



Université
de Genève
**Rapport
de gestion
2016**



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Université de Genève

Rapport de gestion 2016

SOMMAIRE

2016 en bref	4
Le mot du recteur	11
Première partie	12
Les nouveaux champs de la connaissance	14
Une recherche de pointe reconnue	18
Genève, tout un monde	22
Donner à voir et à savoir	26
Enseigner, c'est innover	30
Le métier d'étudiant	34
Le talent n'a pas de frontières	38
Pour une économie créative	42
Deuxième partie	46
Statistiques	48
Sources de financement	48
Évolution du corps étudiant	50
Mobilité	54
Évolution du personnel	62
Subsides et prix	64
Nominations, promotions et départs au sein du corps professoral	64
Subsides européens reçus en 2016	66
Prix et distinctions	69

2016 EN BREF

FERDINAND DE SAUSSURE

21 janvier

L'inauguration de l'auditoire Ferdinand de Saussure, à Uni Bastions, donne le coup d'envoi des célébrations marquant le centenaire de la publication du « Cours de linguistique générale ». Un texte considéré aujourd'hui encore comme l'ouvrage fondateur de la linguistique moderne.

CALCULATEUR

3 février-2 mars

Proposée par l'Unité d'archéologie de la Faculté des lettres, l'exposition « Anticythère » est consacrée au « premier calculateur de l'Humanité ». Un objet retrouvé en 1900 après avoir passé près de deux mille ans sous les eaux de la Méditerranée.

MANIFESTE

9 février

Deux ans après le vote du 9 février 2014 contre « l'immigration de masse », les hautes écoles suisses publient un manifeste « pour une Suisse au centre du paysage européen de la formation et de la recherche » afin d'alerter les autorités et l'opinion publique sur les conséquences d'une participation amoindrie de la Suisse au programme de recherche européen Horizon 2020.

NANCY HUSTON

23 février

À l'occasion des 125 ans de l'enseignement du français langue étrangère à l'UNIGE, la romancière franco-canadienne Nancy Huston ouvre le semestre de printemps avec une conférence qui interroge les racines de la violence chez les jeunes hommes.

CERVEAU

14-18 mars

Sous le titre « Souvenirs, souvenirs... », la Semaine du cerveau explore les rouages de la mémoire au travers d'une série de conférences publiques et d'ateliers destinés aux collégien·nes et aux collégien·nes.

VULGARISATION

22 mars

Quatorze candidat·es s'affrontent en public à Uni Mail lors de la finale genevoise du concours « ma thèse en 180 secondes ». Organisée entre autres par le Pôle de soutien à l'enseignement et à l'apprentissage, cette compétition a pour objectif de stimuler l'audace et la curiosité d'esprit des jeunes chercheurs et chercheuses tout en les poussant à exprimer leur pensée de manière concise et dynamique.



Uni Mail
30.03.2017 - 12:20:01



ANTIQUITÉ

15-16 avril

La 2^e édition de la Nuit antique propose au public de découvrir, au travers d'animations interactives et de spectacles vivants, la vie quotidienne des Romains au sein d'un village éphémère. Au programme : contes, musique et sangliers rôtis.

EUROPE

20 avril

L'UNIGE accueille les attaché-e-s scientifiques de l'ensemble des pays membres de l'Union européenne, en coordination avec l'EPFL et la Mission suisse à Bruxelles. L'occasion pour la délégation de visiter le Campus Biotech, la Fondation Bodmer et le Bodmer Lab.

FRANKENSTEIN

11 mai

Lancement des célébrations consacrées au bicentenaire de l'écriture de « Frankenstein ou le Prométhée moderne ». Écrit à Genève en 1816, ce roman qui a fait le tour du monde aborde des thématiques qui n'ont rien perdu de leur actualité. Pour faire le point sur l'étonnante clairvoyance de Mary Shelley, l'UNIGE propose un programme mêlant colloques scientifiques, conférences, débats, projections de films et expositions.

