

Rapport d'activités 2024

Conseil de
gouvernance

Université du Luxembourg



UNIVERSITÉ DU
LUXEMBOURG

Sommaire

Le mot du Président	4
I. Gouvernance et organisation	5
1. Conseil de gouvernance	5
2. Rectorat et direction administrative et financière	9
3. Facultés et centres interdisciplinaires	9
4. Conseil universitaire	11
5. Délégation étudiante	11
II. Principales décisions du Conseil de gouvernance	12
III. Financements compétitifs de la recherche	21
IV. Reconnaissances nationales et internationales	24
1. Distinctions nationales et internationales	24
2. Rankings internationaux	26

Annexes	27
Annexe 1 : participations aux séances du Conseil de gouvernance et aux comités	27
Annexe 2 : composition du Conseil universitaire	30
Annexe 3 : composition des commissions	32
Annexe 4 : liste des abréviations	34
Annexe 5 : organisation - organigrammes au 31 décembre 2024	35
Annexe 6.1 : bilan au au 31 décembre 2024 - Actif	37
Annexe 6.2 : bilan au 31 décembre 2024 - Passif	38
Annexe 6.3 : compte de profits et pertes pour l'exercice clos au 31 décembre 2024	39
Annexe 7 : budget de l'Université en 2024	40
Annexe 8 : fonds financés par les tiers en 2024	40
Annexe 9 : activités de recherche	41
Annexe 10 : statistiques relatives au personnel	44
Annexe 11 : statistiques relatives aux étudiants	49
Annexe 12 : liste des formations	53

Le mot du Président

Chères et chers membres de notre communauté universitaire,

Les universités sont au cœur des enjeux sociétaux, économiques, technologiques et environnementaux. Elles ont la responsabilité de préparer les générations futures à ces défis tout en contribuant activement à des solutions innovantes. Ces préoccupations ont été au centre des discussions et des décisions du Conseil de gouvernance en 2024, orientant ses actions vers un avenir plus responsable et durable.

Depuis sa constitution en novembre 2023, le Conseil de gouvernance a concentré ses efforts sur le renforcement de la gouvernance et la nomination de responsables clés pour assurer la stabilité et le développement de l'université. Un nouveau vice-recteur aux affaires académiques et étudiantes a été nommé afin de piloter les orientations académiques et de soutenir les initiatives en faveur des étudiants. Parallèlement, deux nouvelles composantes ont vu le jour : le Luxembourg Centre for European Law (LCEL), renforcé par l'intégration du Max Planck Institute Luxembourg, et le Luxembourg Centre for Socio-Environmental Systems (LCSES), dédié à l'étude des interactions entre les sociétés et l'environnement. Dès leur création, des directions dédiées ont été mises en place pour assurer leur développement et leur impact scientifique. L'intégration du Max Planck Institute Luxembourg a également renforcé notre positionnement en droit européen et permis d'ancrer durablement le LCEL comme un pôle d'excellence dans ce domaine.

Nos formations évoluent également pour mieux répondre aux besoins émergents, avec notamment la création du Master en Cybersecurity and Cyber Defence et de nouveaux cursus en sciences de l'éducation, en médecine et en sciences infirmières. Ces initiatives visent à anticiper les évolutions académiques et professionnelles et à offrir aux étudiants les meilleures opportunités. L'augmentation de 10% des inscriptions dans nos formations témoigne par ailleurs de l'attractivité de nos programmes de formations de bachelor, master et doctorat.

Nos chercheurs ont obtenu des financements compétitifs majeurs, avec près de 50 millions d'euros alloués par le Fonds National de la Recherche et plus de 10 millions d'euros via le programme Horizon Europe. Plusieurs d'entre eux figurent parmi les scientifiques les plus cités au monde, témoignant de la reconnaissance internationale de leurs travaux et de la qualité de la recherche de notre Université.

Ces avancées résultent d'un engagement collectif. Chaque membre de notre Université—personnel académique, étudiant ou personnel administratif—contribue activement à son développement et à son rayonnement.

Au nom du Conseil de gouvernance, je tiens à exprimer ma profonde gratitude envers toute la communauté universitaire pour son engagement et sa précieuse contribution à notre réussite collective.

Yves ELSEN
Président du Conseil de gouvernance

I. Gouvernance et organisation

1. Conseil de gouvernance

Composition

La composition du Conseil de gouvernance reflète la diversité des missions de l'Université: en effet, ses membres disposent de compétences et d'expériences complémentaires et équilibrées, essentielles pour l'Université: recherche, enseignement et innovation; expérience de la gestion des universités; expérience de gestion (gestion générale, ressources humaines, finance,...); liens avec la société civile; expérience de la gouvernance d'institutions complexes à rayonnement national et international.

En 2024, le Conseil de gouvernance était composé de:

13 membres avec droit de vote

Yves ELSÉN

Administrateur-délégué et président du conseil d'administration de HITEC Luxembourg S.A.
président du Conseil de gouvernance de l'Université

Yvonne FLOUR

Professeure émérite et ancienne vice-présidente du conseil de l'Université Panthéon-Sorbonne Paris 1
vice-présidente du Conseil de gouvernance de l'Université

Julie BECKER

Directrice générale de la Bourse de Luxembourg

Imen DEROUICHE

Maître-assistante à l'Université du Luxembourg

Natalia FILATKINA

Vice-présidente et professeure à l'Université de Hambourg, Allemagne

Stéphane HESS

Professeur à l'Université de Leeds, Royaume-Uni

Paul LESCH

Commissaire aux collections « Edward Steichen » au Ministère de la Culture

Virginie MUCCIANTE

Présidente de la délégation du personnel (pour la durée de son mandat électif)

Joana PATRICIA PEREIRA CARDOSO

Présidente de la délégation des étudiants (jusqu'au 31 octobre 2024)

Omar RASTODER

Président de la délégation des étudiants (à partir du 1er novembre 2024)

Jeannot TRAMPERT

Professeur à l'Université d'Utrecht, Pays-Bas

Sandra VISSCHER

Directrice du comité luxembourgeois pour l'UNICEF

Serge WEIS

Professeur à l'Université Johannes Kepler de Linz, Autriche

Ludger WIRTZ

Professeur à l'Université du Luxembourg

Participants avec voix consultative**Jens KREISEL**

Recteur

Léon DIEDERICH

Commissaire du Gouvernement

Secrétariat général du Conseil de gouvernance**Massimo MALVETTI**

Secrétaire général

Anne CHRISTOPHE

Secrétaire générale adjointe

Conseil juridique**Alia LASRAM**

Juriste rattachée au Secrétariat général

Audit interne

L'audit interne de l'Université est également rattaché au Secrétariat général et rapporte au Conseil de gouvernance (cf. page 17). Il est composé de :

Danièle APPELFELLER

Responsable de l'audit interne

Abdurahim LASHAB

Auditeur interne

Tuan Minh NGUYEN

Auditeur interne

Ombuds

La fonction d'Ombuds est assurée par :

Brent EPPERSON

Veronika LOVRITS (à partir du 1^{er} octobre 2024)

Les Ombuds rapportent directement au Conseil de gouvernance conformément aux bonnes pratiques de la profession.

Comités du Conseil de gouvernance

Conformément à la Charte du Conseil de gouvernance, des comités spécialisés du Conseil de gouvernance préparent les délibérations du Conseil en plénière.

Les comités ont siégé dans la composition suivante en 2024 :

Comité des Affaires Académiques et Scientifiques (CAAS)

Jeannot TRAMPERT - Président

Natalia FILATKINA - Membre

Yvonne FLOUR - Membre

Stéphane HESS - Membre

Paul LESCH - Membre

Joana PEREIRA CARDOSO - Membre (jusqu'au 31 octobre 2024)

Omar RASTODER - Membre (à partir du 1^{er} novembre 2024)

Serge WEIS - Membre

Ludger WIRTZ - Membre

Comité du Budget et des Finances (CBF)

Sandra VISSCHER - Présidente

Julie BECKER - Membre

Imen DEROUCHE - Membre

Comité des Ressources Humaines (CRH)

Yves ELSÉN - Président

Yvonne FLOUR - Membre

Virginie MUCCIANTE - Membre

Comité des Activités Accessoires (CAA)

Yves ELSÉN - Président

Yvonne FLOUR - Membre

Le président, le recteur et le commissaire du Gouvernement sont invités permanents de tous les comités.

Charte du Conseil de gouvernance

Les membres du Conseil de gouvernance et les participants ont formellement adhéré à la Charte du Conseil de gouvernance au titre de l'année 2024.

Travaux du Conseil de gouvernance

Sous la présidence de Monsieur Yves Elsen, le Conseil de gouvernance sortant a siégé 7 fois au courant de l'année 2024, dont 6 séances régulières et une séance extraordinaire.

Le Conseil s'est également réuni en retraite.

Le taux de participation¹ au Conseil de gouvernance a été de 92%. (pour le détail, cf. annexe 1).

La séance extraordinaire du 22 juillet 2024 a été tenue par visio-conférence. Les autres réunions plénières du Conseil ont toutes eu lieu en présentiel.

Séances et taux de participation des comités sortants du Conseil de gouvernance :

Le Comité des Affaires Académiques et Scientifiques s'est réuni sept fois au cours de l'année 2024. Le taux de participation des membres était de 94%.

Le Comité du Budget et des Finances s'est réuni six fois au cours de l'année 2024. Le taux de participation des membres était de 93%.

Le Comité des Ressources Humaines et des Participations s'est réuni trois fois au cours de l'année 2024.

Le taux de participation des membres était de 84%.

Le Comité Activités accessoires s'est réuni trois fois au cours de l'année 2024. Le taux de participation des membres était de 84%.

Les participations aux différentes réunions sont présentées en annexe 1.

¹ Les taux de participation sont calculés sur base de la participation horaire

2. Rectorat et direction administrative et financière

Composition

Le Recteur et les vice-recteurs sont nommés par le Conseil de gouvernance.

Au titre de l'année 2024, la composition du rectorat était la suivante :

Recteur

Prof. Jens KREISEL

Vice-rectrice recherche

Prof. Simone NICLOU

Vice-rectrice partenariats et relations internationales

Prof. Marie-Hélène JOBIN

Vice-recteur, -trice académique

Prof. Catherine LÉGLU
jusqu'au 31 août 2024

Prof. Jens KREISEL
par intérim entre le 1^{er} septembre et le 31 octobre 2024

Prof. Philippe HILIGSMANN
à partir du 1^{er} novembre 2024

Directeur administratif et financier

Monsieur Marc GRABOWSKI

3. Facultés et centres interdisciplinaires

Les doyens des facultés et les directeurs des centres interdisciplinaires sont nommés par le Conseil de gouvernance.

Faculté des Sciences, des Technologies et de Médecine (FSTM)

Prof. Pascal BOUVRY - Doyen

Prof. Bradley LADEWIG - Vice-doyen

Faculté de Droit, d'Économie et de Finance (FDEF)

Prof. Katalin LIGETI - Doyen

Prof. Arnaud DUPUY - Vice-doyen

Faculté des Sciences Humaines, des Sciences de l'Éducation et des Sciences Sociales (FHSE)

Prof. Robert HARMSSEN - Doyen

Prof. Antoine FISCHBACH - Vice-doyen

Interdisciplinary Centre for Security, Reliability and Trust (SnT)

Prof. Yves Le TRAON - Directeur

N.N. - Directeur adjoint

Luxembourg Centre for Systems Biomedicine (LCSB)

Prof. Michael HENEKA - Directeur

Prof. Evan WILLIAMS - Directeur adjoint
jusqu'au 15 septembre 2024

Prof. Emma SCHYMANSKI - Directeur adjoint
à partir du 16 septembre 2024

Luxembourg Centre for Contemporary and Digital History (C2DH)

Prof. Andreas FICKERS - Directeur

Prof. Denis SCUTO - Directeur adjoint

Luxembourg Centre for European Law (LCEL)

Prof. Pierre-Henri CONAC - Directeur faisant fonction
jusqu'au 30 septembre 2024

Prof. Takis TRIDIMAS - Directeur
à partir du 1^{er} octobre 2024

N.N. - Directeur adjoint

4. Conseil universitaire

Le Conseil universitaire s'est réuni sept fois au cours de l'année 2024, dont six séances ordinaires et une séance extraordinaire sous la présidence de Monsieur Georg Mein. Le taux de participation des membres avec voix délibérative a été de 82%, avec une moyenne de 70% pour l'ensemble des membres, en incluant les membres avec voix consultative.

La composition du Conseil universitaire est présentée en annexe 2.

L'annexe 3 présente les nominations effectuées par le Conseil universitaire pour les commissions suivantes :

- Commission des litiges
- Commission des aménagements raisonnables
- Commission d'égalité du genre

5. Délégation étudiante

Madame Joana Pereira Cardoso a assuré la présidence de la délégation étudiante jusqu'au 31 octobre 2024. Monsieur Omar Rastoder a pris ses fonctions en tant que président de la délégation le 1^{er} novembre 2024.

Madame Pereira Cardoso est titulaire d'un bachelor en droit de l'Université du Luxembourg et a intégré, depuis septembre 2023, le master en droit bancaire et financier européen qu'elle a terminé à la fin de l'année académique 2023-2024.

Monsieur Omar Rastoder est étudiant du Bachelor in Applied Information Technology à la FSTM.

II. Principales décisions du Conseil de Gouvernance

Vice-recteur aux affaires académiques et étudiantes

Le 22 juillet 2024, le Conseil de gouvernance a nommé le Professeur Philippe Hiligsmann Vice-Recteur aux Affaires Académiques et Étudiantes (VRAE) de l'Université du Luxembourg, prenant ses fonctions le 1^{er} novembre 2024. Il succède à la Professeure Catherine Léglu, dont le mandat s'est achevé le 31 août 2024.

Avant de rejoindre l'Université du Luxembourg, le Professeur Philippe Hiligsmann était vice-recteur aux affaires étudiantes à l'UC Louvain. Linguiste belge de renom, il y était également professeur ordinaire en langue et linguistique néerlandaises. Son expertise porte sur l'enseignement des langues secondes et sur les méthodologies pédagogiques multilingues.

