.direnzo@uni.lu
Web	http://basi.uni.lu/egcmi

Diplôme	Bachelor académique
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand
Objectifs du programme	Ce Bachelor est destiné à munir les étudiants d'une solide base en biologie complétée par de bonnes connaissances dans les branches dites dures : chimie, mathématiques et physique. Les étudiants y étudient l'unité fondamentale de la vie et la cohérence générale des sciences de la vie.
Particularités	Deux semestres peuvent être suivis dans nos universités partenaires et conduisent à une co- ou double-diplomation de l'Université du Luxembourg et de l'université partenaire choisie. Actuellement, des accords ont été signés avec l'Université Louis Pasteur de Strasbourg, l'Université Paris-Sud (Orsay), l'Université Catholique de Louvain et l'Université de Liège. En dehors de ces accords, les étudiants peuvent choisir de poursuivre leurs études dans l'université de leur choix et sous leur responsabilité.
Débouchés	Conduit à un Master au Luxembourg (Master in Integrated Systems Biology) ou à l'étranger. Après deux années d'études au Luxembourg, possibilité d'admission en première année de différentes écoles vétérinaires françaises.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Prof. Jean-Luc Bueb T. +352 / 46 66 44-6738 jean-luc.bueb@uni.lu
Contact	Romain Dondelinger T. +352 / 46 66 44-6302 romain.dondelinger@uni.lu
Web	http://basv.uni.lu/biologie

Diplôme	Bachelor académique
Durée	2 semestres / 60 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand
Objectifs du programme	La première année est consacrée aux études des sciences de base (biologie, chimie, mathématiques et physique) et à certains aspects des sciences humaines. Il s'agit du tronc commun à côté duquel existent un grand nombre d'options dites « orientées » qui permettent l'accès ultérieur aux études de médecine et de pharmacie dans nos universités partenaires. L'enseignement dispensé en première année de Bachelor en médecine correspond à la première année d'études de médecine des facultés de médecine des établissements partenaires de l'Université du Luxembourg.
Débouchés	La première année de médecine est sanctionnée par le Certificat d'Études Supérieures du Luxembourg ou CES. Dans le cadre des accords actuellement existants, un certain nombre de places sont réservées à nos étudiants en deuxième année d'études de médecine dans différentes universités partenaires en France, Belgique et Allemagne.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants pouvant prouver un bilinguisme franco-allemand (certificats de langues C1 exigés) et titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Prof. Jean-Luc Bueb T. +352 / 46 66 44-6738 jean-luc.bueb@uni.lu
Contact	Romain Dondelinger T. +352 / 46 66 44-6302 romain.dondelinger@uni.lu
Web	http://basv.uni.lu/medecine

Diplôme	Bachelor académique
Durée	2 semestres / 60 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand, anglais
Objectifs du programme	La première année est consacrée aux études des sciences de base (biologie, chimie, mathématiques et physique) et à certains aspects des sciences humaines. Il s'agit du tronc commun à côté duquel existent un grand nombre d'options dites « orientées » qui permettent l'accès ultérieur aux études de médecine et de pharmacie dans nos universités partenaires. L'enseignement dispensé en première année de Bachelor en pharmacie correspond à la première année d'études de pharmacie des facultés de pharmacie des établissements partenaires de l'Université du Luxembourg.
Débouchés	La première année de pharmacie est sanctionnée par le Certificat d'Études Supérieures du Luxembourg ou CES. Dans le cadre des accords actuellement existants, un certain nombre de places sont réservées à nos étudiants en deuxième année d'études de pharmacie dans différentes universités en France et Belgique.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants pouvant prouver un bilinguisme franco-allemand (certificats de langues C1 exigés) et titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Prof. Jean-Luc Bueb T. +352 / 46 66 44-6738 jean-luc.bueb@uni.lu
Contact	Romain Dondelinger T. +352 / 46 66 44-6302 romain.dondelinger@uni.lu
Web	http://basv.uni.lu/pharmacie

Options	Réseaux informatiques, informatique industrielle, informatique de gestion, services distribués
Diplôme	Bachelor professionnel
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français (majoritaire au début) et anglais (majoritaire à la fin des études)
Objectifs du programme	Ce Bachelor est un excellent choix pour les étudiants recherchant une solide formation en informatique et orientée vers la pratique. Le programme vise à long terme à faciliter l'intégration des étudiants dans le monde professionnel, à la fin de leurs études.
Débouchés	Ce Bachelor ouvre des débouchés multiples et variés : entreprises de prestations de services et de traitement informatisé des données (SSII), industrie, services publics et administratifs, vendeurs en équipement informatique, sociétés de conseil, société de services financiers, etc. Le programme permet également, pour les étudiants qui le désirent, de se préparer activement à un master, tel le <i>Master in Information & Computer Sciences</i> à l'Université du Luxembourg.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Prof. Denis Zampuniéris T. +352 / 46 66 44-5290 denis.zampunieris@uni.lu
Contact	Cristina Marinho T. +352 / 46 66 44-5217 cristina.marinho@uni.lu
Web	http://binfo.uni.lu

Diplôme	Bachelor professionnel
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Allemand, français,
Objectifs du programme	Cette formation d'ingénieur à caractère professionnel traite tous les aspects de l'énergie et de l'environnement issus des domaines de la construction, de l'électrotechnique et de la mécanique. Elle met un accent particulier sur l'énergétique du bâtiment ainsi que sur la gestion des eaux urbaines. Les multiples aspects environnementaux dans les domaines de l'aménagement du territoire et de l'aménagement urbain sont également abordés.
Particularités	Toutes les formations du groupe ingénierie étant quasiment semblables en début de cursus, il est possible de changer d'orientation sans grandes difficultés si cela s'avère nécessaire pour l'étudiant.
Débouchés	Les diplômés trouveront des débouchés dans des sociétés d'ingénierie, auprès d'autorités publiques ou dans l'industrie.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Asst. Prof. Frank Scholzen T. +352 / 46 66 44-5636 frank.scholzen@uni.lu
Contact	Hana Kuhn T. +352 / 46 66 44-5816 hana.kuhn@uni.lu
Web	http://bpii.uni.lu/enen

Diplôme	Bachelor professionnel
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français, anglais
Objectifs du programme	L'accent de la formation génie civil/construction est mis essentiellement sur des cours de construction couvrant le calcul de la statique et le dimensionnement structurel pour des structures porteuses dans des projets du génie civil utilisant béton armé et précontraint, acier et bois.
Particularités	Toutes les formations du groupe ingénierie étant quasiment semblables en début de cursus, il est possible de changer d'orientation sans grandes difficultés si cela s'avère nécessaire pour l'étudiant.
Débouchés	Le monde du génie civil offre de multiples possibilités de haut niveau dans des domaines divers tels que la construction d'ensembles industriels, de structures, de routes et d'auto-routes, de voies de chemin de fer, de ponts et de tunnels, d'aéroports, de stations d'épuration de systèmes de drainage, etc. Le génie civil occupe une place charnière dans l'économie de la Grande Région.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Asst. Prof. Danièle Waldmann T. +352 / 46 66 44-5279 daniele.waldmann@uni.lu
Contact	Hana Kuhn T. +352 / 46 66 44-5816 hana.kuhn@uni.lu
Web	http://bpii.uni.lu/gcco

Bachelor en ingénierie – filière génie civil : urbanisme et aménagement du territoire

Diplôme	Bachelor professionnel
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand
Objectifs du programme	Le développement et la croissance sont deux facteurs de prospérité. Dans ce cadre, une étroite collaboration est primordiale dans les domaines de l'urbanisme, de l'infrastructure et de la protection de la nature. Le Grand-Duché de Luxembourg et la Grande Région manquent d'ingénieurs en génie civil parfaitement formés dans ces spécialités. Cette filière approfondit plus particulièrement les aspects très complexes de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire.
Particularités	Toutes les formations du groupe ingénierie étant quasiment semblables en début de cursus, il est possible de changer d'orientation sans grandes difficultés si cela s'avère nécessaire pour l'étudiant.
Débouchés	La formation classique portant sur l'infrastructure urbaine dote les étudiants des connaissances de base qui leur permettront de travailler dans un bureau d'étude, chez un promoteur, dans une commune ou dans un syndicat intercommunal. Cette formation peut conduire à des études de master, par exemple au Master en développement durable de l'Université du Luxembourg.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Asst. Prof. Danièle Waldmann T. +352 / 46 66 44-5279 daniele.waldmann@uni.lu
Contact	Hana Kuhn T. +352 / 46 66 44-5816 hana.kuhn@uni.lu
Web	http://bpil.uni.lu/uat

Bachelor en ingénierie – filière mécanique générale

Diplôme	Bachelor professionnel
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand
Objectifs du programme	La mécanique générale est une science moderne dont les réalisations occupent une large place dans la vie quotidienne. Malgré un champ d'activités extrêmement vaste, il est possible de définir quelques matières de base que chaque ingénieur en mécanique se doit de connaître. Ce sont ces connaissances de base qui sont enseignées aux étudiants de cette formation à caractère professionnel.
Particularités	Toutes les formations du groupe ingénierie étant quasiment semblables en début de cursus, il est possible de changer d'orientation sans grandes difficultés si cela s'avère nécessaire pour l'étudiant.
Débouchés	L'ingénieur en mécanique s'occupe en général de la construction, du développement et de la conception de machines et d'installations, par exemple dans la construction automobile avec ses multiples sous-traitants, dans la construction de machines-outils ou dans le développement de grands complexes industriels. Cette formation peut conduire à des études de master, par exemple au Master en développement durable de l'Université du Luxembourg.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Prof. Stefan Maas T. +352 / 46 66 44-5222 stefan.maas@uni.lu
Contact	Hana Kuhn T. +352 / 46 66 44-5816 hana.kuhn@uni.lu
Web	http://bpil.uni.lu/mege