PATRIMOINE

21 juin

L'archive ouverte de l'UNIGE fête ses 50'000 documents déposés. Crée en 2008, ce service, qui constitue le dépôt numérique institutionnel de l'Université pour toute publication du patrimoine scientifique de ses collaborateurs et collaboratrices, est à la disposition de l'ensemble de la communauté universitaire. Permettant de conserver durablement, de diffuser et de valoriser les publications de ses membres, cet outil donne la possibilité notamment de générer automatiquement des bibliographies, de créer des alertes ou d'afficher des notices dans Google Scholar.

ASTROTECH

2 juillet

Avec l'inauguration d'AstroTech, le nouveau bâtiment de l'Observatoire sur le site de Sauverny, l'UNIGE dispose d'une extension comprenant des bureaux, des salles de conférence, un espace pour l'atelier technique et une vaste salle blanche dans laquelle sont assemblés les premiers éléments d'ESPRESSO, un spectromètre ultra-précis appelé à révolutionner la chasse aux planètes extrasolaires.

RANKING

16 août

L'UNIGE arrive au 53^e rang dans le ranking de Shanghai. Elle gagne cinq places par rapport à 2015 et se hisse ainsi en deuxième position des hautes écoles suisses derrière l'École polytechnique fédérale de Zurich classée au 19^e rang.

MICHEL BUTOR

26 août

Figure incontournable de la littérature contemporaine et ancien enseignant de la Faculté des lettres, Michel Butor décède à la veille de son 90^e anniversaire. Compagnon des peintres et des musiciens, « l'homme aux deux mille livres » laisse derrière lui une œuvre multiforme éminemment moderne.

DÉMOCRATIE

15 au 24 septembre

L'Université de Genève s'associe à la chancellerie d'État du canton de Genève, ainsi qu'à de nombreux partenaires, pour célébrer la Journée internationale de la démocratie. À cette occasion, la Faculté des sciences de la société et le Global Studies Institute organisent divers événements (tables rondes, ateliers, exposition et projections de films) invitant le grand public à questionner chercheurs et chercheuses ainsi qu'acteurs et actrices politiques sur les questions liées à la participation et à l'engagement dans le processus démocratique.

BOUBACAR BORIS DIOP

20 septembre

Pour marquer le lancement du Master en études africaines proposé par le Global Studies Institute dès la rentrée, Boubacar Boris Diop, auteur de nombreux romans et essais politiques, ouvre l'année académique en livrant sa vision de l'Afrique à travers son regard d'homme de lettres.



Uni Bastions
31.03.2017 - 14:24:02

TRADUCTION29 septembre-1^{er} octobre

À l'occasion de son 75^e anniversaire, la Faculté de traduction et d'interprétation ouvre ses portes au public. Au programme : conférences, animations et stands. L'activité « Beginnings » rassemble de nombreux partenaires institutionnels pour rendre hommage au fondateur de la faculté, Antoine Velleman. Lors de la commémoration, les nouveaux Masters en traduction sont annoncés.

DIES ACADEMICUS

14 octobre

Un an après l'adoption des 17 objectifs de développement durable de l'Organisation des Nations Unies, le Dies academicus met en lumière le rôle de l'Université dans la résolution des problématiques contemporaines.

Invité d'honneur de la cérémonie, Yves Daccord, directeur général du Comité international de la Croix-Rouge, consacre son allocution aux réponses humanitaires, diplomatiques ou académiques à apporter aux crises actuelles, qu'elles soient climatiques, économiques ou migratoires.

GÉNOMIQUE

2-20 novembre

Dans le cadre du colloque Wright, consacré cette année à la génomique – soit le décodage du mode d'emploi du vivant –, la façade du bâtiment d'Uni Dufour devient le support d'un spectacle son et lumière.

GENRE

17-28 novembre

Menée par le Service égalité en collaboration avec divers partenaires institutionnels de la Cité, l'édition 2016 de la Biennale du genre est consacrée à la prévention et au questionnement des violences sexuelles et sexistes. Spectacles, conférences, tables rondes, ateliers et formations rassemblant un large public sur ces questions.