En tant que Vice-Recteur, le Professeur Hiligsmann supervise les activités d'enseignement de l'Université, englobant les niveaux Bachelor, Master et la formation continue avec le *University of Luxembourg Competence Centre* (ULCC). Les affaires étudiantes occupent également une place centrale dans sa mission, avec un engagement fort pour améliorer le bien-être et les opportunités offertes aux étudiants tout au long de leur parcours académique.

Programmes de formation

Pour répondre aux évolutions des marchés du travail nationaux et internationaux, le Conseil de gouvernance a introduit sept nouveaux programmes de formation au titre de l'année académique 2024–2025 :

- Bachelor in Business Administration (réforme du Bachelor en Gestion)
- Bachelor en sciences infirmières – Infirmier responsable de soins généraux
- Master en sciences de l'éducation – Développement de l'Enseignement
- Master en sciences de l'éducation – Éducation inclusive et accessibilité pédagogique
- Master en sciences de l'éducation – Gestion et développement des écoles
- Master in Digital and Public History
- Master in Cybersecurity and Cyber Defence

Comptes annuels 2023

Les comptes annuels 2023 ont été audités par le réviseur d'entreprises agréé Grant Thornton.

En date du 22 mars 2024 et tenant compte des documents soumis au Conseil de gouvernance par le Rectorat, des présentations faites par le Rectorat et le réviseur d'entreprises agréé, de l'avis du conseil universitaire en sa séance du 19 mars 2024, de la recommandation du comité du budget, des finances et des délibérations en séance, le Conseil de gouvernance a arrêté les comptes de l'Université au 31 décembre 2023; donné décharge au Rectorat et au réviseur d'entreprises agréé pour l'exercice clôturé au 31 décembre 2023; décidé d'affecter les résultats de l'exercice 2023 à hauteur de 21.738.828,90 €, à la réserve, prié le Gouvernement en Conseil de lui donner décharge pour l'exercice clôturé au 31 décembre 2023.

Réviseurs externes 2025

Le 13 décembre 2024, le Commissaire du gouvernement a informé l'Université que, sur proposition de Madame la Ministre de la Recherche et de l'Enseignement supérieur, le Conseil de gouvernement avait marqué son accord avec la désignation de la société PKF Audit et Conseil Sàrl en tant que réviseur aux comptes à l'Université du Luxembourg pour les exercices de 2025 à 2027.

Budget 2025

En date du 18 octobre 2024, tenant compte des prévisions de fin d'année 2024; de la proposition totale de budget 2025, de la proposition de budget médecine et soins de santé 2025, de l'adaptation des frais d'inscription aux formations, sous réserve de l'approbation de la Ministre de la Recherche et de l'Enseignement supérieur, du projet d'intégration du *University of Luxembourg Competence Centre* (ULCC) au 1^{er} janvier 2025, de l'avis du Conseil universitaire en sa réunion du 15 octobre 2024, le Conseil de gouvernance a arrêté le budget de recettes totales à 378,383 M€, dont 298,027 M€ de fonds internes (incluant une dotation étatique de 228,790 M€) et 80.356 M€ de fonds externes; arrêté le budget ordinaire de dépenses sur fonds internes pour l'année 2025 à hauteur de 313,857 M€ (masse salariale de 195,959 M€; opex de 97,993 M€; capex de 19,905 M€), correspondant à un budget ordinaire de dépenses sur fonds internes et externes cumulé pour l'exercice 2025 à hauteur de 395,276 M€; arrêté le budget extraordinaire de dépenses sur fonds internes pour l'année 2025 à hauteur de 10,755 M€; approuvé le plan d'investissement des « multiannual activities » (MAA: ACME, DRS, CRIS, BT1 & 2, BT3, Dominicaines, renouvellement de l'infrastructure IT) à hauteur de 27,916 M€; autorisé une injection de réserves libres à hauteur de 20,7 M€.

Intégration du Max Planck Institut Luxembourg (MPI) et lancement du Luxembourg Centre for European Law (LCEL) et nomination du directeur fondateur

Le 1^{er} janvier 2024, et suite à la demande du Gouvernement, l'Université du Luxembourg a intégré le Max Planck Institut Luxembourg pour le droit procédural international, européen et réglementaire. Les employés du MPI ont rejoint l'Université à cette date.

Cette transformation a mené à la création du Luxembourg Centre for European Law, une initiative stratégique visant à garantir la continuité des activités de recherche en droit européen tout en renforçant la position du Luxembourg comme centre d'excellence juridique en Europe.

Le LCEL adopte une approche interdisciplinaire, tirant pleinement parti de sa proximité avec les principales institutions européennes basées au Luxembourg, et notamment de la Cour de Justice de l'Union Européenne. Le Centre combine recherche académique de haut niveau et stratégie appliquée, en mettant particulièrement l'accent sur les enjeux de la double transition numérique et écologique ainsi que sur les questions de souveraineté européenne.

Le 7 juin 2024, le Conseil de gouvernance a nommé Prof. Takis Tridimas, figure éminente du droit européen, directeur du LCEL. Prof. Pierre-Henri Conac, professeur de droit des marchés financiers à l'Université du Luxembourg a assuré la direction intérimaire du 1^{er} janvier 2024 jusqu'à la prise de fonction, au 1^{er} septembre 2024, du professeur Takis Tridimas.

Avant de rejoindre l'Université du Luxembourg, Prof. Tridimas a occupé le poste de professeur au King's College de Londres, où il a dirigé des recherches de pointe sur les institutions et la gouvernance européennes. Sollicité régulièrement par les avocats généraux de la Cour de Justice de l'Union européenne, il est reconnu pour ses contributions majeures dans les domaines du droit public, constitutionnel et financier.

Création du Luxembourg Centre for Socio-Environmental Systems (LCSES) et nomination du directeur fondateur

Le 18 octobre 2024, le Conseil de gouvernance a créé un cinquième centre interdisciplinaire, le Luxembourg Centre for Socio-Environmental Systems (LCSES), une initiative phare de son plan quadriennal en cours. Basé sur l'analyse de données, ce Centre interdisciplinaire est dédié à l'étude des interactions complexes entre les systèmes humains et environnementaux, et s'inscrit dans l'ambition de l'Université de relever les grands défis écologiques et de durabilité à travers des approches interdisciplinaires et des technologies avancées.

Dans cette même séance, le Conseil de gouvernance a également nommé le professeur Ralf Seppelt, professeur de mathématiques appliquées de renom et expert internationalement reconnu en écologie du paysage et en économie des ressources renouvelables, en tant que directeur du LCSES qui prendra ses fonctions le 1^{er} mars 2025. Auteur de plus de 150 publications scientifiques et collaborateur auprès de la Plateforme Intergouvernementale Scientifique et Politique sur la Biodiversité et les Services écoSystémiques (IPBES), il est internationalement reconnu pour ses contributions en sciences de l'environnement, en biodiversité et dans l'étude des systèmes socio-écologiques.

Création du University of Luxembourg Institute for Digital Ethics (ULIDE)

Le 18 octobre 2024, le Conseil de gouvernance a créé une plateforme interdisciplinaire consacrée à l'exploration des enjeux éthiques liés à la numérisation, à l'intelligence artificielle et aux données, le University of Luxembourg Institute for Digital Ethics (ULIDE). Dirigé par le professeur Georg Mein, ancien doyen de la Faculté des Sciences Humaines, des Sciences de l'Éducation et des Sciences Sociales (FHSE), l'ULIDE se concentre sur plusieurs missions clés :

- **Recherche** : Étudier les implications sociétales et éthiques des technologies numériques.
- **Développement de cadres éthiques** : Contribuer à l'élaboration de normes adaptées au contexte luxembourgeois et européen.
- **Conseil stratégique** : Fournir des recommandations aux décideurs nationaux et internationaux.
- **Sensibilisation** : Organiser des formations, des conférences et des débats publics pour promouvoir les compétences numériques et une réflexion éthique.

University of Luxembourg Competence Centre (ULCC)

En mai 2024, la Ministre de la Recherche et de l'Enseignement supérieur a chargé l'Université du Luxembourg de préparer l'intégration du *University of Luxembourg Competence Centre* (ULCC) d'ici au 1^{er} janvier 2026. Considérant cette décision comme une marque de confiance, le Conseil de gouvernance a immédiatement lancé les travaux nécessaires pour finaliser l'intégration dès le 1^{er} janvier 2025. Cette transition constitue une opportunité majeure pour l'Université, qui entend faire de la formation continue un pilier central de son projet académique, et non plus une mission secondaire.

Le 7 juin 2024, le Conseil de gouvernance a invité le Recteur à engager les travaux nécessaires à l'intégration de l'ULCC au sein de l'Université et à proposer un profil de professeur en vue de pourvoir le poste de responsable de l'ULCC.

Le 19 juillet 2024, il a officialisé l'ouverture d'un poste de professeur ordinaire ou professeur adjoint (en prétitularisation conditionnelle) en sciences de l'éducation ou en psychologie, avec une spécialisation en éducation des adultes et en formation tout au long de la vie, afin d'assurer la direction de l'ULCC.

Sciences de l'Éducation

La convention pluriannuelle 2022-2025 met un accent prioritaire sur les sciences de l'éducation et la formation des enseignants de l'enseignement fondamental. Une convention spécifique a par ailleurs été signée avec le

Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse afin de définir et de mettre en œuvre un plan d'action ambitieux dans ce domaine. Le Conseil de gouvernance consacre une attention particulière à ces activités essentielles pour le pays.

La réalisation de cette convention est soutenue par un effort majeur de recrutement au sein du département des Sciences de l'Éducation, qui bénéficie du plus important effort de recrutement du Plan quadriennal en cours : l'Université recrutera sept professeurs et quatre maîtres assistants pour le département des Sciences de l'Éducation sur la période 2022-2025.

Au titre de l'année 2024, trois professeurs ont rejoint l'Université :

- Prof. Janne Fengler (entrée en fonction le 1^{er} avril 2024) - Professeure ordinaire en sciences de l'éducation (formation des enseignants)
- Prof. Michelle Proyer (entrée en fonction le 1^{er} mai 2024) - Professeure ordinaire en éducation inclusive
- Prof. Marcela Pozas Guajardo (entrée en fonction 1^{er} octobre 2024) - Professeure ordinaire en gestion de la diversité en éducation

Prof. Thierry Geoffre, professeur adjoint en didactique de la langue française, a par ailleurs également été recruté et prendra ses fonctions début 2025.

Trois autres recrutements sont en cours, pour les postes de professeur adjoint en méthodes qualitatives, professeur adjoint ou assistant en apprentissage formel dans la petite enfance et professeur ordinaire ou professeur adjoint (en préritularisation conditionnelle) en gestion et développement des écoles.

Conformément aux dispositions prévues par la convention, 180 places d'études ont été mises à disposition dans le cadre du Bachelor en Sciences de l'Éducation dès la rentrée 2024-2025, tandis que le Bachelor en Formation Pédagogique a été ouvert à la rentrée académique 2023-2024. Ce programme s'adresse aux titulaires d'un diplôme de bachelor (180 ECTS) dans des disciplines liées à l'éducation, telles que la pédagogie, la psychologie, la sociologie, les mathématiques, les langues, les arts ou le sport, et désireux d'acquérir une qualification supplémentaire pour enseigner dans les écoles fondamentales luxembourgeoises.

Le 9 février 2024, le Conseil de gouvernance a créé trois nouveaux Masters en Sciences de l'Éducation (60 ECTS), pour ouverture à la rentrée 2024-2025 :

- Master en Gestion et Développement des Écoles
- Master en Éducation Inclusive et Accessibilité Pédagogique
- Master en Développement de l'Enseignement

Médecine et santé

Ce sujet a figuré à l'ordre du jour du Conseil de gouvernance tout au long de l'année 2024.

La réussite des projets en médecine et en soins de santé repose sur une collaboration étroite entre l'Université, les hôpitaux et centres de soins. Dans cette optique de partenariat et de co-construction, des conventions ont été signées avec la Fédération des Hôpitaux Luxembourgeois (FHL) et le Centre Hospitalier de Luxembourg (CHL). Le Conseil de gouvernance a invité le Rectorat à également intensifier ses discussions avec les autres hôpitaux luxembourgeois en vue de la mise en place de conventions qui permettront la mise en place d'outils pour faciliter les recrutements conjoints, favorisant une intégration encore plus étroite entre les différents acteurs du système de santé.

En avril 2024, le Conseil de gouvernance a nommé Dr Pascal Stammet, médecin anesthésiste-réanimateur au Centre Hospitalier de Luxembourg (CHL), en tant que professeur affilié clinicien à l'Université du Luxembourg qui a repris la direction du programme de bachelor en médecine au début de l'année académique 2024-2025.

Dr Jean-François Michel, médecin généraliste au Centre médical de Steinsel, a également été nommé professeur assistant en médecine générale à l'Université du Luxembourg en charge du cursus de spécialisation en médecine générale.

Le mandat de Dr Carine de Beaufort, pédiatre endocrinologue et diabétologue au Centre Hospitalier de Luxembourg (CHL), a été renouvelé en tant que professeure invitée en pédiatrie. De même, le Professeur Guillaume Vogin, directeur général et médical du Centre François Baclesse, a vu son rôle de professeur invité en radiothérapie également reconduit. Le Dr Marc Schlessler des Hôpitaux Robert Schuman a été confirmé en tant que professeur honoraire pour trois ans. Les nominations des professeurs Barbara Klink et Michel Mittelbronn en tant que professeurs affiliés ont également été prolongés, mais leur départ du Laboratoire de Santé a abrégé leur mandat prématurément.

En décembre 2024, le Conseil de gouvernance a approuvé le cahier des charges de l'évaluation externe du programme de Bachelor en Médecine (BMED); l'évaluation qui sera lancée en janvier 2025 portera sur la qualité et l'efficacité du programme de bachelor existant, tout en tenant compte du contexte national. Elle devra fournir des orientations et des recommandations sur les actions nécessaires pour passer à l'étape suivante.

Concernant les professions de santé, depuis l'année académique 2023-2024, quatre programmes de bachelor spécialisé en sciences infirmières ont été ouverts dans les spécialités : assistant technique médical de chirurgie ; infirmier en anesthésie et réanimation ; infirmier en pédiatrie ; infirmier psychiatrique.

Afin de renforcer l'équipe en place, le Conseil de gouvernance a approuvé le recrutement de deux professeurs supplémentaires en sciences infirmières.