Diplôme	Bachelor professionnel
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand
Objectifs du programme	La mécatronique est un néologisme qui implique l'utilisation simultanée du génie mécanique, de l'électronique, de l'automatisme et de la microinformatique. Elle se positionne comme une approche globale lors de la création d'un produit d'où la nécessité de former des individus responsables, capables de trouver des solutions innovantes, d'animer une équipe pluridisciplinaire et d'intervenir à tous les niveaux d'un système de production intégré. L'objectif de cette formation est d'associer les fondements de base des trois sciences de l'ingénierie à cette nouvelle approche de conception.
Particularités	Toutes les formations du groupe ingénierie étant quasiment semblables en début de cursus, il est possible de changer d'orientation sans grandes difficultés si cela s'avère nécessaire pour l'étudiant.
Débouchés	Dans les entreprises moyennes, la mécatronique fait une entrée de plus en plus marquée, que ce soit dans les entreprises de sous-traitance ou dans le domaine de la construction de machines et d'équipement. Cette formation peut conduire à des études de master, par exemple au Master en développement durable de l'Université du Luxembourg.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Prof. Stefan Maas T. +352 / 46 66 44-5222 stefan.maas@uni.lu
Contact	Hana Kuhn T. +352 / 46 66 44-5816 hana.kuhn@uni.lu
Web	http://bpil.uni.lu/mect

Diplôme	Bachelor professionnel
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand
Objectifs du programme	De nos jours, les ingénieurs en électrotechnique doivent avoir une formation universitaire de plus en plus poussée. Les caractéristiques de base de la transformation et de la conversion de l'énergie électrique, ainsi que le traitement du signal et de l'image pour micro-ordinateurs, le contrôle automatique et l'ingénierie des systèmes forment la base de la réalisation du système d'intégration. Cela couvre tous les domaines de la technique de montage de base d'un convertisseur de courant, depuis le réglage et la gestion de l'entreprise, jusqu'au monitoring et à l'optimisation économique des systèmes d'énergie ainsi qu'à leur intégration dans des structures existantes.
Particularités	Toutes les formations du groupe ingénierie étant quasiment semblables en début de cursus, il est possible de changer d'orientation sans grandes difficultés si cela s'avère nécessaire pour l'étudiant.
Débouchés	Entreprises techniques et commerciales, fournisseurs de services de maintenance, petites et moyennes entreprises, etc. Cette formation peut conduire à des études de master, par exemple au Master en développement durable de l'Université du Luxembourg.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Prof. Jean-Jacques Scheuren T. +352 / 46 66 44-5298 jean-jacques.scheuren@uni.lu
Contact	Hana Kuhn T. +352 / 46 66 44-5816 hana.kuhn@uni.lu
Web	http://bpil.uni.lu/elsy

Diplôme	Bachelor professionnel
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand
Objectifs du programme	Ce bachelor tend à étudier l'échange et le partage d'informations par le biais des télécommunications. Le rôle exact accordé aux télécommunications varie selon le pays et selon le contexte. Conformément aux définitions données par les organismes ACM et IEEE, l'Université du Luxembourg a opté pour la notion moderne d'un concept orienté informatique. Dans le cadre de ce programme sont proposés d'une part les bases théoriques des mathématiques, de l'électronique et de l'informatique, d'autre part des cours appliqués spécialisés dans les domaines de protocoles réseaux, de la sécurité des réseaux ouverts, de la technologie des antennes et des technologies des hautes-fréquences.
Particularités	Toutes les formations du groupe ingénierie étant quasiment semblables en début de cursus, il est possible de changer d'orientation sans grandes difficultés si cela s'avère nécessaire pour l'étudiant.
Débouchés	Domaines de protocoles réseaux, sécurité de systèmes informatiques, technologie des hautes-fréquences. Cette formation peut conduire à des études de master, par exemple au Master en développement durable.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Prof. Jean-Jacques Scheuren T. +352 / 46 66 44-5298 jean-jacques.scheuren@uni.lu
Contact	Hana Kuhn T. +352 / 46 66 44-5816 hana.kuhn@uni.lu
Web	http://bpil.uni.lu/elc

Diplôme	Bachelor professionnel
Durée	7 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand, anglais
Objectifs du programme	Bien que les aspects techniques de l'industrie du bâtiment soient largement harmonisés, le droit de la construction varie toujours d'un pays à l'autre. C'est de là qu'est venue l'idée d'une formation tri-nationale. L'un des buts de cette formation est l'exploitation de particularités nationales et de différences culturelles au profit de projets individuels de construction. Toujours sous l'aspect de la gestion globale d'un projet de construction, l'accent est mis sur la gestion de projet et le « facility management », complétés par une formation plus traditionnelle de gestion des chantiers pour les ingénieurs du bâtiment et du génie civil.
Particularités	En collaboration avec le département génie civil de l'Université de Sciences Appliquées de la Sarre (HTW), l'Université Paul Verlaine de Metz, et l'Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Economie et de Sciences (ISFATES/DFHI).
Débouchés	À l'issue de cette formation, les étudiants obtiennent un diplôme conjoint ISFATES/DFHI. Nombreuses possibilités d'emploi dans le secteur de l'architecture et de la promotion immobilière. Cette formation peut conduire à des études de master, par exemple au Master en développement durable.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Asst. Prof. Danièle Waldmann T. +352 / 46 66 44-5279 daniele.waldmann@uni.lu
Contact	Hana Kuhn T. +352 / 46 66 44-5816 hana.kuhn@uni.lu
Web	www.uni.lu/studies/fstc



Bachelor en droit

Diplôme	Bachelor académique
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français (80%), anglais (20%); certains cours optionnels sont également dispensés en allemand.
Objectifs du programme	Le programme offre une approche traditionnelle des grandes disciplines du droit public et du droit privé et propose par ailleurs des enseignements d'ouverture sur l'économie, l'histoire du droit et la théorie générale du droit. Un accent particulier est mis sur le droit européen. Les matières fondamentales du droit privé et du droit public sont enseignées dans une approche comparatiste des droits du Luxembourg, de la Belgique et de la France, afin de permettre aux étudiants de poursuivre, selon leur choix, leurs études en Belgique ou en France tout en ayant été formés aux particularités du droit luxembourgeois.
Particularités	Les étudiants peuvent passer leur diplôme à l'Université du Luxembourg. Cependant, après avoir suivi une partie de leurs études au Luxembourg, ils ont également la possibilité de choisir une université partenaire en France ou en Belgique pour les terminer.
Débouchés	Le diplôme de premier cycle universitaire prépare à toutes activités professionnelles pour lesquelles un diplôme en droit est un avantage. Conduit à un Master en droit.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Prof. Gilles Cuniberti & Prof. David Hiez T. +352 / 46 66 44-6441 / -6611 gilles.cuniberti@uni.lu david.hiez@uni.lu
Contact	Fatima Barrhazi T. +352 / 46 66 44-6621 fdef-bachelor.droit@uni.lu
Web	http://bad.uni.lu

Bachelor en gestion

Diplôme	Bachelor professionnel
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français, anglais
Options	Gestion des assurances, gestion des banques, gestion des entreprises
Objectifs du programme	Le Bachelor en gestion appliquée a pour vocation de former des cadres moyens en gestion capables de s'insérer opérationnellement dans les secteurs-clés de l'économie du Luxembourg. Le programme offre trois spécialisations différentes : gestion des entreprises, gestion des assurances et gestion des banques.
Débouchés	Le secteur des banques, les assurances, les sociétés fiduciaires, l'audit, les services de comptabilité et la gestion de grandes compagnies industrielles et commerciales, de petites et moyennes entreprises.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.). Une bonne maîtrise de l'anglais est requise.
Directeur des études	Asst. Prof. Virginie Terraza & Asst. Prof. Jang Schiltz T. +352 / 46 66 44-6663 virginie.terraza@uni.lu jang.schiltz@uni.lu
Contact	Philomène Esposito T. +352 / 46 66 44-6202 fdef-bachelor.gestion@uni.lu
Web	http://bpg.uni.lu

Bachelor en sciences économiques et de gestion

Diplôme	Bachelor académique
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français (70%), anglais (30%)
Objectifs du programme	Le Bachelor correspond à un parcours de trois années visant l'acquisition des connaissances de base en sciences économiques et en gestion fondées sur un socle méthodologique solide. Cette formation initie également les étudiants à des disciplines apparentées ou complémentaires, incluant sciences politiques, histoire, droit et finance, afin de les sensibiliser aux différents aspects des questions économiques actuelles.
Débouchés	Le diplôme de premier cycle universitaire prépare à une carrière professionnelle dans divers secteurs de la banque, de la gestion d'entreprise ainsi qu'au sein d'administrations nationales, régionales et locales. Conduit à un Master en sciences économiques ou en gestion, comme préparation à des travaux de recherche approfondis, une école de commerce et de gestion, etc. De bons résultats permettront d'accéder au Master in Economics and Finance à l'Université du Luxembourg.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.). Une bonne maîtrise de l'anglais est requise.
Directeur des études	Asst. Prof. Arnaud Bourgain & Asst. Prof. Luisito Bertinelli T. +352 / 46 66 44-6630 / -6620 arnaud.bourgain@uni.lu luisito.bertinelli@uni.lu
Contact	Maristella Fatichenti T. +352 / 46 66 44-6865 fdef-bachelor.eco@uni.lu
Web	http://fdef.uni.lu

Diplôme Bachelor académique

Durée 2 semestres / 60 ECTS

**Langue
d'enseignement** Anglais

**Objectifs
du programme** Ce programme d'un an offre un grand choix de cours de linguistique et de littérature, couvrant des périodes et des genres variés, ce qui permet aux étudiants de découvrir différents domaines et de définir leurs préférences. Ils pourront ainsi choisir l'université et la discipline dans lesquelles ils continueront leurs études en connaissance de cause.