PÔLE SANTÉ

21 novembre

Second plus vaste chantier genevois après celui du CEVA, la réalisation des étapes 5 et 6 du Centre médical universitaire concrétise le développement du Pôle santé du campus universitaire. D'une superficie de 55'000 m², ce nouveau bâtiment offre un environnement de travail performant aux équipes des Facultés de médecine et des sciences réunies sous son toit.

HORIZON 2020

16 décembre

La ratification par la Confédération du protocole d'extension de l'accord sur la libre circulation des personnes à la Croatie lève l'obstacle qui barrait l'accès aux programmes de recherche européens depuis le vote du 9 février 2014. Les chercheurs suisses seront donc intégralement associés au programme européen Horizon 2020 dès le 1^{er} janvier 2017 et pour les quatre prochaines années.



Campus Biotech
05.04.2017 - 12:21:56





LE MOT DU RECTEUR

Au cours d'une année 2016 marquée par des ruptures, des violences et une incertitude pesante sur le plan international, l'Université de Genève a travaillé à son échelle pour remplir avec rigueur son mandat et renforcer les relations de confiance avec ses partenaires. Autant d'efforts qui nous permettent de poursuivre l'excellence académique et de consolider notre rôle au niveau local comme global.

J'aimerais tout d'abord remercier ici notre communauté scientifique qui, chaque jour, donne des enseignements de première qualité à nos 16'530 étudiant-e-s et publie dans les meilleures revues, avec le soutien sans faille du personnel administratif et technique. L'Archive ouverte, dépôt numérique en libre accès de notre patrimoine scientifique, a dépassé en 2016 les 50'000 titres. Ainsi, dans une dynamique solide, l'Université de Genève a continué de progresser selon tous les indicateurs, à l'image de sa 53^e place dans le ranking de Shanghai (2^e position suisse, après l'EPFZ).

Les succès remportés par notre institution, comme les nombreux projets qu'elle a pu mener à bien, doivent beaucoup à la confiance que place en elle l'Etat de Genève. La qualité de notre relation avec les autorités est importante non seulement parce que l'Etat nous donne les moyens de notre autonomie mais aussi parce qu'elle nous permet d'accomplir au mieux l'une de nos missions centrales : être en symbiose avec la cité qui nous accueille. Cette relation s'illustre aussi par l'ouverture du CMU 5-6 et la construction d'Astrotech, deux bâtiments magnifiques qui permettent de faire une recherche de pointe mais aussi de fournir des enseignements

d'une très grande qualité comme en témoignent par exemple ces petites pièces destinées à l'apprentissage par problème ou ces grandes salles de travaux pratiques permettant à plus de 100 étudiant-e-s en pharmacie de passer 16 heures par semaine à se former concrètement aux techniques dont ils et elles ont besoin.

À l'échelle internationale, la signature récente d'un accord avec Tsinghua, meilleure université technologique de Chine, nous permet de consolider à la fois notre ouverture sur le monde et les liens avec les Nations Unies ainsi que l'ensemble des organisations internationales actives dans un ou plusieurs domaines des 17 objectifs du développement durable. C'est une illustration parmi tant d'autres des nombreux accords de partenariats que l'université signe autant avec d'autres institutions académiques qu'avec celles de la Genève internationale. Enfin, l'année 2016 a pu heureusement se terminer, sur le plan européen, avec la réintroduction pleine et entière de la Suisse au programme Horizon 2020.

Je terminerai ce message en soulignant que les performances de l'Université de Genève reposent sur le travail exemplaire de ses 6'300 collaboratrices et collaborateurs, sur une ouverture essentielle pour notre vitalité scientifique et sur une volonté renforcée de contribuer, à court comme à long terme, à la résolution des défis complexes qui se posent à nos sociétés.

Yves Flückiger, recteur

PREMIÈRE PARTIE

Campus Biotech
07.04.2017 - 09:40:33



LES NOUVEAUX CHAMPS DE LA CONNAISSANCE

Afin de maintenir sa compétitivité, l'UNIGE favorise l'émergence de domaines inter- et pluri-disciplinaires autant dans la recherche que dans l'enseignement. Ceci afin d'apporter des réponses originales aux défis auxquels nos sociétés sont confrontées.

SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

L'Institut de l'environnement est impliqué dans deux projets européens du programme Horizon 2020. Le projet ANYWHERE, coordonné par l'Université polytechnique de Catalogne, se penche sur les questions liées à la prévision et à l'alerte en cas de catastrophes climatiques dans des régions urbaines. Le projet MANTEL, coordonné par le Dundalk Institute of Technology en Irlande, examine, quant à lui, l'influence des extrêmes climatiques sur la résilience des écosystèmes aquatiques.





La justice transitionnelle sur le chemin de la paix

Aujourd’hui, de nombreux pays sortant d’une situation de guerre ou d’extrême violence doivent faire face à des défis majeurs, notamment en termes de reconstruction et de réconciliation. Discipline en plein essor, la justice transitionnelle propose une série de mesures – poursuites pénales, enquêtes visant à établir la vérité sur les exactions passées, programmes de réparations et réformes institutionnelles – permettant d’accompagner les sociétés en transition de la guerre à la paix ou d’un régime autoritaire à la démocratie. Afin de répondre au besoin de formation, l’Académie de droit international humanitaire et de droits humains de Genève (ADH) – un centre conjoint de l’Université de Genève et de l’Institut de hautes études internationales et du développement (IHEID) – a lancé à la rentrée 2016 une nouvelle maîtrise

d’études avancées intitulée « Transitional Justice, Human Rights and the Rule of Law ».

Ce programme d’un an, unique en son genre, aborde les aspects éthiques et légaux de la justice transitionnelle, ainsi que les questions institutionnelles que posent le rétablissement de l’État de droit et la protection des droits humains. « Alors que de nombreuses organisations internationales basées ici à Genève, comme le Conseil des droits de l’homme, traitent de la justice transitionnelle, il n’y avait pas, jusqu’à aujourd’hui, de formation académique permettant d’accompagner ce travail », souligne Thomas Unger, codirecteur de ce nouveau programme.

« Bien que la justice transitionnelle soit un domaine en pleine évolution à la

fois en ce qui concerne la recherche et sur le terrain, très peu de formations supérieures traitent de cette question en Europe. L’objectif était donc de pallier ce manque en créant ce nouveau programme ici, à Genève, la capitale mondiale du droit international et des droits humains », ajoute Frank Haldemann, également codirecteur de cette formation.

« Un des atouts de ce master est son approche globale, alliant théorie et pratique », souligne, pour sa part, Robert Roth, directeur de l’ADH. Cette maîtrise vise en effet à développer les compétences pratiques des futur-e-s professionnel-le-s du domaine, notamment par des stages auprès des organismes majeurs de la Genève internationale. Le corps enseignant comprend à la fois des spécialistes et professionnel-le-s reconnu-e-s pour leur expertise en justice transitionnelle.

Droits de l’enfant : la balle au centre

Le Centre interfacultaire en droits de l’enfant (CIDE) a été inauguré en janvier 2015.

Il est désormais bien établi sur le plan national dans son rôle de pilote du domaine « Politique de l’enfance et de la jeunesse » du Centre suisse de compétence en droits humains. Une instance dont l’expérience pilote a été prolongée par le Conseil fédéral jusqu’en 2021 et dont la mission est d’encourager et de faciliter la mise en œuvre des obligations internationales en matière de droits humains en Suisse.

L’engagement du CIDE se situe autant dans le conseil en matière de droits de l’enfant que dans l’étude de certaines questions spécifiques

sous l’angle des obligations internationales voire dans l’organisation de journées de sensibilisation ou de tables rondes d’expert-e-s sur des thèmes d’actualités. Sur le plan de l’enseignement, le CIDE propose actuellement deux formations à plein temps : un Master interdisciplinaire en droits de l’enfant qui a vu son effectif doubler depuis l’année précédente, et un Master of Advanced Studies in Children’s Rights accueillant des étudiant-e-s de tous les continents. À cela s’ajoute depuis décembre 2016 un MOOC intitulé « Children’s Rights : An Interdisciplinary Introduction ».