En septembre 2024, le Dr Ali Ghanchi a rejoint l'Université du Luxembourg en tant que professeur assistant (en préritualisation conditionnelle) en sciences maïeutiques.

Le Conseil de gouvernance a nommé le Prof. Joeri Vermeulen professeur invité en sciences maïeutiques au 1^{er} septembre 2024.

Programme d'action positive en faveur du genre sous-représenté à l'Université

Dans un courrier daté du 18 juillet 2024, la Ministre de l'Egalité des Genres et de la Diversité Yuriko Backes a confirmé à l'Université qu'elle était éligible à la mise en place d'un programme d'action positive en faveur du genre sous-représenté dans l'institution.

Dans sa réunion du 19 juillet 2024, constatant que la proportion moyenne de femmes parmi la catégorie des professeurs de l'Université moyenne se situe à 27% et n'a augmenté que marginalement sur les dix dernières années, le Conseil de gouvernance a approuvé la mise en place d'un programme d'action positive visant à renforcer l'égalité des genres parmi les professeurs de l'Université.

Il a ainsi autorisé la mise en place de postes « Anne Beffort » spécialement dotés pour attirer des professeurs dans les domaines où elles sont le plus manifestement sous-représentées. Les premiers postes « Anne Beffort » seront ouverts au courant de l'année 2025.

Par ailleurs, le Conseil de gouvernance a mis en place un programme de Bourses d'excellence Marie Speyer. Ces bourses compétitives qui s'adressent à des professeures de l'Université visent à renforcer des projets de recherche existants ou à favoriser l'émergence de nouvelles idées de recherche innovantes portées par des femmes. En 2025, jusqu'à quatre chercheuses recevront une allocation de 130.000 euros chacune.

Fundraising

En 2024, les donations acceptées par le Conseil de gouvernance ont atteint près de 4 millions d'euros, après plusieurs années de stabilité entre 2,5 et 2,9 millions d'euros. Cette croissance s'explique en partie par une hausse d'environ 15% du nombre de dons, mais elle est avant tout portée par une augmentation du montant moyen des donations. Cette dynamique positive illustre la confiance accrue des donateurs dans les initiatives de l'Université et le renforcement de sa stratégie de fundraising.

La répartition des dons par thématique s'est alignée sur les axes stratégiques de l'Université, confirmant la cohérence entre les besoins académiques et les priorités des donateurs. L'analyse des financements

alloués montre que les domaines de recherche historiquement soutenus ont continué à bénéficier d'un appui significatif, consolidant ainsi les tendances observées en 2023.

La biomédecine s'est affirmée comme le principal bénéficiaire des fonds, sa part ayant presque doublé pour atteindre 64 % en 2024. Cette progression remarquable reflète à la fois le succès constant du Luxembourg Centre for Systems Biomedicine (LCSB) en matière de fundraising et l'attrait naturel des projets liés à la santé auprès des donateurs. Par ailleurs, 9 % des dons ont été orientés vers des initiatives transversales, regroupant des projets axés sur les étudiants, notamment les bourses, prix académiques et le programme Scienceteens Lab.

Audit interne

L'Audit interne base ses travaux de l'année sur le plan d'audit 2022-2025 approuvé par le Conseil de gouvernance en date du 10 décembre 2021, et révisé annuellement afin de garantir sa pertinence.

Cette année, les missions ont porté sur des thématiques stratégiques pour l'Université, telles que le fonctionnement des grands projets transversaux et la couverture des risques liés à la cybersécurité.

En outre, des missions de suivi ont été menées sur les audits déjà réalisés, telles que l'application du règlement général sur la protection des données (RGPD) et la réglementation des marchés publics, afin de vérifier leur mise en œuvre effective.

L'Audit interne a également procédé au suivi d'audits externes afin d'identifier les risques financiers auxquels l'Université est exposée, surveiller les domaines d'amélioration et déterminer l'impact potentiel sur ses propres travaux.

Parallèlement à ces missions, l'Audit interne a entamé la préparation de la mise en œuvre des nouvelles normes d'audit interne publiées par l'IIA en 2024. Ces normes conduiront à une mise à jour des pratiques et méthodologies de l'Audit interne.

Les conventions suivantes ont été signées en 2024 avec des ministères luxembourgeois :

Ministère de la Recherche et de l'Enseignement supérieur :

Une convention a été conclue entre le Ministère de la Recherche et de l'Enseignement supérieur, la Fédération des Hôpitaux Luxembourgeois (FHL) et l'Université du Luxembourg pour soutenir le développement de formations médicales au Grand-Duché, notamment le Bachelor en médecine. La FHL, à travers ses établissements facilitera l'accueil des étudiants en Bachelor.

Par ailleurs, la convention relative aux bourses d'études et aides financières destinées aux étudiants de l'Université du Luxembourg, couvrant les cycles Bachelor, Master et Doctorat pour l'année 2024, a été renouvelée. Elle précise les conditions et modalités de gestion de la subvention accordée dans le cadre du dispositif ministériel « Bourse Guillaume Dupaix » pour les années académiques 2024/2025.

Ministère des Affaires Étrangères et Européennes :

Une convention a été signée entre le Ministère des Affaires Étrangères et Européennes (Direction de la Défense) et l'Université du Luxembourg pour la période de 2024-2027 afin de mener conjointement des activités de recherche, de développement et d'éducation dans le domaine de la sécurité, la fiabilité et la sécurité.

Une convention a été signée entre le Ministère des Affaires Étrangères et Européennes et l'Université du Luxembourg pour la période 2024-2028. Elle concerne les bourses d'études dans le cadre de la « Coopération pour le développement académique et scientifique avec les pays partenaires de la coopération luxembourgeoise », favorisant ainsi les échanges académiques et scientifiques.

Le Ministère des Affaires Étrangères et Européennes et l'Université du Luxembourg ont signé un avenant à la convention de financement relative au « Projet de Renforcement des Capacités Universitaires en matière de Cybersécurité en Afrique de l'Ouest : LUXWAYS 2020 – 2025 ». Cet avenant prolonge la convention jusqu'en avril 2027.

De plus, la convention de financement relative au « Projet régional de Coopération interuniversitaire Luxembourg - Afrique de l'Ouest » a été renouvelée pour la période 2025-2027. Elle vise à apporter un soutien à l'enseignement avancé et à l'environnement scientifique des jeunes chercheurs en droit et en économie dans les pays bénéficiaires de la coopération luxembourgeoise en Afrique de l'Ouest.

Le Ministère des Affaires Étrangères et Européennes et l'Université du Luxembourg ont signé un avenant à la convention de Chaire ADA en droit financier (finance inclusive), prolongeant la convention d'une année.

Enfin, l'accord de bourses d'études Guillaume Dupaix pour l'année 2024 a été renouvelé, fixant les modalités de gestion de la subvention attribuée dans le cadre du programme « Bourse MAEE » pour cette même année.

Ministère de l'Économie, des PME, de l'Énergie et du Tourisme :

Le Ministère de l'Économie, des PME, de l'Énergie et du Tourisme (à travers l'Institut Luxembourgeois de la Normalisation, de l'Accréditation, de la Sécurité et Qualité des Produits et services (ILNAS) et l'Université du Luxembourg ont conclu un accord-cadre de partenariat. Ce partenariat vise à développer conjointement des projets de recherche et s'étend sur la période 2025-2028.

Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse :

Une convention de collaboration a été signée entre le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse (Service de Coordination de la Recherche et de l'Innovation pédagogiques et technologiques-SCRIPT) et l'Université du Luxembourg. Cette convention vise à promouvoir et diffuser l'utilisation des Serious Games dans les écoles secondaires luxembourgeoises, notamment un jeu pédagogique sur l'émigration luxembourgeoise vers les États-Unis au XIX^e siècle.

Un accord-cadre de coopération a été signé entre L'Observatoire national de l'Enfance, de la Jeunesse et de la Qualité Scolaire (OEJQS) sous l'autorité du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse, et l'Université du Luxembourg. Ce dernier vise à définir le cadre des modalités des activités de coopération entre les parties.

De plus, la convention de collaboration entre le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse et l'Université du Luxembourg (à travers le Centre psycho-social et d'accompagnement scolaires et le Luxembourg Centre for Educational Testing - LUCET) concernant l'administration et l'évaluation des Tests SKI-L a été renouvelée pour l'année scolaire 2024/2025.

Ministère des Finances :

Le Ministère des Finances et l'Université du Luxembourg ont signé un avenant à la convention de partenariat Finnovation Hub 2022-2024, reconduisant la convention jusqu'à fin 2025.

Ministère de la Santé :

Un contrat-cadre de collaboration a été signé entre le Ministère de la Santé, l'Université du Luxembourg et d'autres parties prenantes pour renforcer la lutte contre le cancer. Cet accord définit les objectifs et modalités de coopération dans des domaines clés tels que la prévention, le dépistage, le diagnostic, le traitement, le suivi, la réhabilitation, et les soins de santé. Il inclut également des approches innovantes comme la formation des professionnels de santé, la sensibilisation du public, ainsi que la recherche et les essais cliniques en oncologie.

Les nominations² de professeurs suivantes ont été réalisées en 2024

5 professeurs ordinaires (1f/4h)

Philippe HILIGSMANN - Professeur ordinaire en apprentissage des langues et communication multilingue

Marcela POZAS GUAJARDO - Professeure ordinaire en gestion de la diversité en éducation

Franck SUEUR - Professeur ordinaire de mathématiques (spécialité : équations aux dérivées partielles et analyse)

Takis TRIDIMAS - Professeur ordinaire en droit européen

Ralf SEPPELT - Professeur ordinaire en gestion de la biodiversité et des ressources renouvelables

5 professeurs adjoints (2f/3h)

Marko RANCIC - Professeur adjoint en calcul haute performance et calcul quantique

Thierry GEOFFRE - Professeur adjoint en didactique de la langue française à l'école maternelle et primaire, en particulier de l'alphabétisation en langue française

Miguel OLIVARES MENDEZ - Professeur adjoint en informatique avec spécialisation "Space Informatics" ou "Space robotics and Automation" (Promotion après prëtutularisation conditionnelle)

Ivana NIKIC-SPIEGEL - Professeure adjointe (en prëtutularisation conditionnelle) en neurosciences translationnelles (spécialité : imagerie biomédicale)

Sophie SERVAIS - Professeure adjointe (en prëtutularisation conditionnelle) en oncologie

2 professeurs assistants (1f/1h)

Ali GHANCHI - Professeur assistant (en prëtutularisation conditionnelle) en maïeutique

Julia SINNIG - Professeure assistante (en prëtutularisation conditionnelle) en droit commercial

6 professeurs affiliés (2f/4h)

Emmanuel DEFAY - Professeur affilié en sciences des matériaux

Barbara KLINK - Professeure affiliée en génétique médicale (renouvellement)

Jorge INIGUEZ - Professeur affilié en physique (renouvellement)

² Le Conseil de gouvernance nomme les professeurs ordinaires et les professeurs adjoints en prëtutularisation conditionnelle, les professeurs invités, les professeurs à titre honoraire et les professeurs affiliés. Le Recteur nomme les professeurs adjoints, les professeurs assistants et les professeurs assistants en prëtutularisation conditionnelle.

Lucien HOFFMANN - Professeur affilié en technologies de l'environnement et de l'écologie (renouvellement)

Eugenio PELUSO - Professeur affilié en sciences économiques (renouvellement)

Christina GATHMANN - Professeure affiliée en sciences économiques (renouvellement)

2 professeurs à titre honoraire (0f/2h)

Martin WEIBELZAHN - Professeur à titre honoraire en marchés numériques de l'énergie

Marc SCHLESSER - Professeur à titre honoraire en pneumologie (renouvellement)

5 professeurs invités (1f/4h)

Carine DE BEAUFORT - Professeure invitée en pédiatrie

Guillaume VOGIN - Professeur invité en radiothérapie

Trent WILLIAMS - Professeur invité en management et entrepreneuriat

Joeri VERMEULEN - Professeur invité en maïeutique

Klaas DE RYCKE - Professeur invité en ingénierie architecturale

5 professeurs émérites (1f/4h)

Sylvie FREYERMUTH

Anton THALMEIER

Arthur LIMBACH-REICH

Georges STEFFGEN

Raymond BISDORFF

Diplômes 2023/2024

La Graduation Week 2024 de l'Université du Luxembourg s'est déroulée du 9 au 13 décembre 2024 sur le campus de Belval. Au cours de cette semaine, environ 1 400 étudiants ont reçu leur diplôme de Bachelor, Master ou de formation continue. Les cérémonies étaient organisées par faculté :

- **Faculté des Sciences, des Technologies et de Médecine (FSTM)**: 330 diplômés.
- **Faculté de Droit, d'Économie et de Finance (FDEF)**: 465 diplômés.
- **Faculté des Sciences Humaines, des Sciences de l'Éducation et des Sciences Sociales (FHSE)**: 564 diplômés.

De plus, 188 doctorants de l'Université du Luxembourg ont soutenu leur thèse avec succès.

III. Financements compétitifs de la recherche

Financements compétitifs

En matière d'obtention de financements compétitifs, les chercheurs de l'Université ont réussi à acquérir un total de 10.758.936,03 euros dans le cadre du programme Horizon Europe.

Par ailleurs, un total de 48.045.680 euros a été acquis auprès du Fonds National de la Recherche (FNR), certains projets étant encore en attente de résultat.

Programmes européens ³

PROGRAMMES	SOUSSIONS DE PROJETS EN 2024	PROJETS ACCEPTÉS EN 2024	FINANCEMENT ALLOUÉ EN 2024 (EUR)
Projets Horizon Europe	135	17	8 907 911,91
DONT PROJETS ERC	12	2	3 507 839,00
DONT PROJETS MSCA	56	8	1 977 164,16
Autres projets (CERV, DIGITAL, ED, EDF, ERASMUS2027, ESF, EU4H, EUAF, INNOVFUND, JUST2027)	27	10	1 851 024,12
TOTAL	162	27	10 758 936,03

³ Les chiffres présentés sont ceux des projets acquis au cours de l'année 2024 et non des sommes reçues. Un certain nombre de projets sont encore en attente de réponse.