Débouchés Après cette formation d'un an, les étudiants continueront leurs études dans une université au Royaume-Uni, en Irlande, aux États-Unis ou dans un autre pays anglophone. L'année passée à l'Université du Luxembourg pourra, le cas échéant, leur faciliter l'accès aux universités de leur choix.

**Frais
d'inscription** 200 € / semestre

**Conditions
d'admission** Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.). Une bonne maîtrise de l'anglais est requise, tandis qu'une bonne connaissance du français et/ou de l'allemand peut constituer un avantage pour cette formation.

**Directeur
des études** Agnès Prüm
T. +352 / 46 66 44-9724
agnes.prum@uni.lu

Contact Pedro Mendes Tavares
T. +352 / 46 66 44-9617
pedro.mendes@uni.lu

Web <http://bce.english.uni.lu>

Diplôme	Bachelor académique
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français Bonne maîtrise de l'allemand et/ou de l'anglais en fonction des cours sélectionnés
Objectifs du programme	Cette formation de premier cycle fait partie d'une série de spécialisations proposées dans le cadre du Bachelor en cultures européennes. Alliant tradition et modernité, elle vise à faire participer les étudiants à un processus d'analyse et de réflexion critique sur le monde dans lequel ils vivent, encourageant en même temps l'expression de la créativité. La formation comprend une grande partie des disciplines de langue et de littérature françaises enseignées dans les universités francophones du monde entier et un certain nombre d'éléments spécifiques au Luxembourg, lieu unique de rencontre des cultures latine et germanique.
Débouchés	Prépare à une carrière dans l'enseignement et permet l'accès à différents postes dans des institutions culturelles, les médias, le journalisme, les maisons d'édition ou les bibliothèques. Conduit à des études de Master à l'Université du Luxembourg ou à l'étranger.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.). Une bonne maîtrise du français et de l'allemand et/ou de l'anglais est requise pour cette formation.
Directeur des études	Prof. Marion Colas-Blaise T. +352 / 46 66 44-6635 marion.colas@uni.lu
Contact	Pedro Mendes Tavares T. +352 / 46 66 44-9617 pedro.mendes@uni.lu
Web	http://bce.francais.uni.lu

Diplôme	Bachelor académique
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Allemand Bonne maîtrise du français et/ou de l'anglais en fonction des cours sélectionnés
Objectifs du programme	Cette formation de premier cycle universitaire met l'accent sur la place culturelle particulière occupée par le Luxembourg en tant que micro-cosme du multilinguisme et lieu de rencontre des langues et littératures. Grâce à ce point de départ unique, l'étude de la langue et de la littérature allemandes soulève une multitude de questions particulièrement intéressantes dans un contexte de globalisation et d'intégration européenne croissante.
Débouchés	Cette formation, première étape vers la profession d'enseignant du secondaire, est la condition d'admission à des études ultérieures de Master à l'étranger (Allemagne, Autriche, Suisse). Elle ouvre également des débouchés dans les métiers du journalisme, des médias, de l'édition, de la gestion culturelle, etc. Elle prépare à des diplômes de Master comme le « Master tri-national en histoire de la littérature, de la culture et de la langue dans les régions et pays de langue allemande » et le Master en « Études franco-allemandes : communication et coopération transfrontalières » proposés conjointement avec l'Université de Metz (France) et l'Université de Sarrebruck (Allemagne).
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Prof. Dieter Heimböckel T. +352 / 46 66 44-9685 dieter.heimboeckel@uni.lu
Contact	Brigitte Uhres T. +352 / 46 66 44-6212 brigitte.uhres@uni.lu
Web	http://bce.germanistik.uni.lu

Diplôme	Bachelor académique
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand, anglais
Objectifs du programme	Le but de cette formation est de préparer de jeunes historiens qui seront amenés à jouer un rôle social, culturel ou politique capital dans notre société de demain. Elle vise également les objectifs d'apprentissage suivants: initiation à la méthodologie de la recherche historique, analyse et interprétation; lecture critique et compréhension de l'histoire européenne dans un contexte global.
Débouchés	Prépare à l'enseignement et donne accès à des fonctions dans les institutions culturelles, le monde politique, les médias et la recherche. Permet d'accéder à un Master en histoire européenne contemporaine proposé à l'Université du Luxembourg.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Asst. Prof. Sonja Kmec T. +352 / 46 66 44-6745 sonja.kmec@uni.lu
Contact	Brigitte Uhres T. +352 / 46 66 44-6212 brigitte.uhres@uni.lu
Web	http://bce.histoire.uni.lu

Diplôme	Bachelor académique
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand, anglais
Objectifs du programme	Cette formation de premier cycle comprend 6 semestres. Elle prépare les étudiants à un professorat de philosophie et de formation morale et sociale dans l'enseignement secondaire au Luxembourg. Les cinquième et sixième semestres peuvent être réalisés en coopération avec l'Université de Metz (France), ce qui permet l'obtention d'un double diplôme franco-luxembourgeois en philosophie.
Débouchés	Prépare à une carrière dans les domaines du journalisme, de la communication sociale, des professions de la culture, de l'enseignement, de la publicité, des organisations internationales, etc. Conduit à un Master en philosophie proposé par l'Université du Luxembourg.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.).
Directeur des études	Prof. Dietmar Heidemann T. +352 / 46 66 44-9520 dietmar.heidemann@uni.lu
Contact	Pedro Mendes Tavares T. +352 / 46 66 44-9617 pedro.mendes@uni.lu
Web	http://bce.philosophie.uni.lu

Bachelor en psychologie

Diplôme	Bachelor académique
Durée	6 semestres / 180 ECTS
Langues d'enseignement	Allemand, français, anglais
Objectifs du programme	<p>La formation permet aux étudiants de s'approprier le savoir scientifique de base en psychologie à travers une démarche active d'investigation et de questionnement critique. Elle amène les étudiants à mobiliser leurs connaissances dans des situations-type de la recherche et leur donne la possibilité de personnaliser leurs études à travers un système d'options sur mesure.</p> <p>Autres objectifs visés :</p> <ul style="list-style-type: none">a) amener les étudiants à mobiliser et à appliquer leurs connaissances conformément à leur niveau d'études ;b) encourager l'attitude et la volonté de poursuivre activement une évolution académique personnelle en second cycle de psychologie.
Débouchés	Le Bachelor en psychologie est suffisamment transversal et qualifiant pour permettre aux jeunes diplômés d'accéder directement au marché de l'emploi. L'accès au métier de psychologue reste toutefois lié à la condition d'avoir obtenu un Master en psychologie.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants titulaires d'un Examen de Fin d'Études Secondaires ou Secondaires Techniques du Luxembourg ou qualification équivalente (Abitur allemand, baccalauréat français, A-levels anglais, le baccalauréat européen ou international, etc.). Une bonne maîtrise du français, de l'allemand et de l'anglais est requise pour cette formation.
Directeur des études	Prof. Georges Steffgen T. +352 / 46 66 44-6644 georges.steffgen@uni.lu
Contact	Ulrike Maser T. +352 / 46 66 44-9611 ulrike.maser@uni.lu
Web	http://bap.uni.lu

Bachelor en sciences de l'éducation

Diplôme	Bachelor professionnel
Durée	8 semestres / 240 ECTS
Langues d'enseignement	Allemand, français, anglais, luxembourgeois
Objectifs du programme	Le programme d'études s'adresse à des étudiants s'intéressant aux sciences de l'éducation et tout particulièrement à la profession d'enseignant. La formation d'une identité professionnelle est l'une des préoccupations principales du programme. Les étudiants s'engagent dans un projet de développement professionnel et de réflexion continue sur le rôle, le statut et l'identité professionnelle d'un enseignant au sein d'un paradigme d'enseignement socio-culturel. Les étudiants sont encouragés à faire l'expérience d'une culture d'apprentissage de collaboration et à se familiariser avec des pratiques d'enseignement exploitant les ressources culturelles, la diversité humaine et la coopération interdisciplinaire.
Débouchés	Le diplôme de premier cycle fournit les qualifications nécessaires pour enseigner en école maternelle (jardin d'enfant), en école primaire, en classes préparatoires à l'enseignement secondaire technique et dans des institutions pour enfants ayant des besoins particuliers.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Examen d'admission. Tous les candidats doivent être détenteurs d'un diplôme luxembourgeois de fin d'études secondaires (lycée classique ou technique) ou d'un diplôme équivalent. Des candidats détenteurs d'un diplôme étranger devront prendre contact avec le directeur des études pour de plus amples informations sur les conditions d'admission.
Directeur des études	Gérard Gretsch T. +352 / 46 66 44-9359 gerard.gretsch@uni.lu
Contact	Marc Wantz T. +352 / 46 66 44-9322 marc.wantz@uni.lu
Web	http://bsce.uni.lu

Diplôme Bachelor professionnel

Durée 6 semestres / 180 ECTS
(temps plein ou temps partiel)

**Langues
d'enseignement** Français, allemand

**Objectifs
du programme** Cette formation de premier cycle en sciences sociales et éducatives a pour vocation de former des généralistes en pédagogie sociale / travail social. Grâce à l'articulation étroite entre théorie et pratique et la place importante accordée à la formation scientifique de base, les études préparent tant à l'exercice professionnel qu'à la poursuite d'un Master. Entre autres débouchés, elles donnent accès à des postes d'éducateurs sociaux / de travailleurs sociaux dans les domaines les plus divers. Cependant, l'accès à une carrière d'assistant social est réglé au Luxembourg par un examen d'État.

Débouchés Les perspectives d'emploi couvrent une vaste panoplie de champs professionnels en relation avec les différents âges de vie et les multiples enjeux sociaux et éducatifs de notre société actuelle.

**Frais
d'inscription** 200 € / semestre

**Conditions
d'admission** Tous les candidats doivent être détenteurs d'un diplôme luxembourgeois de fin d'études secondaires (lycée classique ou technique) ou d'un diplôme équivalent. L'admission aux études est liée à la participation à une procédure de sélection.

**Directeur
des études** Prof. Claude Haas
T. +352 / 46 66 44-9223
claude.haas@uni.lu

Contact Lori Spallacci
T. +352 / 46 66 44-9410
lori.spallacci@uni.lu

Web <http://bpsse.uni.lu>

Masters





Master en développement durable : énergie et environnement

Diplôme Master professionnel

Durée 4 semestres / 120 ECTS

**Langues
d'enseignement** Français, anglais

**Objectifs
du programme** La spécialisation énergie / environnement de cette formation de second cycle s'adresse idéalement à des étudiants désireux d'acquérir les connaissances nécessaires en vue de jouer un rôle efficace dans l'approche environnementale effective des problèmes d'énergie. La formation combine des enseignements de nature technique avec des cours plus orientés vers les sciences naturelles ainsi que les sciences humaines, avec pour objectif de fournir les éléments nécessaires à l'approche pluridisciplinaire et globale requise par les problèmes de l'énergie.

Particularités Le Master se déroule en collaboration avec l'Université de Liège, Campus d'Arlon (Master en Sciences et Gestion de l'Environnement). La mobilité des étudiants et des enseignants permet une approche internationale en matière d'énergie ainsi qu'une opportunité d'apprentissage des langues étrangères. La formation est organisée dans le cadre d'un accord ERASMUS.

Débouchés Cadres du secteur privé, aussi bien que fonctionnaires et cadres des administrations publiques impliquées en énergie et environnement, chercheurs et enseignants, experts-consultants en énergie et environnement.

**Frais
d'inscription** 200 € / semestre

**Conditions
d'admission** Bachelor ou Master en sciences exactes (biologie, chimie, ingénieur ou bio-ingénieur) ou sciences humaines (économie, gestion, sociologie, etc.) ou tout domaine apparenté.

**Directeur
des études** Prof. Stefan Maas
T. +352 / 46 66 44-5222
stefan.maas@uni.lu

Contact Sonja di Renzo
T. +352 / 46 66 44-5443
sonja.direnzo@uni.lu

Web <http://mdd.uni.lu>

Master in Information and Computer Sciences

Traduction	Master en sciences de l'information et de l'informatique
Diplôme	Master académique
Durée	4 semestres / 120 ECTS
Langue d'enseignement	Anglais
Objectifs du programme	Le programme du Master est une continuation des études de Bachelor et une première étape vers le doctorat. Cette formation est enseignée principalement par l'unité de recherche en informatique, unité de recherche la plus conséquente de l'université. Le 1 ^{er} semestre est dédié aux bases fondamentales de l'informatique. À la fin de ce semestre, les étudiants doivent sélectionner des cours sur la base d'un ou de plusieurs profils qu'ils souhaitent approfondir. Les profils sont semblables à des spécialisations, l'avantage étant que plusieurs profils peuvent être réalisés à la fois. Les 2 ^e et le 3 ^e semestres offrent des cours spécialisés dans les domaines choisis, préparant au mémoire de Master.
Particularités	Les profils, uniques en leur genre, donnent aux étudiants les moyens de s'assumer en leur permettant de choisir diverses spécialisations et de suivre des études interdisciplinaires.
Débouchés	Les étudiants acquièrent le savoir-faire nécessaire pour un doctorat ou une position de haut niveau dans le secteur public ou privé.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Un Bachelor (180 ECTS) en sciences informatiques ou cursus apparenté. De solides connaissances en mathématiques et des connaissances de base préalables en informatique sont requises.
Directeur des études	Prof. Pierre Kelsen T. +352 / 46 66 44-5284 pierre.kelsen@uni.lu
Contact	Cristina Marinho T. +352 / 46 66 44-5217 cristina.marinho@uni.lu
Web	http://mics.uni.lu

Master in Integrated Systems Biology

Traduction	Master en biologie des systèmes intégrés
Diplôme	Master académique
Durée	4 semestres / 120 ECTS
Langue d'enseignement	Anglais
Objectifs du programme	La biologie des systèmes est une extension de la biochimie et de la physiologie, visant à comprendre et à modéliser des systèmes complets, tels que celui des cellules humaines, des organes et, pour finir, d'organismes entiers sur la base de leurs molécules constituantes. Au programme : au moins 1 450 heures de travaux pratiques dans des laboratoires informatiques et des « wet labs » de l'université ou dans ceux d'institutions partenaires.
Particularités	Depuis novembre 2008, l'Institute for Systems Biology (ISB) de Seattle est un partenaire stratégique de l'Université du Luxembourg dans le cadre d'un projet de cinq ans du gouvernement luxembourgeois. Le but est de développer le « Luxembourg Centre for Systems Biomedicine » (LCSB), un centre d'expertise dans le domaine de la biologie des systèmes et de la médecine moléculaire. L'ISB et le LCSB fournissent d'excellentes options de formation pratique et théorique aux étudiants en Master.
Débouchés	Doctorat (à l'Université du Luxembourg ou à l'étranger). Débouchés dans l'industrie biotech et pharmaceutique.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Bachelor ou équivalent (180 ECTS) en sciences bio (biologie, biochimie, etc.) ou en bio-informatique. Des étudiants diplômés de disciplines apparentées, telles que les sciences informatiques, la chimie, la physique et les mathématiques sont aussi vivement encouragés à poser leur candidature.
Directeur des études	Prof. Thomas Sauter T. +352 / 46 66 44-6296 thomas.sauter@uni.lu
Contact	Romain Dondelinger T. +352 / 46 66 44-6302 romain.dondelinger@uni.lu
Web	http://misb.uni.lu

Options	Financial mathematics and general mathematics (à partir du semestre 3)
Traduction	Master en mathématiques Filières Mathématiques de la finance et Mathématiques générales
Diplôme	Master académique
Durée	4 semestres / 120 ECTS
Langues d'enseignement	Anglais principalement (français ou allemand sur demande)
Objectifs du programme	Ce programme permet aux étudiants d'acquérir un savoir de pointe dans le domaine des mathématiques modernes. Compétences acquises, les diplômés sauront utiliser et adapter les méthodes mathématiques, reconnaître et analyser les structures mathématiques, transmettre efficacement des idées mathématiques et accéder à d'autres domaines du savoir. Ils seront capables de travailler en groupe, ainsi que d'agir de manière professionnelle dans les activités liées aux mathématiques. Grâce à sa flexibilité, le programme peut répondre aux besoins et intérêts différents de nos étudiants, et ouvre les perspectives professionnelles les plus variées.
Débouchés	Le programme est conçu pour des étudiants désireux de se préparer à une carrière liée aux mathématiques. Il permet aux étudiants d'acquérir de l'expérience et des qualifications professionnelles pour travailler dans le monde de la finance, dans des entreprises publiques ou privées, de devenir professeur dans le secondaire ou de travailler dans la recherche publique et l'enseignement supérieur.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Bachelor (180 ECTS) en mathématiques (ou dans un domaine apparenté).
Directeur des études	Prof. Norbert Poncin et Prof. Anton Thalmaier (mathématiques financières) T. +352 / 46 66 44-6376 / -6238 norbert.poncin@uni.lu anton.thalmaier@uni.lu
Contact	Sonja di Renzo T. +352 / 46 66 44-5443 sonja.direnzo@uni.lu
Web	http://mathmaster.uni.lu

Traduction	Master en Médecine Vétérinaire des Animaux de Compagnie
Diplôme	European Master in Small Animal Veterinary Medicine (EMSAVM)
Durée	8 semestres (temps partiel) / 120 ECTS
Langue d'enseignement	Anglais
Objectifs du programme	Depuis 1992, l'European School for Advanced Veterinary Studies (ESAVS) propose à des vétérinaires du monde entier désirant améliorer leurs connaissances des formations dans de nombreux domaines de la médecine vétérinaire. L'ESAVS a perçu le besoin d'un enseignement plus large qui permettrait aux vétérinaires exerçant en clientèle d'acquérir, en étudiant sur plusieurs années, un diplôme universitaire de second cycle officiellement reconnu. L'ESAVS a formalisé sa longue coopération avec l'Université du Luxembourg en devenant contractuellement partenaire de sa Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication. Cette association a permis la mise en place d'un diplôme universitaire: «European Master of Small Animal Veterinary Medicine (EMSAVM)», qui comble ce besoin.
Débouchés	L'EMSAVM garantit l'acquisition par les vétérinaires d'un niveau élevé de compétences en médecine des animaux de compagnie. Ce n'est pas un diplôme de spécialiste ni une autorisation pour un type particulier d'exercice professionnel. L'un des buts est de voir l'échelon du Master soutenir la demande croissante d'un système national et éventuellement international de certification de l'exercice par espèces. Il représente aussi une référence pour les vétérinaires désireux d'augmenter leur savoir et de poursuivre leur formation tout au long de leur vie professionnelle.
Frais d'inscription	Dépendent des cours choisis. Prière de consulter le site Internet
Directeur des études	Prof. Iris Behrmann et Prof. Jean-Luc Bueb T. +352 / 46 66 44-6740 / -6738 iris.behrmann@uni.lu jean-luc.bueb@uni.lu
Contact	Christine Valet T. +352 / 46 66 44-6365 christine.valet@uni.lu
Web	www.esavs.org