Le détail des projets FNR est présenté ci-dessous ⁴

Programmes FNR

PROGRAMME	SOUSSIONS DE PROJETS EN 2024	PROJETS ACCEPTÉS EN 2024	FINANCEMENT ALLOUÉ EN 2024 (EUR)
ATTRACT	2	0	
AFR INDIVIDUAL	70	17	3 314 550
AFR BILATERAL	pas d'appel à projet	0	0
BRIDGES	11	4	1 381 000
CORE	138	22	14 444 000
FNR-MAVDR	pas d'appel à projet	0	0
HPC BRIDGES	pas d'appel à projet	1	180 000
5G BRIDGES	6	3	1 981 303
INTER	105	18	5 073 506
INTER MOBILITY	9	5	222 700
INDUSTRIAL FELLOWSHIPS	15	10	1 804 567
INITIATE	1	en attente de résultat	
IPBG		1	1 168 524
JUMP Proof-of-Concept (PoC)	14	7	2 244 000
KITS	6	4	995 000
LuxAid BRIDGES	2	en attente de résultat	
NCER	0	0	0
OPEN	8	3	1 499 000
PEARL		1	3 494 436
PRIDE		8	8 778 120
PSP FLAGSHIP	3	2	754 000
PSP Classic	9	7	241 613
RESCOM	19	11	434 270
RESEARCHERS' DAYS	10	10	35 091
TOTAL	428	134	48 045 680

⁴ Les chiffres présentés sont ceux des projets acquis au cours de l'année 2024 et non des sommes reçues. Un certain nombre de projets sont encore en attente de réponse.

L'*Institute of Advanced Studies* de l'Université lui permet de financer des projets interdisciplinaires soigneusement sélectionnés à travers un processus compétitif rigoureux.

Les financements approuvés pour la sélection de l'année 2024 totalisent 2.998.523 euros et sont détaillés ci-dessous :

Programmes IAS

IAS SCHEMES	SOUSSIONS DE PROJETS EN 2024	PROJETS ACCEPTÉS EN 2024	FINANCEMENT ALLOUÉ EN 2024 (EUR)
UL-RISE	27	22	135 000
UL-AUDACITY	13	6	2 758 653
UL-BRAINSTORM	4	3	54 870
UL-DISTINGUISHED	2	1	50 000
TOTAL	46	32	2 998 523

IV. Reconnaissances nationales et internationales

1. Distinctions nationales et internationales

Bourses d'excellence ERC (European Research Council)

Il s'agit de financements d'excellence destinés à soutenir des chercheurs de tous horizons, menant des projets ambitieux et novateurs à la frontière de la connaissance dans leurs domaines respectifs. L'Université du Luxembourg a actuellement 11 projets de recherche ERC actifs. Au titre de 2024, elle célèbre deux nouvelles distinctions:

- Le professeur Jan Lagerwall, spécialiste de la physique expérimentale des polymères à la Faculté des Sciences, des Technologies et de Médecine (FSTM), a obtenu une ERC Synergy Grant pour le projet ambitieux ALCEMIST. En collaboration avec la professeure Maria Helena Godinho (NOVA School of Science & Technology, Lisbonne) et le professeur Eugene Terentjev (Université de Cambridge), ce projet bénéficie d'un financement de 8,4 millions d'euros. ALCEMIST se concentre sur le développement de nouveaux élastomères cristaux liquides (LCE) à base de polysaccharides biodérivés, notamment la cellulose. Ces matériaux innovants, durables et respectueux de l'environnement, offrent des propriétés uniques, notamment une flexibilité mécanique et une capacité d'auto-régénération, ouvrant la voie à des applications variées, allant des capteurs et déclencheurs aux matériaux intelligents pour l'industrie médicale et technologique. ALCEMIST, qui débutera en 2025 pour une durée de six ans, est coordonné par l'Université du Luxembourg, marquant une première pour le Luxembourg dans l'obtention d'une ERC Synergy Grant.
- Le professeur Jean-Sébastien Coron, expert en cryptographie appliquée, a quant à lui reçu une ERC Proof of Concept Grant pour son projet PQSCAR (Post-Quantum Side-Channel Attack Resistance). Ce financement de 150 000 euros, d'une durée de 18 mois, vise à développer des solutions cryptographiques post-quantiques résistantes aux menaces émergentes posées par les technologies quantiques et aux attaques par canaux auxiliaires. Le projet PQSCAR cherche à répondre à l'un des défis majeurs de la sécurité numérique: garantir la robustesse des systèmes cryptographiques face à l'avènement de l'informatique quantique, qui pourrait compromettre les algorithmes de chiffrement traditionnels. En collaboration avec des partenaires industriels et académiques, le projet testera les solutions développées sur différentes plateformes et travaillera à l'élaboration de normes internationales pour sécuriser les données sensibles sur le long terme.

Ces deux bourses ERC, l'une dans le domaine des matériaux durables et l'autre en cryptographie avancée, illustrent l'engagement de l'Université du Luxembourg à la pointe de la recherche scientifique et technologique et témoignent de son rôle actif dans le développement de solutions face aux défis sociétaux et technologiques du futur.

Highly Cited Researchers 2024

Trois scientifiques de l'Université figurent parmi les chercheurs les plus influents au monde:

- Michael Heneka, directeur du LCSB, reconnu pour son expertise en neuroinflammation et dans les maladies neurodégénératives.

- Alexandre Tkatchenko, physicien chimique de renommée mondiale, reconnu pour ses avancées dans l'utilisation de l'IA appliquée aux matériaux complexes.
- Paul Wilmes, spécialiste du microbiome et de l'écologie des systèmes, reconnu pour ses recherches de pointe dans ces domaines.

La liste des Highly Cited Researchers, établie annuellement par Clarivate Analytics, met en lumière les scientifiques dont les travaux figurent parmi les 1% les plus cités au monde, selon les données de Web of Science. Ces chercheurs, sélectionnés pour leur impact significatif, sont évalués sur le nombre de leurs articles parmi les plus cités, couvrant 21 domaines scientifiques ainsi qu'une catégorie dédiée aux recherches interdisciplinaires. Cette distinction vise à reconnaître ceux qui influencent durablement la recherche mondiale.

FNR Awards 2024

Cette année encore, l'Université figure en bonne place dans les lauréats des FNR Awards qui célèbrent l'excellence scientifique au Luxembourg. Deux distinctions importantes ont été attribuées à des chercheurs de l'Université en reconnaissance de leurs contributions significatives dans leurs domaines respectifs.

- **Outstanding PhD Thesis : Dr. Jordan Samhi (SnT)**

Dr. Jordan Samhi, affilié au SnT, a reçu le prix pour sa thèse portant sur la sécurité des applications Android. Son travail propose des approches avancées pour analyser et renforcer la sécurité des logiciels, un sujet essentiel dans le contexte actuel de l'omniprésence des appareils mobiles. Ce projet reflète l'engagement de l'Université à soutenir des recherches qui répondent à des défis concrets et actuels.

- **Outstanding Scientific Achievement : Dr. Eleni Koronaki et ses collaborateurs**

Le second prix a été attribué à Dr. Eleni Koronaki, du Département Ingénierie de la FSTM, et son équipe pour leurs travaux sur le développement de modèles computationnels appliqués aux processus industriels. Leur recherche propose des solutions utiles pour améliorer le contrôle de qualité, prédire les performances et optimiser les procédés industriels, illustrant le rôle de la recherche dans l'amélioration des pratiques industrielles.

Prix Rolf Tarrach 2024

Le Prix Rolf Tarrach 2024, décerné annuellement par l'Association des Amis de l'Université pour récompenser des thèses de doctorat exceptionnelles, a été attribué au Dr. Mina Tsenkova, diplômée du Département Sciences de la vie et médecine. Sa thèse novatrice explore les liens complexes entre le microbiome, l'alimentation et le cancer colorectal, un sujet d'une importance croissante dans les domaines de la médecine et des sciences de la vie.

Dans ses travaux, Dr. Tsenkova a mis en lumière les interactions entre les habitudes alimentaires, la composition du microbiome intestinal et le développement de pathologies, en particulier le cancer colorectal. Ces recherches apportent des perspectives prometteuses pour une meilleure compréhension des mécanismes biologiques sous-jacents, ouvrant ainsi la voie à des approches préventives et thérapeutiques innovantes.

2. Rankings internationaux

L'Université du Luxembourg a obtenu des résultats notables dans plusieurs classements internationaux pour l'année 2024:

RANKING	RANK
THE World University Ranking 2025	
Overall	201-250
Computer Science	151-175
Engineering & Technology	176-200
Business & Economics	251-300
Education	151-175
Social Sciences	176-200
Psychology	201-250
Physical Sciences	251-300
Arts and Humanities	201-250
Life Sciences	201-250
Law	83
THE Young University Ranking 2024	
Young Universities (< 50 Years)	20
QS World University Ranking 2025	
	355
QS World University Ranking by Subject 2024	
Computer Science and Information Systems	351-400
Economics and Econometrics	501-550
Law and Legal Studies	251-300
Mathematics	401-450
Biological Sciences	601-650
QS Ranking - Europe 2025	
	181
QS Ranking - Western Europe 2025	
	67
QS World University Ranking: Sustainability 2025	
	981-990
Shanghai Ranking - Academic Ranking of World Universities 2024	
Overall	601-700
Engineering - Électrical & Électronique Engineering	201-300
Engineering - Telecommunication Engineering	51-75
Engineering - Computer Science & Engineering	151-200
Engineering - Transportation Science and Technology	101-150
Natural Sciences - Chemistry	401-500
Natural Sciences - Physics	401-500
Life Sciences - Human Biological Sciences	201-300
Social Sciences - Économics	201-300
Social Sciences - Political Sciences	301-400
Social Sciences - Éducation	301-400
Social Sciences - Psychology	151-300
Social Sciences - Management	401-500
Social Sciences - Law	201-300
Finance	151-200

Annexes

Annexe 1: participations aux séances du Conseil de gouvernance et aux Comités

Séances plénières (y inclus la retraite) – taux de participation individuelle

MEMBRES DU CONSEIL DE GOUVERNANCE	PRÉSENCE AUX SÉANCES PLÉNIÈRES DU CONSEIL DE GOUVERNANCE EXPRIMÉ EN %
Yves ELSEN	100
Julie BECKER	75
Imen DEROUICHE	100
Natalia FILATKINA	100
Yvonne FLOUR	99
Stephane HESS	95
Paul LESCH	99
Virginie MUCCIANTE	100
Joana CARDOSO PEREIRA (jusqu'au 31/10/2024)	63
Omar RASTODER (à partir du 01/11/2024)	100
Jeannot TRAMPERT	93
Sandra VISSCHER	88
Serge WEIS	78
Ludger WIRTZ	99

Séances plénières (y inclus la retraite) – participation horaire

MEMBRES	09/02/2024	22/03/2024	07/06/2024	19/07/2024	22/07/2024 Réunion extraordinaire (Visio- conférence)	18/09/2024 19/09/2024 20/09/2024 (Retraite)	18/10/2024	13/12/2024	Total heures
Présence en heures									
Yves ELSEN	8	9	9	9	1	20	9	8	73
Julie BECKER	8	0	0	9	1	20	9	8	55
Imen DEROUICHE	8	9	9	9	1	20	9	8	73
Natalia FILATKINA	8	9	9	9	1	20	9	8	73
Yvonne FLOUR	8	9	9	9	1	20	8	8	72
Stephane HESS	8	9	9	9	1	20	9	4	69
Paul LESCH	8	9	9	9	0	20	9	8	72
Virginie MUCCIANTE	8	9	9	9	1	20	9	8	73
Joana PEREIRA CARDOSO (jusqu'au 31/10/2024)	8	9	9	5	1	0	9	0	41
Omar RASTODER (à partir du 01/11/2024)	0	0	0	0	0	0	0	8	8
Jeannot TRAMPERT	8	5	9	9	0	20	9	8	68
Sandra VISSCHER	8	9	9	0	1	20	9	8	64
Serge WEIS	0	9	9	9	1	20	9	0	57
Ludger WIRTZ	8	9	9	9	0	20	9	8	72

Comités du Conseil de gouvernance – taux de participation individuelle

MEMBRES	Présence aux réunions des Comités (Exprimé en %)
Yves ELSÉN	100
Julie BECKER	80
Imen DEROUICHE	100
Natalie FILATKINA	100
Yvonne FLOUR	64
Stéphane HESS	69
Paul LESCH	100
Virginie MUCCIANTE	100
Joana Patricia PEREIRA CARDOSO (jusqu'au 31/10/2024)	83
Omar RASTODER (à partir du 01/11/2024)	100
Jeannot TRAMPERT	100
Sandra VISSCHER	100
Serge WEIS	100
Ludger WIRTZ	100

Comités du Conseil de gouvernance – participation horaire

MEMBRES	Comités liés au CG du 09/02/2024	Comités liés au CG du 23/03/2024	Comités liés au CG du 07/06/2024	Comités liés au CG du 19/07/2024	Comités liés au CG du 18/10/2024	Comités liés au CG du 13/12/2024	Total heures
Présence en heures							
Yves ELSÉN	2	3	1	0	2	1	9
Julie BECKER	2	2	0	2	2	0	8
Imen DEROUICHE	2	2	1	2	2	1	10
Natalia FILATKINA	2	2	2	4	2	1	13
Yvonne FLOUR	4	5	1	2	2	0	14
Stephane HESS	2	2	2	0	2	1	9
Paul LESCH	2	2	2	4	2	1	13
Virginie MUCCIANTE	2	2	0	0	2	0	6
Joana PEREIRA CARDOSO (jusqu'au 31/10/2024)	2	2	2	4	0	0	10
Omar RASTODER (à partir du 01/11/2024)	0	0	0	0	0	1	1
Jeannot TRAMPERT	2	2	2	4	2	1	13
Sandra VISSCHER	2	2	1	2	2	1	10
Serge WEIS	2	2	2	4	2	1	13
Ludger WIRTZ	2	2	2	4	2	1	13

Annexe 2: composition du Conseil universitaire

Membres avec voix délibérative:

Élus par les professeurs de la FHSE

- Georg MEIN - président du Conseil universitaire
- Conchita D'AMBROSIO

Élus par les professeurs de la FSTM

- Luis LEIVA
- Ludger WIRTZ

Élus par les professeurs de la FDEF

- Nicolas JONARD
- Diane PIERRET

Élus par les professeurs des centres interdisciplinaires

- Raphaël FRANK
- Jacques KLEIN

Élus par les assistants-chercheurs de la FHSE

- Dominic HARION
- Johannes PAUSE

Élus par les assistants-chercheurs de la FSTM

- Guendalina PALMIROTTA (du 1^{er} janvier au 30 septembre 2024)
- Jörg BALLER (à partir du 14 novembre 2024)
- Elisabeth SCHAFFNER-RECKINGER

Élus par les assistants-chercheurs de la FDEF

- Laura AADE
- Imen DEROUICHE

Élus par les assistants-chercheurs des centres interdisciplinaires

- Elena DANESCU
- Praveen Naidu VUMMADISSETTY

Élus par le personnel administratif, financier et technique

- Adolfo SOMMARRIBAS
- Laura SPADON

Élus par la délégation des étudiants

- Ulisse Saverio BASSI (du 1^{er} janvier au 29 février 2024)
- Cédric Gil BECKER (du 1^{er} janvier au 31 octobre 2024)
- Stefan Vladimir CAPITANESCU (à partir du 1^{er} novembre 2024)
- Harsh CHAURASIA (à partir du 1^{er} novembre 2024)
- Leonid GNUTOV (du 1^{er} mai au 31 octobre 2024)
- Guido HOENIG (du 1^{er} janvier au 31 octobre 2024)
- Aswathy KOKKOTTIL SUDEVAN (du 1^{er} janvier au 14 mars 2024)
- Mihajlo MILADINOVIĆ (du 1^{er} janvier au 31 octobre 2024)

- Karl PIROTTA (à partir du 1^{er} novembre 2024)
- Rešad RAMDEDOVIĆ (à partir du 1^{er} novembre 2024)
- Armaan SARHADI (à partir du 1^{er} novembre 2024)
- Alexandra SOMEȘAN (à partir du 1^{er} novembre 2024)
- Jinyuan WANG (du 1^{er} janvier au 31 octobre 2024)

Membres avec voix consultative

- Jens KREISEL, recteur
- Catherine LÉGLU, vice-rectrice (du 1^{er} janvier au 31 août 2024)
- Philippe HILIGSMANN, vice-recteur (à partir du 1^{er} novembre 2024)
- Simone NICLOU, vice-rectrice
- Marie-Hélène JOBIN, vice-rectrice
- Marc GRABOWSKI, directeur administratif et financier
- Massimo MALVETTI, secrétaire général du Conseil de gouvernance
- Pascal BOUVRY, doyen de la FSTM
- Katalin LIGETI, doyenne de la FDEF
- Robert HARMSSEN, doyen de la FHSE
- Michael HENEKA, directeur du Centre Interdisciplinaire LCSB
- Yves LE TRAON, directeur du Centre Interdisciplinaire SnT
- Andreas FICKERS, directeur du Centre Interdisciplinaire C2DH
- Pierre-Henri CONAC, directeur par intérim du Centre Interdisciplinaire LCEL (du 1^{er} janvier au 30 septembre 2024)
- Takis TRIDIMAS, directeur du Centre Interdisciplinaire LCEL (à partir du 1^{er} octobre 2024)
- Jörg GERKRATH, membre désigné par la délégation du personnel
- Joanna WEST, déléguée aux aménagements raisonnables
- Skerdilajda ZANAJ, déléguée à l'égalité du genre

Annexe 3: composition des commissions

Commission des litiges

MEMBRES	REPRÉSENTANT DES/DU	DÉBUT MANDAT	FIN MANDAT
Thomas MASTRULLO	Enseignants-chercheurs	11 décembre 2024	19 mars 2025
Luisito BERTINELLI	Enseignants-chercheurs	5 juin 2024	19 mars 2025
Ulisse Saverio BASSI	Étudiants (FDEF)	11 décembre 2024	19 mars 2025
Marie Antoinette Allegra Dora AYASSOU	Étudiants (FDEF)	11 décembre 2024	19 mars 2025
Maristella FATICHENTI	Personnel AFT	20 mars 2022	19 mars 2025
SUPPLÉANTS			
DENIS ZAMPUNIERIS	Enseignants-chercheurs	5 juin 2024	19 mars 2025
Frank HOFMANN	Enseignants-chercheurs	20 mars 2022	19 mars 2025
Karl PIROTTA	Étudiants (FHSE)	11 décembre 2024	19 mars 2025
Rešad RAMDEDOVIĆ	Étudiants (FHSE)	11 décembre 2024	19 mars 2025
Hélène LANGLOIS	Personnel AFT	20 mars 2022	19 mars 2025

Commission des aménagements raisonnables

MEMBRES	REPRÉSENTANT DES/DU	DÉBUT MANDAT	FIN MANDAT
Joanna WEST	Déléguée aux aménagements raisonnables	20 mars 2022	19 mars 2023
Philippe HILIGSMANN	Membre du rectorat	11 décembre 2024	19 mars 2025
Michael SCHEUERN	Directeur de programme à la FSTM	20 mars 2022	19 mars 2025
Luca RATTI	Directeur de programme à la FDEF	20 mars 2022	19 mars 2025
Justin POWELL	Directeur de programme à la FHSE	20 mars 2022	19 mars 2025
Hilal TAHA	Étudiants (FSTM)	11 décembre 2024	19 mars 2025
Stefan Vladimir CAPITANESCU	Étudiants (FSTM)	11 décembre 2024	19 mars 2025
Marcela ZAMBRANO MACIAS	Voix consultative		

Commission d'égalité du genre

MEMBRES	F/M	REPRÉSENTANT DES/DU	DÉBUT MANDAT	FIN MANDAT
Skerdiladja ZANAJ	F	Déléguée à l'égalité du genre (FDEF)	20 mars 2022	19 mars 2025
Inmaculada PERAL ALONSO	F	Enseignants-chercheurs (FSTM)	20 mars 2022	19 mars 2025
Laurent GOFFIN	M	Personnel AFT (admin/FDEF)	20 mars 2022	19 mars 2025
Agnès PRÜM	F	Enseignants-chercheurs (FHSE)	20 mars 2022	19 mars 2025
Anne GRÜNEWALD	F	Enseignants-chercheurs (LCSB)	20 mars 2022	19 mars 2025
Jean-Baptiste HABOURDIN	M	Personnel AFT (SEVE)	20 mars 2022	19 mars 2025
Alban MERZOUGUI	M	Personnel AFT (admin/SNT)	20 mars 2022	19 mars 2025
Stefan Vladimir CAPITANESCU*	M	Étudiants (FTSM)	11 décembre 2024	19 mars 2025
Alexandra SOMEȘAN*	F	Étudiants (FHSE)	11 décembre 2024	19 mars 2025
Laetitia RICHARD*	F	Étudiants (FTSM)	11 décembre 2024	19 mars 2025

* Nommé(e)s sous réserve de l'approbation, par le Conseil de Gouvernance et le ministère de tutelle, de la révision 2024 du Règlement d'ordre intérieur, incluant l'alinéa [357], qui stipule qu'aucun genre ne peut être représenté à plus de 60 %.

MEMBRES AVEC VOIX CONSULTATIVE

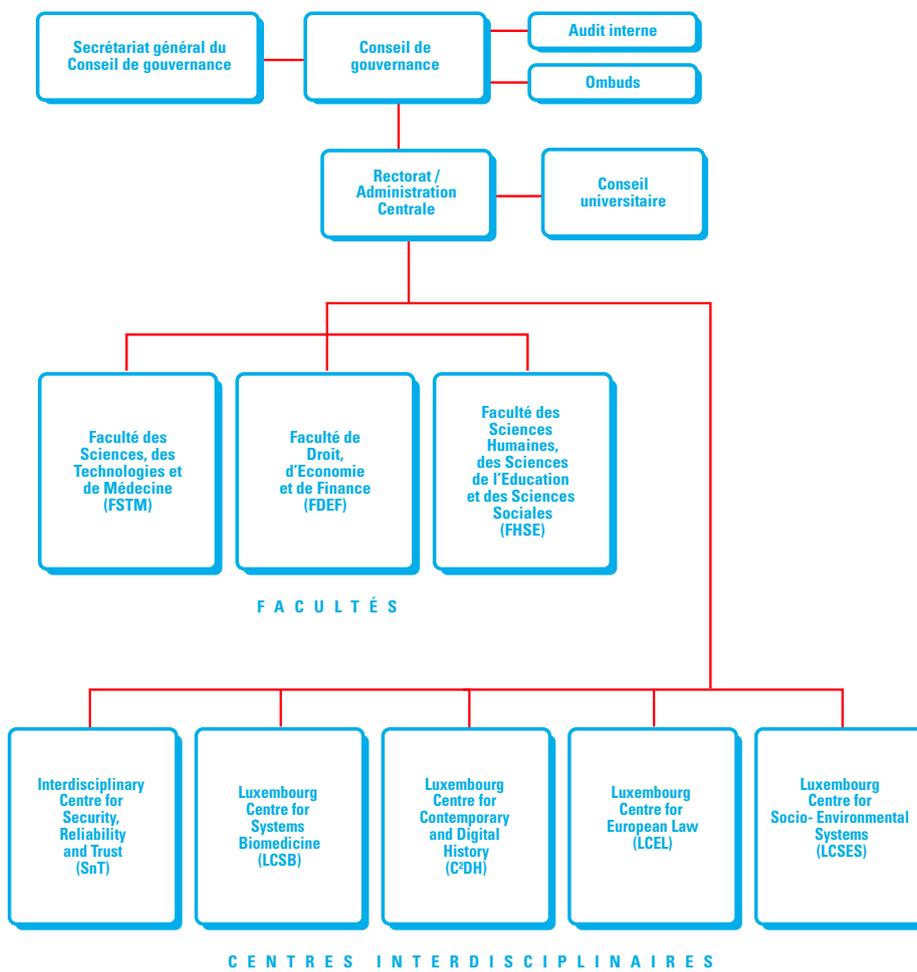
Laura MOTTET	F	Délégation du personnel
Inês CRISÓSTOMO	F	Mentoring programme
Cécile DUVAL	F	C ² DH
Kerryn RAMM	F	SNT
Oliver GLASSL	M	FSTM

Annexe 4: liste des abréviations

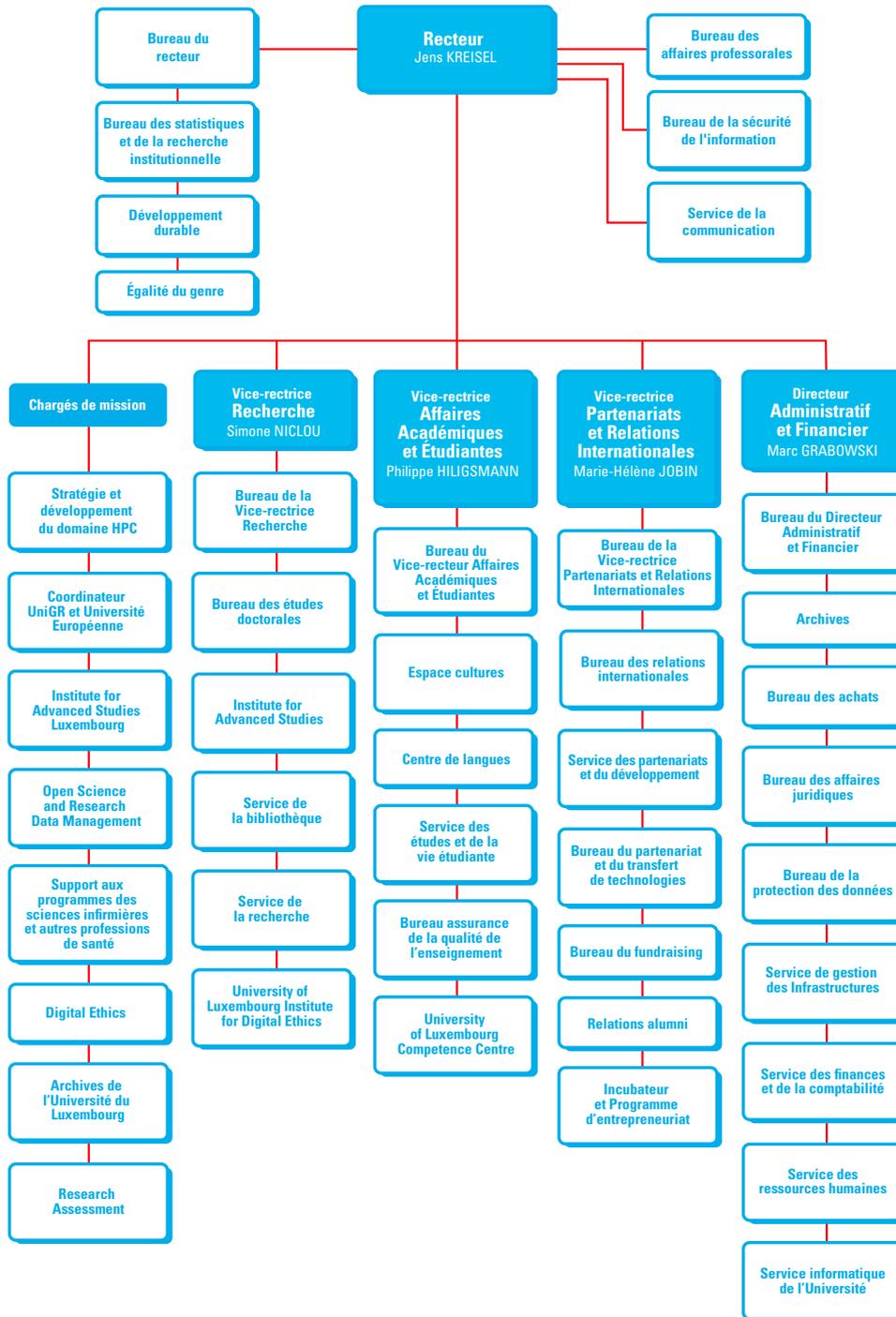
C²DH	Centre for Contemporary and Digital History
CAAS	Comité des Affaires Académiques et Scientifiques
CBF	Comité du Budget et des Finances
CG	Conseil de gouvernance
CHL	Centre Hospitalier de Luxembourg
CRH	Comité des Ressources Humaines
CSL	Chambre des Salariés
DSSE	École Doctorale des Sciences et de l'Ingénierie
FDEF	Faculté de Droit, d'Économie et de Finance
FHL	Fédération des Hôpitaux Luxembourgeois
FHSE	Faculté des Sciences Humaines, des Sciences de l'Éducation et des Sciences Sociales
FNR	Fonds National de la Recherche
FSTM	Faculté des Sciences, des Technologies et de Médecine
LCEL	Luxembourg Centre for European Law
LCSB	Luxembourg Centre for Systems Biomedicine
LCSES	Luxembourg Centre for Socio-Environmental Systems
MPI	Institut Max Planck
RGPD	Règlement Général sur la Protection des Données
SEVE	Service des Études et de la Vie Étudiante
SnT	Interdisciplinary Centre for Security, Reliability and Trust
ULCC	University of Luxembourg Competence Centre
ULIDE	University of Luxembourg Institute for Digital Ethics

Annexe 5: organisation – organigrammes au 31 décembre 2024

Structure générale au 31.12.2024



Structure Rectorat / Administration Centrale au 31.12.2024



Annexe 6.1: Bilan au 31 décembre 2024 - Actif

Extrait des comptes annuels au 31 décembre 2024 de l'Université, audités par la société Grant Thornton et arrêtés le 28 mars 2025 par le Conseil de gouvernance et approuvés par le Gouvernement en conseil en date du 2 mai 2025.