Master en management de la sécurité des systèmes d'information

Diplôme	Master professionnel
Durée	4 semestres / 60 ECTS (temps partiel)
Langues d'enseignement	Anglais, français
Objectifs du programme	<p>Le management de la sécurité des systèmes d'information est crucial pour nombre d'entreprises et administrations. Dans le secteur de la finance par ex., les Accords de Bâle II stipulent que les institutions financières doivent gérer les risques opérationnels. Parmi eux, les systèmes d'information qui proposent notamment des outils automatisés améliorant le suivi des opérations. Des solutions effectives de gestion du risque peuvent être utilisées en tirant bénéfice des composants de sécurité technique.</p> <p>Ce Master a pour but de permettre aux responsables de la sécurité de l'information de mettre à jour les compétences et qualifications requises par leur travail et de proposer une formation complémentaire aux professionnels et dirigeants des technologies de l'information.</p>
Particularités	Les cours ont lieu deux jours par semaine (généralement les vendredis et samedis) tous les quinze jours, sauf durant les vacances scolaires luxembourgeoises.
Débouchés	Institutions financières, banques, instituts de recherche privés ou publics, etc.
Frais d'inscription	4 600 € pour la totalité du programme
Conditions d'admission	Conditions d'admission : être titulaire d'un diplôme reconnu type BAC+4 dans un domaine compatible (min. 240 ECTS) ou être titulaire d'un diplôme reconnu type BAC+3 dans un domaine compatible (min. 180 ECTS), disposer d'une expérience de trois années dans le domaine de la sécurité des systèmes d'information et faire valider ses acquis professionnels.
Directeur des études	Prof. Yves le Traon T. +352 / 46 66 44-5262 yves.letraon@uni.lu
Contact	Hana Kuhn T. +352 / 46 66 44-5816 hana.kuhn@uni.lu
Web	http://mssi.uni.lu



Master en droit européen LL.M.

Options	Première année: Droit européen Deuxième année, choix entre deux filières: <ul style="list-style-type: none">• Droit européen général• Droit privé européen (à partir de 2012)
Diplôme	Master académique (LL.M.)
Durée	4 semestres / 120 ECTS
Langues d'enseignement	Français, anglais
Objectifs du programme	En raison de la longue tradition européenne du Grand-Duché de Luxembourg et de la proximité de nombreuses institutions européennes, le Master en droit européen est fortement orienté sur le droit européen et le droit comparé. La filière droit européen général est axée sur la recherche, offrant un large aperçu des différents domaines du droit européen. La filière de droit privé européen est une prolongation de la première année de Master en droit européen pour les étudiants souhaitant s'orienter ou conserver une spécialisation en droit privé.
Particularités	Le corps enseignant est composé d'universitaires et de professionnels issus des institutions européennes.
Débouchés	Accès à toute profession juridique (barreau, notariat, magistrature, conseils juridiques, administrations nationales et européennes, banques et institutions financières) et à un parcours académique (inscription en Doctorat).
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Pour l'inscription en 1 ^{ère} année de Master : être titulaire d'un Bachelor, d'une Licence en droit ou d'un diplôme équivalent sanctionnant 3 ans d'études. L'accès à la 2 ^e année nécessite une formation universitaire en droit d'au moins 4 ans (soit 240 ECTS), axée sur la spécialisation choisie. Sélection sur dossier par un comité scientifique.
Directeur des études	Asst. Prof. Mark Cole (acting) T. +352 / 46 66 44-6824 mark.cole@uni.lu
Contact	Sophie Ruffo & Nadège Meyer-Hamy T. +352 / 46 66 44-6490 / -6226 fdef-master.droit@uni.lu
Web	http://made.uni.lu

Options	Première année : Droit européen Deuxième année, choix entre deux filières : <ul style="list-style-type: none"> • Contentieux européen • Droit pénal européen des affaires
Diplôme	Master académique (LL.M.)
Durée	4 semestres / 120 ECTS
Langues d'enseignement	Français, anglais
Objectifs du programme	Le Master économique européen filière contentieux européen offre une formation de haut niveau portant sur les techniques et les fondements du contentieux communautaire. La filière droit pénal européen des affaires offre aux étudiants les connaissances juridiques, économiques et financières nécessaires à la prévention et à la répression de la criminalité économique et financière dans l'Union européenne. Cette formation approfondie intègre une triple approche juridique, économique et financière.
Particularités	Le corps enseignant est composé d'universitaires et de professionnels issus des institutions européennes.
Débouchés	Accès à toute profession juridique (barreau, notariat, magistrature, conseils juridiques, administrations nationales et européennes, banques et institutions financières) et à un parcours académique (inscription en Doctorat).
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Pour l'inscription en 1 ^{ère} année de Master : être titulaire d'un Bachelor, d'une Licence en droit ou d'un diplôme équivalent sanctionnant 3 ans d'études. L'accès à la 2 ^e année nécessite une formation universitaire en droit d'au moins 4 ans (soit 240 ECTS), axée sur la spécialisation choisie. Sélection sur dossier par un comité scientifique.
Directeur des études	Prof. Jörg Gerkrath T. +352 / 46 66 44-6347 jorg.gerkrath@uni.lu
Contact	Nadège Meyer-Hamy T. +352 / 46 66 44-6226 fdef-master.droit-eco@uni.lu
Web	http://madee.uni.lu

Options	Première année : Droit européen Deuxième année, choix entre deux filières : <ul style="list-style-type: none"> • Droit bancaire et financier européen (option 'Organismes de placement collectif' au second semestre) • Droit fiscal européen et international
Diplôme	Master académique (LL.M.)
Durée	4 semestres / 120 ECTS
Langues d'enseignement	Français, anglais
Objectifs du programme	Le Master en droit financier européen et international, filière droit bancaire et financier européen offre une formation de haut niveau à la fois théorique et pratique. L'option OPC offre une formation complète en droit des organismes de placement collectif. La filière droit fiscal européen et international répond à la demande de la place financière luxembourgeoise et offrira aux fiscalistes une formation de haute qualité. L'activité de recherche de la chaire ATOZ est intégrée dans le programme.
Particularités	Le corps enseignant est composé d'universitaires et de professionnels issus des institutions européennes et de la place financière.
Débouchés	Accès à toute profession juridique (barreau, notariat, magistrature, conseils juridiques, administrations nationales et européennes, banques et institutions financières) et à un parcours académique (inscription en Doctorat).
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Pour l'inscription en 1 ^{ère} année de Master : être titulaire d'un Bachelor, d'une Licence en droit ou d'un diplôme équivalent sanctionnant 3 ans d'études. L'accès à la 2 ^e année nécessite une formation universitaire en droit d'au moins 4 ans (soit 240 ECTS), axée sur la spécialisation choisie. Sélection sur dossier par un comité scientifique.
Directeur des études	Prof. Pierre-Henri Conac T. +352 / 46 66 44-6820 pierre-henri.conac@uni.lu
Contact	Sophie Ruffo T. +352 / 46 66 44-6490 fdef-master.droit-fin@uni.lu
Web	http://madfei.uni.lu

Master in Economics and Finance

Traduction	Master en économie et finance
Options	Première année : <ul style="list-style-type: none">• Economics and Finance Deuxième année, choix entre deux filières : <ul style="list-style-type: none">• Filière professionnelle• Filière recherche
Diplôme	Master académique
Durée	4 semestres / 120 ECTS
Langues d'enseignement	Première année et filière professionnelle Français (50%) et anglais (50%) Filière recherche English (100%)
Objectifs du programme	Ce master a pour objectif principal de mettre en valeur les fortes complémentarités qui existent entre les outils d'analyse théorique et les applications professionnelles.
Particularités	Parmi le corps enseignant, des universitaires et des professionnels issus de la place financière du Luxembourg ainsi que des professeurs de la communauté académique internationale. La filière professionnelle propose un stage d'au moins trois mois en entreprise. La filière recherche se conclut par la rédaction d'un mémoire académique.
Débouchés	Filière professionnelle : banques, compagnies d'assurance et autres institutions financières. Filière recherche : carrières académiques.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Pour la 1 ^{ère} année, être titulaire d'un Bachelor, ou d'une Licence en sciences économiques, en finance, en gestion, ou justifier de 180 ECTS dans un diplôme équivalent. L'accès à la 2 ^e année nécessite une formation universitaire en économie et/ou en finance d'au moins 4 ans (soit 240 ECTS) pour l'une et l'autre des deux filières. Les étudiants admis font l'objet d'une sélection sur dossier.
Directeur des études	Prof. Michel Beine & Asst. Prof. Jean-Daniel Guigou T. +352 / 46 66 44-6752 / -6317 michel.beine@uni.lu jean-daniel.guigou@uni.lu
Contact	Sophie Ruffo T. +352 / 46 66 44-6490 sophie.ruffo@uni.lu
Web	http://mef.uni.lu

Master of Science in Banking and Finance

Traduction	Master en sciences économiques de la banque et de la finance
Diplôme	Master of Science (M.Sc.), délivré par la Luxembourg School of Finance
Durée	2 semestres (temps complet) ou 4 semestres (temps partiel) / 60 ECTS
Langue d'enseignement	Anglais
Objectifs du programme	La philosophie éducationnelle du Master en sciences économiques de la banque et de la finance est de favoriser des compétences conceptualisées et professionnalisées dans ce secteur particulier, contrairement au MBA qui forme des généralistes de la gestion globale. Cette formation propose aux étudiants un curriculum multidisciplinaire qui leur permet une approche intégrée pour apporter des solutions à des problèmes du secteur bancaire et financier. Les participants y gagneront en compréhension de la nature interactive lorsqu'il s'agira de prendre des décisions au niveau économique.
Particularités	Les étudiants du Master participeront à une formation sur mesure de cinq jours à la New York University Stern School of Business.
Débouchés	Le Master en sciences économiques de la banque et de la finance s'engage à produire des dirigeants penseurs et créatifs et à l'esprit d'équipe. Il propose une formation spécialisée pour les diverses professions du domaine de la banque et de la finance.
Frais d'inscription	17 500 € pour la totalité du programme
Conditions d'admission	Accessible à des étudiants titulaires d'un diplôme universitaire (240 ECTS) ou d'un Bachelor (180 ECTS, plus expérience professionnelle) en économie, finance ou sciences apparentées.
Directeur des études	Asst. Prof. Antonio Cosma T. +352 / 46 66 44-6763 antonio.cosma@uni.lu
Contact	Ildiko Losch T. +352 / 46 66 44-6807 lsf@uni.lu
Web	www.lsf.lu

Master in Entrepreneurship and Innovation

Traduction	Master en entrepreneuriat et innovation
Options	Entrepreneuriat général Bio-entrepreneuriat Entrepreneuriat TIC
Diplôme	Master professionnel
Durée	2 semestres / 60 ECTS
Langue d'enseignement	Anglais
Objectifs du programme	L'objectif de ce programme de Master est de stimuler la création et le développement de compagnies innovatrices. À cet effet, il dispense aux étudiants un enseignement en entrepreneuriat et en gestion des changements technologiques et organisationnels et les immerge dans la pratique quotidienne des affaires grâce à une relation privilégiée avec une société mentor. Dans l'entrepreneuriat, il s'agit d'identifier, d'évaluer et d'exploiter de nouvelles opportunités. Cela exige à la fois créativité et connaissance du marché.
Particularités	La formation de Master a été conçue en collaboration avec la Chambre de Commerce du Luxembourg et s'effectue en alternance à l'université et dans les entreprises mentors.
Débouchés	Le concept de la formation, qui allie la théorie à la pratique, forme des managers créatifs. Les étudiants apprennent à gérer l'innovation dans les entreprises dans le but de fonder de nouvelles entreprises dans l'avenir.
Frais d'inscription	3 200 €
Conditions d'admission	Accessible aux étudiants ayant une formation universitaire de quatre ans (Master, 240 ECTS). Des étudiants ayant un diplôme de Bachelor (180 ECTS) ainsi que trois ans d'expérience professionnelle peuvent aussi postuler.
Directeur des études	Prof. Denise Fletcher denise.fletcher@uni.lu
Contact	Benjamin Ledran T. +352 / 46 66 44-6838 MasterEI@uni.lu
Web	http://mei.uni.lu

Master in Accounting and Audit

Traduction	Master en comptabilité et audit
Diplôme	Master of Science (MSc)
Durée	4 semestres / 120 ECTS
Langue d'enseignement	Anglais, français
Objectifs du programme	Ce Master s'adresse aux étudiants désireux de poursuivre une carrière de chercheur dans la comptabilité et l'audit, de travailler dans la finance, la comptabilité ou la gestion financière d'entreprises, d'acquérir la qualification professionnelle de <i>réviseur d'entreprises</i> ou de devenir auditeurs dans un autre État membre de l'UE. Le Master offre à la fois une formation basée sur la pratique et des connaissances théoriques approfondies des domaines relatifs à la comptabilité et à l'audit afin de permettre aux étudiants de résoudre des problèmes pratiques sur base scientifique.
Particularités	La faculté se compose d'universitaires et de professionnels luxembourgeois et étrangers (comptables, auditeurs, avocats, etc.)
Débouchés	Firmes comptables, conseillers fiscaux, sociétés de consultance, firmes industrielles, banques et assurances dans la comptabilité interne/externe et/ou la gestion financière de cette entreprise, Cour des comptes européenne, cours des comptes nationales, administration financière, universités.
Frais d'inscription	1600 € / semestre
Conditions d'admission	Premier diplôme permettant de travailler dans le domaine des études professionnelles, de l'économie, de la loi et des mathématiques (ex., Bachelor, diplôme ou examen d'État) correspondant à un minimum de 180 ECTS, ou avoir suivi un niveau d'éducation équivalent reconnu correspondant à un minimum de 180 ECTS. Preuve de la maîtrise de l'anglais écrit et parlé (B2).
Directeur des études	Asst. Prof. Anke Müssig anke.muessig@uni.lu
Contact	T. + 352 /46 66 44-5641
Web	http://maa.uni.lu

Master en histoire européenne contemporaine

Traduction Master en histoire européenne contemporaine

Diplôme Master académique

Durée 2 semestres (temps complet) ou 8 semestres (temps partiel) / 120 ECTS

Langues d'enseignement Français (60%), allemand (10%), anglais (30%)

Objectifs du programme La formation met l'accent sur l'histoire européenne dans un contexte multiculturel, multilingue et européen. Le programme d'enseignement poursuit les objectifs suivants : pouvoir réfléchir sur des problématiques et questionnements ayant marqué l'histoire de l'Europe ; apprendre à maîtriser des outils de recherche sur des problématiques européennes et maîtriser l'analyse critique des sources ; pouvoir appliquer l'histoire à des questionnements d'actualité ; apprendre la didactique en matière européenne.

Débouchés Les diplômés seront qualifiés pour des carrières dans différents secteurs : recherche, enseignement secondaire et supérieur, carrière supérieure dans la fonction publique et diplomatique, les archives et bibliothèques, les institutions politiques et culturelles (dont celles à caractère européen).

Frais d'inscription 200 € / semestre

Conditions d'admission Bachelor ou équivalent (180 ECTS) en histoire ou domaine apparenté.

Directeur des études Prof. René Leboutte
T. +352 / 46 66 44-6259
rene.leboutte@uni.lu

Contact Pedro Mendes Tavares
T. +352 / 46 66 44-9617
pedro.mendes@uni.lu

Web <http://mahec.uni.lu>

Trinationaler Master in Literatur-, Kultur- und Sprachgeschichte des deutschsprachigen Raums

Traduction	Master tri-national en histoire de la littérature, de la culture et de la langue dans les régions et pays de langue allemande
Diplôme	Master académique
Durée	4 semestres (temps complet) ou 8 semestres (temps partiel) / 120 ECTS
Langue d'enseignement	Allemand
Objectifs du programme	Le Master tri-national est organisé et proposé conjointement par les universités du Luxembourg, de Metz et de Sarrebruck. En fonction de la spécialisation individuelle choisie, les étudiants sélectionnent leurs cours parmi le large éventail des cours proposés par les trois universités participantes. Le cœur du programme du Master porte sur la langue et la littérature allemandes des origines à nos jours, y compris les aspects historiques, systématiques ainsi que socioculturels. Même si la formation réunit des questions de philologie et des problématiques soulevées dans des études culturelles et médiatiques, elle s'oriente à la fois vers la pratique d'enseignement de futurs germanistes et vers des domaines professionnels alternatifs.
Débouchés	Les diplômés seront qualifiés pour un large éventail de carrières académiques et professionnelles dans divers secteurs : recherche, enseignement, médias, journalisme, relations publiques, marketing, gestion de ressources humaines, coaching.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Bachelor ou équivalent (180 ECTS) avec spécialisation en philologie allemande.
Directeur des études	Prof. Georg Mein T. +352 / 46 66 44-6815 georg.mein@uni.lu
Contact	Brigitte Uhres T. +352 / 46 66 44-6212 brigitte.uhres@uni.lu
Web	http://matri.uni.lu

Master in Psychology : Evaluation and Assessment

Traduction	Master en psychologie : évaluation et assessment
Diplôme	Master académique
Durée	4 semestres / 120 ECTS (temps complet ou partiel)
Langues d'enseignement	Anglais, français
Objectifs du programme	L'avenir personnel et professionnel de chaque individu est de plus en plus marqué par une formation continue tout au long de la vie. Dans un tel contexte, la demande en évaluation régulière du potentiel d'apprentissage, des compétences et des profils de personnalité d'individus est croissante. Le Master en psychologie comporte des qualifications-clés spécifiques aux domaines de l'évaluation. Par conséquent, il donne accès aux secteurs d'activité dans lesquels l'emploi d'outils et de méthodes d'évaluation est nécessaire, comme les départements de ressources humaines, les centres d'évaluation, les centres de formation et de formation continue, etc.
Débouchés	Les débouchés sont multiples dans les secteurs faisant l'emploi d'outils d'évaluation : départements de ressources humaines, centres d'évaluation, centres de formation et de formation continue, orientation académique et professionnelle, validation des acquis de l'expérience, secteur médical et de la réhabilitation, services publics de l'emploi, instituts de recherche en évaluation.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Bachelor ou équivalent (180 ECTS) en psychologie ou domaine apparenté. Une bonne maîtrise de l'anglais / du français est requise.
Directeur des études	Prof. Claude Houssemand T. +352 / 46 66 44-6648 claud.houssemand@uni.lu
Contact	Ulrike Maser T. +352 / 46 66 44-9611 ulrike.maser@uni.lu
Web	http://mapea.uni.lu