ACTIF	2024	2023
C. Actif immobilisé	45 071 366,24	33 025 915,83
I. Immobilisations incorporelles	6 423 792,05	3 783 459,67
2. a) Concessions, brevets, licences, marques, ainsi que droits et valeurs similaires acquis à titre onéreux	5 028 120,47	1 491 079,18
4. Acomptes versés et immobil. incorp. en cours	1 395 671,58	2 292 380,49
II. Immobilisations corporelles	37 662 571,19	28 641 934,66
1. Terrains et constructions	781 690,26	0,73
2. Installations techniques et machines	17 415 314,13	13 862 353,91
3. Autres installations, outillage et mobilier	4 838 384,85	5 556 681,38
4. Acomptes versés et immobilisations corporelles en cours	14 535 273,71	9 130 990,40
5. Autres immobilisations corporelles	91 908,24	91 908,24
III. Immobilisations financières	985 003,00	600 521,50
3. Parts dans des entreprises avec lesquelles l'établissement	10 002,00	10 002,00
5. Titres ayant le caractère d'immobilisations	975 001,00	590 519,50
D. Actif circulant	322 068 670,42	304 852 528,23
I. Stocks	19 630 931,67	18 599 385,83
5. Travaux en cours nets pour projets	19 630 931,67	18 599 385,83
II. Créances	11 114 843,61	6 610 337,85
1. Créances résultant des activités de l'Université	4 236 970,22	4 091 484,71
a) dont la durée résiduelle est inférieure ou égale à un an	4 236 970,22	4 091 484,71
4. Autres créances	6 877 873,39	2 518 853,14
a) dont la durée résiduelle est inférieure ou égale à un an	6 877 873,39	2 518 853,14
b) dont la durée résiduelle est supérieure à un an		
III. Valeurs mobilières	24 008,00	
3. Autres valeurs mobilières	24 008,00	
IV. Avoirs en banques, avoirs en compte de chèques postaux, chèques et en caisse	291 298 887,14	279 642 804,55
E. Comptes de régularisation	7 948 505,07	7 977 237,15
Total de l'actif	375 088 541,73	345 855 681,21

Exprimé en euros

Les notes figurant en annexe font partie intégrante des comptes annuels

Annexe 6.2: Bilan au 31 décembre 2024 - Passif

Extrait des comptes annuels au 31 décembre 2023 de l'Université, audités par la société Grant Thornton et arrêtés le 28 mars 2025 par le Conseil de gouvernance et approuvés par le Gouvernement en conseil en date du 2 mai 2025.

PASSIF	2024	2023
A. Fonds propres	211 859 643,75	201 114 564,45
I. Dotation initiale	5 410 441,00	5 410 441,00
V. Résultats reportés	161 374 154,58	139 635 325,71
VI. Résultat de l'exercice	-12 375 663,08	21 738 828,86
VIII. Subventions d'investissement en capital	57 450 711,26	34 329 968,87
B. Provisions	8 535 874,71	7 105 549,10
3. Autres provisions	8 535 874,71	7 105 549,10
C. Dettes	42 874 179,68	43 556 771,44
4. Dettes sur achats et prestations de services	19 630 931,67	18 599 385,83
a) dont la durée résiduelle est inférieure ou égale à un an	24 334 822,92	25 282 774,87
8. Autres dettes	18 539 356,76	18 273 996,57
a) Dettes fiscales	6 615 623,19	6 327 569,65
b) Dettes au titre de la sécurité sociale	9 781 592,69	9 823 430,41
c) Autres dettes	2 142 140,88	2 122 996,51
D. Comptes de régularisation	111 818 843,59	94 078 796,22
Total du passif	375 088 541,73	345 855 681,21

Exprimé en euros

Les notes figurant en annexe font partie intégrante des comptes annuels

Annexe 6.3: Compte de profits et pertes pour l'exercice clos au 31 décembre 2024

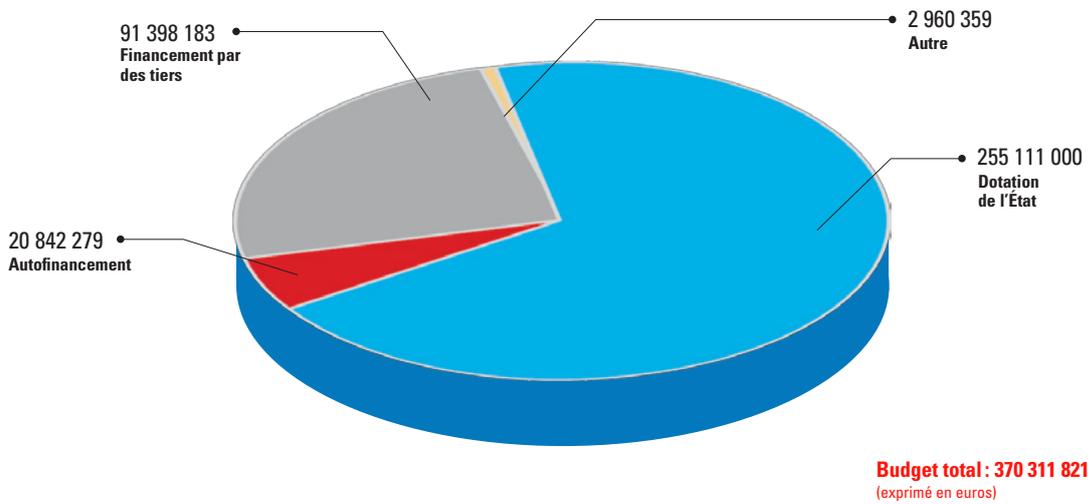
Extrait des comptes annuels au 31 décembre 2024 de l'Université, audités par la société Grant Thornton et arrêtés le 28 mars 2025 par le Conseil de gouvernance et approuvés par le Gouvernement en conseil en date du 2 mai 2025.

	2024	2023
A. CHARGES		
1. Réduction des travaux en cours pour projets	0,00	0,00
2. Consommation de matières premières et consommables	17 548 468,66	16 913 279,44
3. Autres charges externes	82 529 957,19	74 777 235,44
4. Frais de personnel	231 046 107,84	219 215 275,93
a) Salaires et traitements	206 540 102,82	193 779 588,70
b) Charges sociales couvrant les salaires et traitements	24 139 248,97	25 117 967,44
c) Pensions complémentaires	366 756,05	317 719,79
5. a) Corrections de valeur sur immobilisations corporelles et incorporelles	11 555 592,21	10 637 086,72
b) Corrections de valeur sur éléments de l'actif circulant	26 675,09	21 822,97
6. Autres charges d'exploitation	13 832 679,19	12 392 361,70
7. Corrections de valeur sur immobilisations financières et sur valeurs mobilières faisant partie de l'actif circulant	0,00	0,00
8. Intérêts et autres charges financières		
b) autres intérêts et charges financières	84 553,33	12 421,96
9. Rémunération du personnel de l'Etat rémunéré par l'Etat	2 960 358,66	3 229 278,07
13. Résultat de l'exercice	0	21 738 828,86
Total des charges	359 584 392,17	358 937 591,1
B. PRODUITS		
1. Produits des activités annexes	11 425 362,85	10 722 686,68
2. Augmentation des travaux en cours pour projets	791 366,05	-6 626 791,09
4. b) Reprises de corrections de valeur sur éléments de l'actif circulant	21 822,97	239 069,92
5. Autres produits d'exploitation	91 396 460,96	106 126 720,08
8. b) Autres intérêts et produits financiers	8 421 450,24	4 399 999,23
9. a) Contributions financières nettes reçues de l'Etat	232 191 907,35	240 846 628,21
b) Financement du personnel de l'Etat rémunéré par l'Etat	2 960 358,66	3 229 278,07
c) Contributions autres	0,00	0,00
10. Résultat de l'exercice	12 375 663,09	0,00
Total des produits	359 584 392,17	358 937 591,10

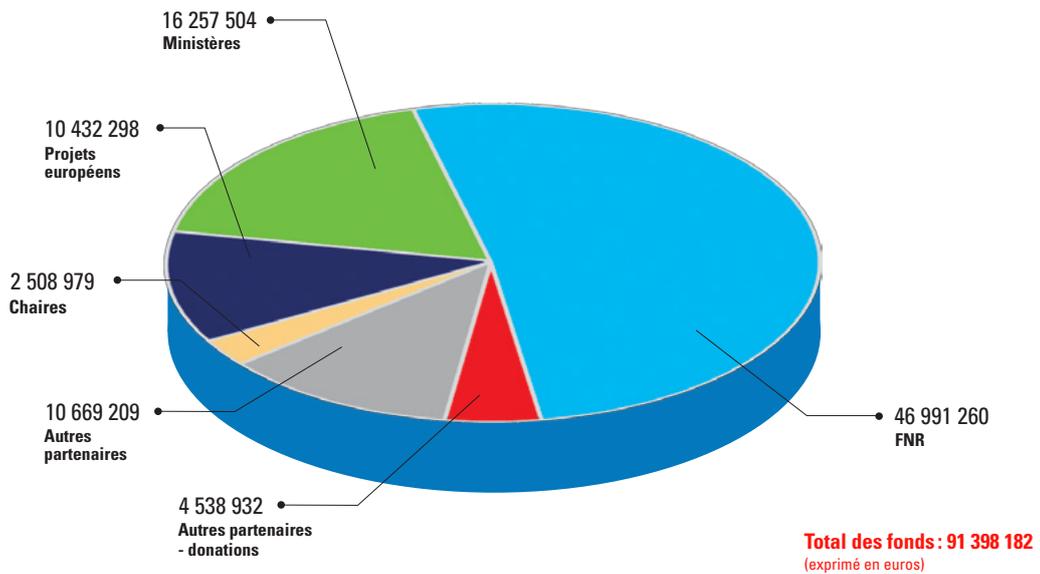
Exprimé en euros

Les notes figurant en annexe font partie intégrante des comptes annuels

Annexe 7: budget de l'Université en 2024



Annexe 8: fonds financés par les tiers en 2024



Annexe 9: Activités de recherche

Liste des chaires en activité

L'Université du Luxembourg bénéficie d'un nombre croissant de dons privés et d'entreprises.

Boursiers et chaires ERC (European Research Council)

Prof. Tegawendé BISSYANDÉ (Starting Grant)
 Prof. Daniele BRIDA (Consolidator Grant)
 Prof. Jean-Sébastien CORON (Advanced Grant and Proof-of-Concept)
 Prof. Jan LAGERWALL (Proof-of-Concept and Synergy)
 Prof. Anja LEIST (Starting Grant)
 Prof. Mark PODOLSKIJ (Consolidator Grant)
 Prof. Alexandre TKATCHENKO (Consolidator Grant and Proof-of-Concept)
 Prof. Paul WILMES (Consolidator Grant)

CHAIRE	TITULAIRE
Chaires « PEARL »	
PayPal-FNR PEARL « Chair in Disruptive Financial Technologies »	Prof. Gilbert FRIDGEN
Chaire en « Digital History Advanced Research Project Accelerator »	Prof. Sean TAKATS
Chaire en « Digital Medicine »	Prof. Jochen KLUCKEN
Chaire en « Alzheimer's Disease Research (MiniAlz) »	Prof. Michael HENKA
Chaires « ERA »	
Mathematical Statistics and Data Science for the University of Luxembourg - SanDAL	Prof. Yannick BARRAUD
Chaires en partenariat	
ATOZ Chair for European and International Taxation	Prof. Werner HASLEHNER
SES Chair in Satellite Communications and Media Law	Prof. Mahulena HOFMANN
ArcelorMittal Chair of Steel Construction	Prof. Christoph ODENBREIT
Ville d'Esch-sur-Alzette – Architecture et urbanisme Régénération urbaine	Prof. Markus MIESEN
Chambre des Députés du Luxembourg Chaire de recherche en études parlementaires	Prof. Philippe POIRIER
ADA Chair in Financial Law (Inclusive Finance)	Prof. Dirk ZETZSCHE
Arendt & Medernach et Elvinger Hoss Prussen - Droit des fonds d'investissement	Prof. Isabelle RIASSETTO
Ministère des Finances et Ministère de l'environnement, du climat et du développement durable – « Chair for sustainable finance »	Michael HALLING
Ministère de l'Economie – « Chair in Digital procurement »	Prof. Nils LÖHNDORF
Chambre de commerce – Chaire en entrepreneuriat et innovation	Prof. Mickaël GERAUDEL
Chaire UNESCO en droits de l'homme	Prof. Robert HARMSEN
Paul Wurth - Chaire en génie des procédés industriels en énergie	Prof. Bradley LADEWIG

Demandes de projets de recherche acceptées en 2024

PROGRAMMES FNR	PROJETS ACCEPTÉS EN 2024 (*)	FINANCEMENT ATTRIBUÉ EN 2024 (EUR) (**)
ATTRACT	0	0€
AFR INDIVIDUAL	17	3 314 550€
AFR BILATERAL	0	0€
BRIDGES	4	1 381 000€
CORE	22	14 444 000€
FNR-MAVDR	0	0€
HPC BRIDGES	1	180 000€
5G BRIDGES	3	1 981 303€
INTER	18	5 073 506€
INTER MOBILITY	5	222 700€
INDUSTRIAL FELLOWSHIPS	10	1 804 567€
INITIATE	en attente de résultat	
IPBG	1	1 168 524€
JUMP Proof-of-Concept	7	2 244 000€
KITS	4	995 000€
LuxAid BRIDGES	en attente de résultat	
NCER	0	0€
OPEN	3	1 499 000€
PEARL	1	3 494 436€
PRIDE	8	8 778 120€
PSP FLAGSHIP	2	754 000€
PSP Classic	7	241 613€
RESCOM	11	434 270€
RESEARCHERS' DAYS	10	35 091€
TOTAL	134	48 045 680€

(*) Au 31 décembre 2024

(**) Les sommes attribuées en 2024 peuvent être différentes des montants perçus.