Master en médiation

Diplôme	Master professionnel
Durée	8 semestres / 120 ECTS
Langue d'enseignement	Français
Objectifs du programme	À l'origine, cette formation de second cycle s'adresse avant tout aux professionnels, puisqu'elle offre la possibilité d'être suivie en cours d'emploi. Elle permet aux étudiants d'acquérir les notions théoriques et pratiques de la médiation générale ainsi que de la résolution de conflits. Les étudiants sont ensuite en mesure de se spécialiser dans l'une des trois universités partenaires – l'Université du Luxembourg, l'Université Lyon 2 ou l'Université de Murcia. La recherche constitue également une part importante de la formation.
Particularités	Les étudiants choisissant la spécialisation à l'Université du Luxembourg pourront accéder à des postes de management dans des agences de médiation et d'intervention sociale. Nos universités partenaires offrent les spécialisations suivantes : organisation, famille, social (université de Lyon 2) ; famille, scolaire, santé, interculturel, administration (université de Murcia).
Débouchés	Les débouchés dépendent de la spécialisation choisie. D'une manière générale, la formation permet d'accéder à des postes qui demandent des compétences en médiation, en résolution de conflits ainsi que des capacités à mettre en place, encadrer et gérer des projets d'intervention sociale.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Diplôme de Bachelor ou équivalent (180 ECTS) en psychologie, travail social, sociologie, sciences de l'éducation, sciences sociales, droit ou autre domaine apparenté.
Directeur des études	Prof. Claude Houssemand T. +352 / 46 66 44-6648 claude.houssemand@uni.lu
Contact	Ulrike Maser T. +352 / 46 66 44-9611 ulrike.maser@uni.lu
Web	http://mpm.uni.lu

Master en gérontologie

Diplôme	Master professionnel
Durée	8 semestres / 120 ECTS (temps complet ou partiel)
Langues d'enseignement	Français, allemand
Objectifs du programme	Cette formation interdisciplinaire offre un large éventail de cours, comprenant : gériatrie, psychiatrie gériatrique, psycho-gérontologie et gérontologie appliquée, sociologie du vieillissement, questions juridiques et perspectives des sciences humaines en matière de vieillissement. Elle comprend deux modules, chacun se réalisant sur deux ans : le premier module M1 est axé sur des cours de théorie de base dans les domaines mentionnés plus haut et transmet aux étudiants des compétences-clés pour leur vie professionnelle. Cela inclut également une période pratique de deux semaines et la rédaction d'un mémoire scientifique. Le second module M2 met l'accent sur une spécialisation et sur l'approfondissement de connaissances dans les domaines sélectionnés de la gériatrie et de la gérontologie, l'amélioration des méthodes de recherche tant au niveau qualitatif qu'au niveau quantitatif, et le développement de transfert et de connaissances translationnels. À la fin du second module M2, les étudiants rédigent un mémoire scientifique de Master (qui devra être soutenu oralement) basé sur une étude empirique et qui devra prouver leur aptitude au travail scientifique.
Débouchés	Institutions pour personnes âgées
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Bachelor ou équivalent (180 ECTS) dans un domaine apparenté. Une bonne maîtrise du français, de l'allemand et de l'anglais est requise.
Directeur des études	Prof. Dieter Ferring T. +352 / 46 66 44-6646 dieter.ferring@uni.lu
Contact	Ulrike Maser T. +352 / 46 66 44-9611 ulrike.maser@uni.lu
Web	http://mpg.uni.lu

Master en gouvernance européenne

Diplôme	Master académique
Durée	4 semestres / 120 ECTS
Langues d'enseignement	Français, anglais
Objectifs du programme	L'objectif principal de ce Master est de former des experts en politique publique européenne ayant des connaissances avancées en sciences politiques complétées par une plus large interdisciplinarité. La formation se distingue par une offre qui inclut une forte composante d'enseignements en politiques publiques et politique européennes, un cursus interdisciplinaire abordant les multiples dimensions de l'intégration européenne, une série de données par des praticiens permettant un regard de l'intérieur quant aux processus décisionnels européens.
Débouchés	Les diplômés seront préparés à des carrières dans divers secteurs: institutions européennes; administrations nationales, régionales et locales; corporations multinationales; organisations non-gouvernementales; bureaux d'études et de conseil; lobbying; journalisme; éducation / recherche.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Diplôme de Bachelor ou équivalent (180 ECTS) en sciences politiques ou autres domaines appropriés des sciences sociales ou humaines. Une bonne maîtrise de l'anglais et du français est requise.
Directeur des études	Prof. Robert Harmsen T. +352 / 46 66 44-9640 robert.harmsen@uni.lu
Contact	Marie Delafont T. +352 / 46 66 44-9570 marie.delafont@uni.lu
Web	http://meg.uni.lu

Master Management und Coaching im Bildungs- und Sozialwesen

Traduction	Master en management et coaching dans les secteurs éducatifs et sociaux
Diplôme	Master professionnel
Durée	6 semestres / 120 ECTS
Langues d'enseignement	Allemand (langue principale), français
Objectifs du programme	Le Master forme des dirigeants et spécialistes des domaines sociaux-éducatifs par l'acquisition de compétences clés, nécessaires pour répondre aux changements spécifiques que connaissent ces secteurs. Les participants y apprennent comment appliquer leurs connaissances théoriques, comment diriger des projets de réformes tout comme ils y apprennent à mieux développer leur coopération tant avec des instances officielles qu'avec des partenaires et à mieux mettre sur pied des leaderships.
Particularités	Les tuteurs, mentors, formateurs de terrain et autres représentants de comités d'école peuvent suivre une formation de trois semestres au terme de laquelle ils recevront un certificat de formation continue. Il est également possible de ne suivre que certains modules de cours.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Les candidats doivent être détenteurs d'un diplôme universitaire de niveau Bachelor (licence) ou équivalent. Sont également admises dans le cursus les personnes détentrices d'un certificat d'aptitude d'enseignement de l'« école fondamentale » luxembourgeoise ou diplômées d'un établissement d'enseignement spécialisé ainsi que les personnes déjà titulaires d'un master dans une matière connexe. Outre ces prérequis, tous les candidats doivent pouvoir justifier de 3 années d'expérience professionnelle.
Directeur d'études adjoint	Pierre Fixmer T. +352 / 46 66 44-9213 pierre.fixmer@uni.lu
Contact	Marie Delafont T. +352 / 46 66 44-9570 marie.delafont@uni.lu
Web	http://macbs.uni.lu

Master en études franco-allemandes : communication et coopération transfrontalières

Diplôme	Master professionnel
Durée	4 semestres / 120 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand
Objectifs du programme	Ce diplôme de second cycle est conçu pour permettre à des diplômés de communiquer et d'agir avec compétence dans un contexte de coopération transfrontalière et internationale (compétences communicationnelles et interculturelles). Il se caractérise par son programme d'études interdisciplinaires et l'organisation des cours dans trois pays différents. En effet, les étudiants étudient au sein d'une équipe franco-allemande aux universités de Metz, de la Sarre et du Luxembourg.
Particularités	La première année de la formation (M1) est organisée à l'Université Paul Verlaine, Metz, la deuxième à l'Université de la Sarre, avec des périodes de formation groupées à l'Université du Luxembourg au second semestre de chaque année.
Débouchés	Journalisme, relations publiques, marketing, gestion du personnel; préparation à des formations menant à des postes de responsabilité au niveau des institutions européennes et des institutions culturelles à vocation européenne, enseignement, recherche, culture
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Bachelor ou équivalent (180 ECTS) dans un domaine apparenté. Une excellente maîtrise du français et de l'allemand est requise; des connaissances en anglais constituent un atout supplémentaire. Introduire son dossier de candidature (avec lettre de motivation et CV) avant le 15 juin.
Directeur des études	Prof. Frank Wilhelm T. +352 / 46 66 44-6640 frank.wilhelm@uni.lu
Contact	Brigitte Uhres T. +352 / 46 66 44-6212 brigitte.uhres@uni.lu
Web	http://mpcct.uni.lu

Master in Modern and Contemporary European Philosophy

Traduction	Master en philosophie européenne moderne et contemporaine
Diplôme	Master académique
Durée	4 semestres / 120 ECTS
Langues d'enseignement	Anglais, français, allemand
Objectifs du programme	Ce Master met l'accent sur la philosophie moderne, depuis Descartes à nos jours. Il s'agit à notre connaissance du seul Master proposant une spécialisation dans ce domaine de la philosophie. Il s'adresse tout particulièrement à des étudiants internationaux intéressés dont le but est d'acquérir les meilleures connaissances possibles en philosophie européenne moderne et contemporaine. Cette formation offre des études approfondies de la philosophie européenne, en commençant par le rationalisme et l'empirisme classiques, abordant ensuite Kant et l'idéalisme allemand, et finissant par la philosophie du 20 ^e siècle et contemporaine.
Particularités	Cette formation est unique, car elle inclut des cours de langues crédités donnant aux étudiants la possibilité d'améliorer leurs connaissances du français et de l'allemand. Elle propose des stages crédités intégrant les étudiants au marché du travail et, pour finir, des options de cours interdisciplinaires dans d'autres domaines tels que l'histoire, la politique ou la littérature.
Débouchés	La structure et le contenu de ce programme préparent les étudiants à un doctorat en philosophie, ou à toute autre carrière dans un domaine non-académique.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Bachelor ou équivalent (180 ECTS) en philosophie. Bonne maîtrise de l'anglais. Notions en français et/ou en allemand requises.
Directeur des études	Prof. Dietmar Heidemann T. +352 / 46 66 44-9520 dietmar.heidemann@uni.lu
Contact	Pedro Mendes Tavares T. +352 / 46 66 44-9617 pedro.mendes@uni.lu
Web	http://mapr.uni.lu