Projets Horizon Europe acceptés à l'Université du Luxembourg en 2024

« Horizon Europe », doté d'un budget de 95,5 milliards d'euros, est le programme-cadre de l'Union européenne (UE) pour la recherche et l'innovation (R&I) pour la période 2021-2027 et constitue le prolongement de l'ancien programme « Horizon 2020 » de l'UE. Il s'agit de l'initiative phare de l'UE en matière de soutien à la R&I, du concept à la mise sur le marché.

Pour une université innovante et centrée sur la recherche comme l'Université du Luxembourg, c'est un objectif important de faire partie de la communauté Horizon Europe et de continuer à postuler avec succès à ces opportunités de financement.

FACULTE / CENTRE INTER- DISCIPLINAIRE	RESPONSABLE PI A L'UL	ACRONYME	FINANCEMENT	RÔLE DE L'UL
FSTM	BORDAS Stéphane	AGE2M	HORIZON-MSCA	Coordinateur
LCSB	KLUCKEN Jochen	AIPD	HORIZON-MSCA	Partenaire
FSTM	LAGERWALL Jan	ALCEMIST	HORIZON-ERC-SYG	Coordinateur
SnT	CHATZINOTAS Symeon	AVALON	EDF-LS	Partenaire
LCSB	WILMES Paul	BE READY Plus	HORIZON-CSA	Partenaire
SnT	CORDY Maxime	CERTAIN	HORIZON-IA	Partenaire
SnT	FISCH Christian	CLARIFAI	ESF-PJG	Partenaire
SnT	BRIAND Lionel	ContTestCPS	HORIZON-MSCA	Coordinateur
FSTM	SCHLENKER Jean-Marc	CurrGeo	HORIZON-MSCA	Coordinateur
SnT	RYAN Peter	DAEDALUS	EDF-LS	Partenaire
FSTM	LETELLIER Elisabeth	EUnetCCC JA	EU4H	Partenaire
FSTM	PECERO Johnatan	EVITA	DIGITAL-JU-CSA	Partenaire
FDEF	TOSZA Stanislaw	FUTURFRAUD	EUAF-PJG	Coordinateur
FSTM	LETELLIER Elisabeth	HifCAT	HORIZON-MSCA	Coordinateur
LCSB	HENEKA Michael	immuno-ALZ	HORIZON-MSCA	Coordinateur
FHSE	PURSCHKE Christoph	LLMs4EU	DIGITAL-SIMPLE	Partenaire
FSTM	BORDAS Stéphane	PANTAREI	HORIZON-EIC	Partenaire
SnT	CORON Jean-Sebastien	PQSCAR	HORIZON-ERC-POC	Coordinateur
FHSE	HOWARTH David	PROSPER	ERASMUS-LS	Partenaire
FDEF	PANTAZATOU Aikaterini	RSI	ERASMUS-LS	Coordinateur
SnT	OLIVARES MENDEZ Miguel	S4I2T	HORIZON-EIC	Partenaire
FSTM	BORDAS Stéphane	SeaDream	HORIZON-MSCA	Partenaire
Central	SHAH Pranjul	SPIEP	ERASMUS-LS	Partenaire
FSTM	LAGERWALL Jan	TECHSTILE	HORIZON-MSCA	Coordinateur
FDEF	MANTIN Benny	TRANSCEND	HORIZON-IA	Partenaire
SnT	CHATZINOTAS Symeon	XTRUST-6G	HORIZON-JU-RIA	Partenaire
SnT	JAFARNEJAD Sasan	CARMONY	HORIZON-IA	Partenaire
FSTM	LEIVA Luis	SYMBIOTIC-SOC (hop-on)	HORIZON-RIA	Coordinateur
SnT	HEIN Andreas	OptiQ	HORIZON-MSCA	Partenaire

Publications

	2024
Ouvrages d'auteur	28
Livres édités	30
Chapitres de livre	349
Articles publiés dans des revues avec comité de lecture	1 728
Publications d'articles dans des conférences avec comité de lecture	455

Annexe 10: statistiques relatives au personnel

Entrée de professeurs en 2024

ENTITÉ	DÉPARTEMENT	NOM	PRÉNOM	FONCTION	DATE D'ENTRÉE	PROVENANCE
FSTM	Département Sciences comportementales et cognitives	BERTOLA	Numa Joy	Professeur assistant (*)	01/01/24	EPF Lausanne
FDEF	Département Sciences de la vie et médecine	VAVOULA	Niovi	Professeur adjoint (*)	15/02/24	School of Law Queen Mary, Londres
FHSE	Département Ingénierie	FENGLER	Janne	Professeur ordinaire	01/04/24	Alanus University of Arts and Social Sciences - Alfter, Allemagne
FHSE	Département Sciences sociales	PROYER	Michelle	Professeur ordinaire	01/05/24	Université de Vienne
FDEF	SnT	GRYNBAUM	Luc	Professeur ordinaire	01/09/24	Université Paris Cité
FSTM	Département Mathématiques	GHANCHI	Ali	Professeur assistant (*)	01/09/24	Assistance Publique des Hôpitaux de Paris
FSTM	Département Sciences économiques et gestion	SUEUR	Franck	Professeur ordinaire	01/09/24	Université de Bordeaux
FHSE	Département Sciences économiques et gestion	POZAS GUAJARDO	Marcela Gerardina	Professeur ordinaire	01/10/24	Humboldt-Universität, Berlin
LCEL	Département Informatique	TRIDIMAS	Takis	Professeur ordinaire	01/10/24	King's College London
FHSE	Département Sciences sociales	HILIGSMANN	Philippe	Professeur ordinaire	01/11/24	Université Catholique de Louvain
FSTM	Département Sciences comportementales et cognitives	RANCIC	Marko	Professeur adjoint	01/12/24	TotalEnergies France

(*) en prétitularisation conditionnelle

Sortie de professeurs en 2024

ENTITÉ	DÉPARTEMENT	NOM	PRÉNOM	FONCTION	DATE DE SORTIE	DESTINATION
FSTM	Département Mathématiques	BELMANS	Pieter	Professeur assistant	31/12/24	Universiteit Utrecht
FDEF	Département Sciences économiques et gestion	COSMA	Antonio	Professeur adjoint	31/10/24	Università degli studi di Bergamo
FSTM	Département Ingénierie	FRANCIS	Olivier	Professeur ordinaire	31/10/24	Retraite
FHSE	Département Sciences sociales	BURGER	Kaspar	Professeur adjoint	30/09/24	Universität Potsdam
FDEF	Département Droit	MENETREY	Séverine	Professeur ordinaire	31/08/24	Université libre de Bruxelles
FHSE	Département Sciences humaines	FREYERMUTH	Sylvie	Professeur ordinaire	31/07/24	Retraite
FDEF	Département Droit	HAPPOLD	Matthew	Professeur ordinaire	31/07/24	Supreme Court of Gibraltar
SnT	SnT	WEIBELZAHN	Martin	Professeur adjoint	14/06/24	N-Ergie AG, Nürnberg
FSTM	Département Ingénierie	PLAPPER	Peter	Professeur ordinaire	12/03/24	Retraite
FHSE	Département Sciences comportementales et cognitives	GREIFF	Samuel	Professeur ordinaire	01/03/24	Universität Frankfurt
FHSE	Département Sciences sociales	HADJAR	Andreas	Professeur ordinaire	29/02/24	Université de Fribourg (Suisse)
SnT	SnT	VAN DAM	Tonie	Professeur ordinaire	29/02/24	Université of Utah
FDEF	Département Finance	WOLFF	Christiaan	Professeur ordinaire	31/01/24	Retraite

Liste des professeurs affiliés, invités et à titre honoraire

Professeurs affiliés

NOM	ORIGINE	ENTITÉ	DÉPARTEMENT / DISCIPLINE	DÉBUT	FIN
Ulf NEHRBASS	LIH	FSTM	Sciences de la vie et médecine	01/05/2019	30/04/2025
Gunnar DITTMAR	LIH	FSTM	Sciences de la vie et médecine	01/09/2019	31/08/2025
Martin DIJST	LISER	FHSE	Géographie et aménagement du territoire	01/11/2022	31/10/2025
Laurent PFISTER	LIST	FSTM	Ingénierie	01/09/2017	30/06/2026
Jordi CABOT	LIST	SnT		01/08/2023	31/07/2026
Kathryn HADLER	LIST	SnT		01/08/2023	31/07/2026
Pedro RODRÍGUEZ	LIST	SnT		01/08/2023	31/07/2026
Pascal STAMMET	CHL	FSTM	Sciences de la vie et médecine	01/04/2024	31/03/2027
Christina GATHMANN	LISER	FDEF	Sciences économiques et gestion	01/09/2021	31/08/2027
Jorge ÍÑIGUEZ	LIST	FSTM	Physique et sciences des matériaux	01/09/2018	31/08/2027
Eugenio PELUSO	LISER	FDEF	Sciences économiques et gestion	01/09/2021	31/08/2027
Emmanuel DEFAY	LIST	FSTM	Physique et sciences des matériaux	01/11/2024	31/10/2027
Lucien HOFFMANN	LIST	FSTM	Sciences de la vie et médecine	01/12/2018	30/11/2027

Professeurs invités

NOM	ORIGINE	ENTITÉ	DÉPARTEMENT	DÉBUT	FIN
David BAKER	Pennsylvania State University	FHSE	Sciences de l'éducation et intervention sociale	01/09/2019	30/08/2025
Andrew CLARK	Paris School of Economics	FHSE	Sciences comportementales et cognitives	01/09/2019	30/08/2025
Carine de BEAUFORT	CHL	FSTM	Sciences de la vie et médecine	01/09/2021	31/08/2024
El-Ghazali TALBI	Université de Lille	FSTM	Informatique	01/03/2019	28/02/2025
Dave HOLMES	University of Ottawa	FSTM	Sciences de la vie et médecine	01/01/2023	31/12/2025
Pierre HURT	Barreau de Luxembourg	FDEF	Droit	01/03/2019	28/02/2025
Carole SCHMIT	Administration des Bâtiments Publics	FHSE	Géographie et aménagement du territoire	01/03/2018	29/02/2024
Thomas SIGLER	University of Queensland	FHSE	Géographie et aménagement du territoire	01/09/2023	31/08/2025
Pascal STAMMET	CGDIS	FSTM	Sciences de la vie et médecine	01/09/2021	31/03/2024
Guillaume VOGIN	Centre François Baclesse, Esch/A.	FSTM	Sciences de la vie et médecine	01/09/2021	31/08/2024

Professeurs à titre honoraire

NOM	ORIGINE	ENTITÉ	DÉPARTEMENT	DÉBUT	FIN
Nico HAAS	Médecin généraliste	FSTM	Sciences de la vie et médecine	01/05/2019	30/04/2025
Bettina PETERS	Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW), Mannheim	FDEF	Sciences économiques et gestion	01/09/2016	31/08/2025
Christian WAGNER	Universität des Saarlandes	FSTM	Physique et sciences des matériaux	01/10/2022	30/09/2025
Guy BERCHEM	CHL	FSTM	Sciences de la vie et médecine	01/05/2020	30/04/2026
Patrick KINSCH	Barreau de Luxembourg	FDEF	Droit	01/09/2017	31/08/2026
Jean-Louis SCHILTZ	Barreau de Luxembourg	FDEF	Droit	01/09/2017	31/08/2026
Gaston REINESCH	Banque centrale du Luxembourg	FDEF	Sciences économiques et gestion	01/03/2018	28/02/2027
Marc SCHLESSER	Hôpitaux Robert Schuman	FSTM	Sciences de la vie et médecine	01/09/2021	31/08/2027
Martin WEIBELZAHN	N-Ergie Netz, Nürnberg	SnT		01/11/2024	31/10/2027
David NACCACHE	Ecole normale supérieure, Paris	FSTM	Informatique	01/06/2015	31/05/2024

Personnel au 31.12.2024

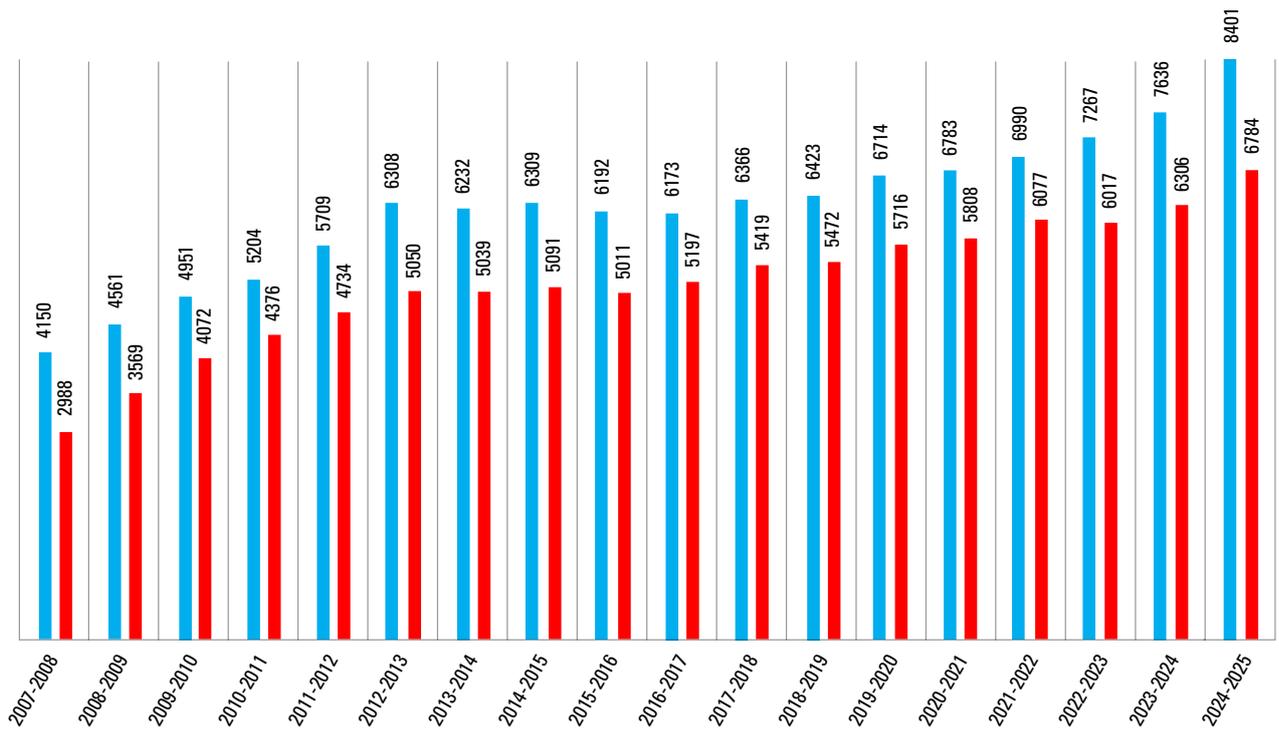
DISCIPLINE	EFFECTIFS	TEMPS PLEIN
Administration centrale		
Management	1	1,0
Personnel technique	67	64,9
Personnel administratif	284	266,1
Personnel financier	32	30,3
Administration centrale Total	384	362,2
FSTM		
Rectorat	2	2,0
Management	1	1,0
Professeurs	88	87,0
Assistants chercheurs	389	385,9
Personnel technique	55	49,8
Personnel administratif	79	72,5
Personnel financier	4	4,0
FSTM Total	618	602,2
FDEF		
Rectorat	1	1,0
Management	1	1,0
Professeurs	68	68,0
Assistants chercheurs	123	121,3
Personnel technique	22	20,7
Personnel administratif	51	44,7
Personnel financier	2	2,0
FDEF Total	268	258,7
FHSE		
Rectorat	1	1,0
Management	1	1,0
Professeurs	92	91,4
Assistants chercheurs	233	225,6
Personnel technique	69	61,8
Personnel administratif	69	65,3
Personnel financier	2	2,0
FHSE Total	467	448,0

Personnel au 31.12.2024 - suite

DISCIPLINE	EFFECTIFS	TEMPS PLEIN
LCSB		
Management	1	1,0
Professeurs	15	13,2
Assistants chercheurs	121	119,7
Personnel technique	77	73,7
Personnel administratif	39	36,8
Personnel financier	3	2,9
LCSB Total	256	247,2
SNT		
Management	1	1,0
Professeurs	18	18,0
Assistants chercheurs	362	362,0
Personnel technique	32	31,5
Personnel administratif	47	44,1
Personnel financier	3	3,0
SNT Total	463	459,6
C2DH		
Management	1	1,0
Professeurs	12	12,0
Assistants chercheurs	61	60,0
Personnel technique	15	14,0
Personnel administratif	16	12,6
Personnel financier	1	1,0
C2DH Total	106	100,6
LCEL		
Management	1	1,0
Professeurs	0	0,0
Assistants chercheurs	16	16,0
Personnel administratif	10	9,5
LCEL Total	27	26,5
Total	2 589	2 504,9
Etudiants en doctorat avec contrat de travail	684,0	683,1
Emplois étudiants	361,0	105,2

Annexe 11 : statistiques relatives aux étudiants

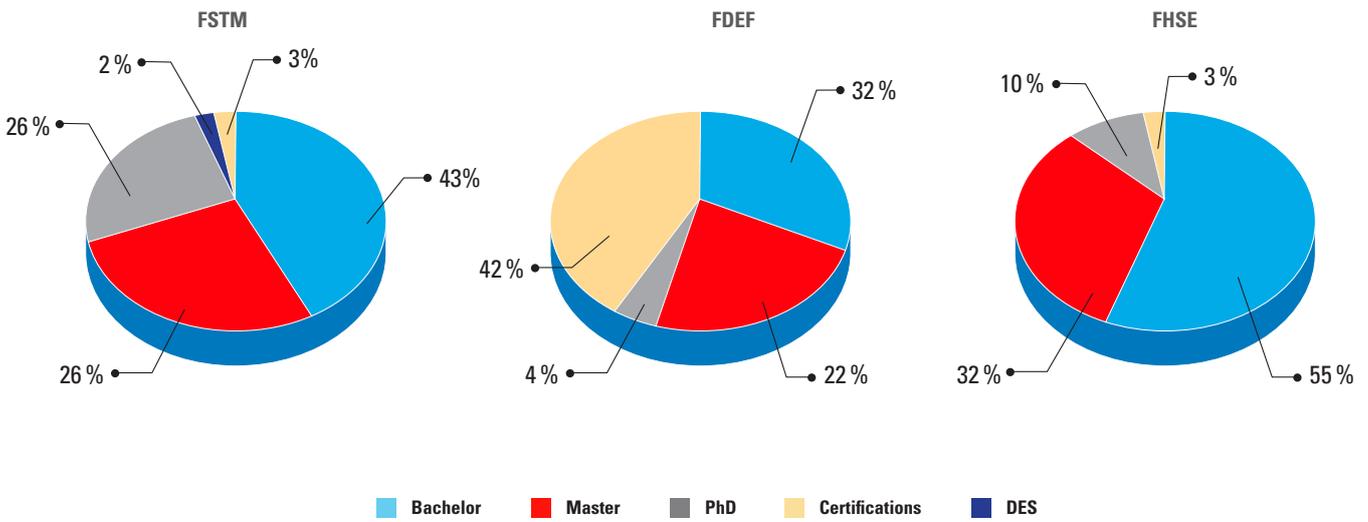
Evolution du nombre total d'inscriptions d'étudiants



Total des inscriptions au semestre d'hiver

Total des inscriptions « Bologna » au semestre d'hiver (Bachelor, Master, PhD)

Incriptions par études / facultés



	FSTM	FDEF	FHSE
Inscriptions 2024/25	2 649	3 312	2 359
Inscriptions 2023/24	2 513	2 772	2 268

Nombre total d'étudiants

	HIVER 24/25	ÉVOLUTION ANNUELLE
Total	8 401	+ 765
Par faculté		
FSTM	2 649	+ 136
FDEF	3 312	+ 540
FHSE	2 359	+ 91
ULCC	81	-
Par niveau		
Bachelor	3 577	+ 208
Master	2 144	+ 245
PhDs	1 063	+ 25
DES (*)	66	-
Autre niveau	1 551	+ 221
Indice de Bologne (**)	47,27 %	
Master + PhDs	3 207	+ 270
Tous les étudiants Bologne	6 784	+ 478
Auditeurs libres	138	- 1

(*) Les inscriptions UL sont des inscriptions au programme du certificat « EurIdentity »

(**) Étudiants inscrits en Master et Doctorat par rapport au total des étudiants inscrits en Bachelor, Master et Doctorat.

Total des nationalités des étudiants

Nombre total des nationalités (*) 2024/2025	151
Nombre d'étudiants par nationalité	
Luxembourg	3 372
Total étrangers UE27 dont	4 272
Allemagne	513
Belgique	392
France	1 169
Italie	489
Portugal	901
Étrangers non UE 27	2 548

(*) Double comptage pour les étudiants binationaux

Les totaux peuvent dépasser le nombre total d'inscriptions en raison d'étudiants binationaux.

Diplômés

	2023/2024	EVOLUTION ANNUELLE
Total UL degrees	2 140	+ 51
Total Bologna degrees	1 505	- 38
Bachelor	685	- 30
Master	632	+ 11
PhDs	188	- 19
DES	7	-
Other degree	628	+ 82
Total FSTM	498	- 6
FSTM Bologna	446	- 35
Bachelor	148	- 15
Master	182	- 2
PHDs	116	- 18
DES	7	-
Other degree	45	- 28
Total FDEF	982	+ 38
FDEF Bologna	477	- 62
Bachelor	205	- 25
Master	247	+ 10
PhDs	25	+ 11
Other degree	505	+ 100
Total FHSE	614	+ 65
FHSE Bologna	556	+ 59
Bachelor	306	+ 10
Master	203	+ 39
PhDs	47	+ 10
Other degree	58	+ 6
ULCC	46	+ 4
Bachelor (*)	26	-
Other degree	20	+ 4

(*) Programmes proposés en collaboration avec le centre de compétence de l'Université ULCC.

Annexe 12: liste des formations

NOM DU PROGRAMME	ORIGINE
Bachelor en Sciences de l'éducation	FHSE
Bachelor en Formation pédagogique	FHSE
Bachelor en Enseignement musical	FHSE
Bachelor in Animation	FHSE & ULCC
Bachelor en Cultures Européennes	FHSE
Bachelor en Sciences économiques	FDEF
Bachelor in Psychology	FHSE
Bachelor en Comptabilité et Fiscalité	FDEF & ULCC
Bachelor in Business Administration	FDEF
Bachelor en Droit	FDEF
Bachelor in Physics	FSTM
Bachelor in Mathematics	FSTM
Bachelor en Sciences de la vie	FSTM
Bachelor in Applied Information Technology	FSTM
Bachelor in Applied Information Technology – Continuing Education Programme	FSTM & CSL
Bachelor in Computer Science	FSTM
Bachelor in Engineering	FSTM
Bachelor en Médecine	FSTM
Bachelor en Sciences infirmières – Spécialité: Infirmier en anesthésie et réanimation	FSTM
Bachelor en Sciences infirmières – Spécialité: Assistant technique médical de chirurgie	FSTM
Bachelor en Sciences infirmières – Spécialité: Infirmier en pédiatrie	FSTM
Bachelor en Sciences infirmières – Spécialité: Infirmier psychiatrique	FSTM
Bachelor en Sciences infirmières – Infirmier responsable de soins généraux	FSTM
Bachelor en Sciences sociales et éducatives	FHSE
Master en Sciences de l'éducation – Développement de l'enseignement	FHSE
Master en Sciences de l'éducation – Éducation inclusive et accessibilité pédagogique	FHSE
Master en Enseignement secondaire	FHSE & FSTM
Master Theaterwissenschaft und Interkulturalität	FHSE
Master en Histoire européenne contemporaine	FHSE
Master in Digital and Public History	FHSE

Liste des formations - suite

NOM DU PROGRAMME	ORIGINE
Master in Modern and Contemporary European Philosophy	FHSE
Trinationaler Master in Literatur-, Kultur-, und Sprachgeschichte des deutschsprachigen Raums	FHSE
Joint Master Transnational German Studies	FHSE
Master in Quantitative Economics and Finance	FDEF
Master in European Governance	FHSE
Master en Études parlementaires	FHSE
Master in Psychology	FHSE
Master in Psychotherapy	FHSE
Master in Border Studies	FHSE
Master in Learning and Communication in Multilingual and Multicultural Contexts	FHSE
Master en Etudes franco-allemandes - Communication et coopération transfrontalières	FHSE
Master in Social Sciences and Educational Sciences	FHSE
Master in Accounting and Audit	FDEF
Master in Wealth Management	FDEF
Master in Finance and Economics	FDEF
Master in Logistics and Supply Chain Management	FDEF
Master en Sciences de l'éducation – Gestion et développement des écoles	FHSE
Master en Droit bancaire et financier européen	FDEF
Master in European Union Law and Litigation	FDEF
Master in European and International Tax Law	FDEF
Master in European Economic and Financial Criminal Law	FDEF
Master in European Business Law	FDEF
Master in Space, Communication and Media Law	FDEF
Master en Droit des fonds d'investissement	FDEF
Master in Entrepreneurship and Innovation	FDEF
Master in Molecular and Computational Biomedicine	FSTM
International Master of Science in Biomedicine	FSTM
Master in Physics	FSTM
Master in Mathematics	FSTM
Master in Space Technologies and Business	FSTM

Liste des formations - suite

NOM DU PROGRAMME	ORIGINE
Master in Data Science	FSTM
Master in High Performance Computing	FSTM
Erasmus Mundus Joint Master in Cybersecurity	FSTM
Master in Information and Computer Sciences	FSTM
Master in Information System Security Management	FSTM
Master in Technopreneurship	FSTM & CSL
Master in Cybersecurity and Cyber Defence	FSTM
Master en Sciences de l'ingénieur - Efficacité énergétique et économique	FSTM
Master in Sustainable Product Creation	FSTM
Master in Architecture	FHSE
Master in Geography and Spatial Planning	FHSE
Master in Civil Engineering Sciences - Megastructure Engineering with Sustainable Resources	FSTM
Master en Développement durable - Energie et Environnement	FSTM
Master en Gérontologie	FHSE
Master en Médiation	FHSE
Diplôme d'études spécialisées en médecine générale	FSTM
Diplôme d'études spécialisées en oncologie médicale	FSTM
Diplôme d'études spécialisées en neurologie	FSTM
Zertifikat Lerncoaching	FHSE
Formation continue en Langue, culture et société italiennes	FHSE
Eurldentity Certificate	FHSE & UniGR
Certificate in School Psychology	FHSE
Certificate in Sustainable Development and Social Innovation	FHSE
Formation complémentaire des experts-comptables	FDEF
Formation complémentaire des réviseurs d'entreprises	FDEF
Certificate in Sustainable Finance	FDEF
Formation managériale pour le secteur hospitalier et santé	FSTM & ULCC
Certificate in Law and Regulation of Inclusive Finance	FDEF
Formation continue en Aménagement du territoire	FHSE
Certificat Comprendre l'autisme en vue d'une meilleure inclusion	FHSE & ULCC

Université du Luxembourg

www.uni.lu

scg@uni.lu



stay connected at

socialmedia.uni.lu