Master Erasmus Mundus : Master en philosophie

Diplôme	Master académique
Durée	4 semestres / 120 ECTS
Langues d'enseignement	Français, allemand
Objectifs du programme	Le Master Erasmus Mundus (EuroPhilo) offre aux meilleurs étudiants du monde entier un parcours de formation d'excellence de deux ans avec spécialisation dans les domaines de la philosophie allemande et de la philosophie française et de leur interaction au sein de l'espace culturel et intellectuel européen.
Particularités	En deux ans, les étudiants sélectionnés pour le Master Mundus EuroPhilosophie font un séjour d'études d'un à deux semestres dans trois des sept universités européennes associées pour cette formation. Chaque année, treize étudiants hors UE se voient attribuer une bourse d'études pour participer au programme, et treize étudiants de l'Union européenne reçoivent un soutien financier dans le cadre d'Erasmus pour faire leurs études à l'étranger.
Débouchés	Le Master Mundus vise à contribuer à la création d'une communauté mondiale de recherche et d'enseignement en philosophie.
Frais d'inscription	2 400 € par semestre pour citoyens hors UE 225 € par semestre pour citoyens de l'UE
Conditions d'admission	Bachelor ou équivalent (180 ECTS) en philosophie. Bonne maîtrise de l'allemand et du français requise.
Directeur des études	Prof. Dietmar Heidemann T. +352 / 46 66 44-9520 dietmar.heidemann@uni.lu
Contact	Brigitte Uhres T. +352 / 46 66 44-6212 brigitte.uhres@uni.lu
Web	http://masters.uni.lu

Master in Spatial Development and Analysis

Traduction	Master en développement territorial et analyse spatiale
Diplôme	Master académique
Durée	4 semestres (temps complet) ou 7 semestres (temps partiel) / 120 ECTS
Langues d'enseignement	L'ensemble du programme se déroule en anglais. Une bonne connaissance du français et de l'allemand est requise pour l'option régionale en 2 ^e année (10% du cursus total).
Objectifs du programme	Cette formation offre un éventail de méthodes d'analyse spatiale et propose une perspective du développement territorial et de la gouvernance spatiale en Europe. Un accent particulier est mis sur des approches méthodologiques intégrées, sur les stratégies de développement durable et sur les problématiques européennes et transfrontalières. La méthode d'apprentissage basée sur des problématiques particulières garantissent des connaissances à la fois conceptuelles et méthodologiques avancées. Le programme bénéficie de l'expertise de spécialistes universitaires et de praticiens. Il jouit également de la proximité de nombreuses institutions européennes et de centres de recherche internationaux.
Débouchés	Carrières académiques (recherche, doctorat) et professionnelles dans différents secteurs : instituts de recherche ; autorités nationales, régionales et locales; agences de planification et urbanisme; bureaux d'études et de conseil (développement durable); institutions, chambres et associations transfrontalières; institutions et projets européens.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Bachelor ou équivalent (180 ECTS) en géographie humaine, planification spatiale ou discipline apparentée.
Directeur des études	Asst. Prof. Geoffrey Caruso T. +352 / 46 66 44-6625 geoffrey.caruso@uni.lu
Contact	Pedro Mendes Tavares T. +352 / 46 66 44-9617 pedro.mendes@uni.lu
Web	http://www.spatial.uni.lu

Traduction	Master en apprentissage et développement dans des contextes multilingues et multiculturels
Diplôme	Master académique
Durée	4 semestres (temps complet) ou 8 semestres (temps partiel) / 120 ECTS
Langues d'enseignement	Anglais, français, allemand (multilingue)
Objectifs du programme	L'acquisition de nouvelles compétences se rapportant aux questions d'éducation telles que la recherche en apprentissage et en enseignement, les politiques de l'éducation, l'organisation de l'information, la gestion de ressources humaines, de même que le développement social et culturel, est rendue nécessaire par des contextes multilingues et multiculturels. La formation qualifie pour traiter les questions analytiques, médiatrices et évolutives de la diversité.
Particularités	Trois symposiums de Master sont organisés durant un cursus, avec les institutions partenaires (par ex. Paris, Munich, Newcastle, Durham). Un stage est obligatoire.
Débouchés	Les étudiants diplômés sont qualifiés pour le monde du travail et/ou continuer une carrière de recherche avancée dans des domaines appropriés du développement, de l'éducation et des domaines se rapportant à la diversité linguistique et culturelle, la gestion de l'information multilingue, de même que le marketing culturel.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Bachelor ou équivalent (180 ECTS) en sciences de l'éducation, sciences sociales, études développementales, sciences du langage, études culturelles, médias, information, psychologie ou domaines apparentés. Deux des trois langues de travail (français, allemand, anglais) doivent être maîtrisées avant le commencement des cours.
Contact	Marie Delafont T. +352 / 46 66 44-9570 marie.delafont@uni.lu
Web	http://www.multi-learn.uni.lu

Traduction	Master en langues, cultures et médias – Études luxembourgeoises
Diplôme	Master académique
Durée	4 semestres (temps complet) ou 8 semestres (temps partiel) / 120 ECTS
Langues d'enseignement	Luxembourgeois (50%), allemand, français
Objectifs du programme	Cette formation de second cycle met l'accent sur la langue, la culture, la littérature et les médias du Luxembourg et leur développement au sein de son contexte social spécifique. Elle permet une approche innovatrice de la langue et de la culture luxembourgeoises dans le contexte multilingue et multiculturel particulier au Luxembourg et examine la construction de la culture du Luxembourg et sa réflexion dans les médias tels que le film, la presse, la télévision et la radio.
Débouchés	La formation est conçue pour préparer des spécialistes à utiliser leurs connaissances et compétences interdisciplinaires dans les domaines de la langue, de la culture et des médias du Luxembourg, que ce soit dans des environnements professionnels commerciaux ou non. Les diplômés seront qualifiés pour des carrières dans différents secteurs : enseignement secondaire (Professer fir d'Lëtzebuergesch); enseignement du luxembourgeois langue étrangère à des jeunes gens et des adultes; recherche; institutions politiques et culturelles; édition, critique théâtre / cinéma.
Frais d'inscription	200 € / semestre
Conditions d'admission	Bachelor ou équivalent (180 ECTS) en philologie (français, allemand ou anglais), art, science des médias, études culturelles, histoire ou tout autre domaine apparenté.
Directeur des études	Prof. Peter Gilles T. +352 / 46 66 44-6383 peter.gilles@uni.lu
Contact	Pedro Mendes Tavares T. +352 / 46 66 44-9617 pedro.mendes@uni.lu
Web	http://malux.uni.lu

Autres formations

—





■ **Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication**

- Formation spécifique en médecine générale
- Certificate on Principles of Biobanking for Clinical, Biological and Environmental Biospecimens and Bioresources

■ **Faculté de Droit, d'Économie et de Finance**

- Formation complémentaire des réviseurs d'entreprises
- Formation complémentaire des experts comptables

■ **Faculté des Lettres, des Sciences Humaines, des Arts et des Sciences de l'Éducation**

- Formation continue en aménagement du territoire
- Formation pédagogique des enseignants du secondaire
- Formation continue Lëtzebuenger Sprooch a Kultur

Pour plus d'informations, consultez :

www.uni.lu/formations/autres_formations



Cinq bonnes raisons de venir étudier au Grand-Duché de Luxembourg

Un carrefour européen

- situé entre la France, la Belgique et l'Allemagne
 - l'une des capitales de l'Union européenne
 - siège de nombreuses institutions européennes
-

Un pays multiculturel et trilingue

- 500 000 habitants
 - une grande diversité au sein de la population avec 43% d'étrangers représentant env. 170 pays
 - langues officielles : luxembourgeois, français, allemand
-

Un marché de l'emploi attractif

- un centre financier international
 - une économie moderne avec des entreprises internationales
-

Une offre variée dans le domaine de la culture, des loisirs et des sports

- large variété de théâtres dans différentes langues, musique, cinéma, musées, festivals, spectacles
 - diverses possibilités de sport en pleine nature, comme parcours V.T.T., randonnée, escalade, voile, ski nautique... de même qu'à l'intérieur, comme des centres nautiques
 - de nombreux cafés, bars, pubs et discothèques, principalement situés à Hollerich, dans la vieille ville et aux Rives de Clausen
-

Le charme touristique du Grand-Duché de Luxembourg

- Luxembourg, une ville pittoresque historique, site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO
- « La petite Suisse luxembourgeoise »
- les châteaux des Ardennes
- la vallée de la Moselle

Pour plus d'informations, consultez : www.visitluxembourg.lu

Un bref aperçu du Luxembourg

Nom officiel Grand-Duché de Luxembourg

Langues officielles luxembourgeois, français et allemand

Forme de gouvernement Démocratie parlementaire sous la forme d'une monarchie constitutionnelle

Capitale Ville de Luxembourg

Villes et agglomérations 116

Villes les plus importantes Luxembourg-ville, Esch-sur-Alzette, Differdange

Superficie 2 586 km²

Dimensions 82 km du nord au sud et 57 km d'est en ouest

Point culminant 560 m (Wilwerdange)

Population totale 502 000 (chiffres: 2010 source: STATEC)

Résidents étrangers 43 % (chiffres: 2010 source: STATEC)

Communautés étrangères les plus importantes en nombre

Portugais, Français, Italiens, Belges, Allemands

Monnaie Euro

Nombre de banques 147 (source: STATEC 2010)

Nombre d'entreprises 26464 (source: STATEC 2009)



Place de l'Europe / Philharmonie
© Luc Deflorenne

Université du Luxembourg
SEVE – Service des Études et de la Vie Étudiante

Campus Limpertsberg
162a, avenue de la Faïencerie
L-1511 Luxembourg

T. +352 / 46 66 44-6060
seve.infos@uni.lu

Rejoignez-nous sur

www.uni.lu
www.facebook.com/uni.lu
www.twitter.com/uni_lu
www.youtube.com/luxuni

Université du Luxembourg
Multilingual. Personalised. Connected.