C’est notamment le cas de Sévane Garibian, professeure boursière FNS à la Faculté de droit, qui dirige également depuis mars 2016 une équipe de recherche dans le cadre du projet scientifique « Right to Truth, Truth(s) through Rights : Mass Crimes Impunity and Transitional Justice ». Cette recherche met l’accent sur l’impunité dont profitent les criminel-le-s de masse et a déjà débouché sur la parution d’un ouvrage très remarqué intitulé « *La mort du bourreau. Réflexions interdisciplinaires sur le cadavre des criminels de masse* ».

DROGUE

Alors que plusieurs cantons suisses s'interrogent sur la réglementation des drogues et, en particulier du cannabis, le forum de recherche sociologique s'est penché cette année sur l'histoire de la prohibition et sur les représentations des drogues dans l'imaginaire collectif. Suivant une approche résolument transversale, le forum réunit des intervenant-e-s issu-e-s non seulement de la sociologie, mais aussi du droit, des sciences politiques, de l'histoire, de la médecine, ainsi que des organisations professionnelles ou de la politique.

ETHNOMUSICOLOGIE

La Faculté des lettres a mis en place, à la rentrée 2016, une Maîtrise en ethnomusicologie. Ce programme d'étude conjoint aux Universités de Genève, de Neuchâtel et à la HEM-Genève traite de la musique et de ses pratiques, en Occident et au-delà, en mettant l'accent en particulier sur ses dimensions culturelles, sociales, rituelles ou encore de transmission. Il est conduit par une équipe de spécialistes en étroite collaboration avec les acteurs du terrain. Le programme bénéfice également d'un large réseau de contacts internationaux.

PLURILINGUISME

Avec le soutien de la Commission européenne et des autorités fédérales, l'équipe de l'Observatoire Économie-Langues-Formation (Faculté de traduction et d'interprétation) a poursuivi la recherche théorique et empirique sur les liens entre plurilinguisme et créativité. Le traitement des données recueillies dans quatre vagues d'enquête a donné naissance à une panoplie de résultats entièrement inédits qui confirment l'existence d'une corrélation positive et statistiquement significative entre plurilinguisme individuel et créativité.

INVESTISSEMENT DURABLE

En collaboration avec l'Université de Lausanne, la Faculté de droit organise des discussions, intitulées « Geneva Talks on Foreign Investment in Africa », qui ont lieu deux fois par an à l'UNIGE. Le but de ces tables rondes consiste à évoquer des questions relatives à la promotion légale et à la protection de l'investissement étranger en Afrique et de contribuer ainsi à la compréhension des enjeux concernant l'investissement étranger du point de vue du développement durable en Afrique.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'Université a engagé diverses actions en faveur du développement durable. Parmi celles-ci figure la création par le Rectorat d'un fonds de soutien à des projets d'étudiantes ou d'étudiants. En 2016, deux d'entre eux ont été sélectionnés. Le projet « Apiculture et potagers urbains communautaires » prévoit l'installation d'un jardin potager géré en permaculture et d'un rucher collectif en milieu urbain. Le projet « Fête à la main » vise, quant à lui, à organiser un événement destiné à favoriser l'échange de savoir-faire au sein de la communauté universitaire.

FINANCE

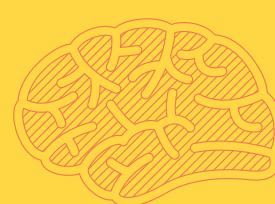
La troisième édition du Sommet de la finance durable, organisé par l'Institut de recherche en finance de l'UNIGE et la Fondation Latsis, a réuni, le 22 mars, un large panel de personnes issues de l'académie, de l'investissement, de la politique et de la législation dans les murs du Centre international de conférence de Genève.

SANTÉ GLOBALE

En dix ans, le Geneva Health Forum s'est imposé comme un rendez-vous incontournable pour les acteurs et les actrices de la santé globale. La sixième édition de ce forum biennal, qui s'est tenue du 19 au 21 avril, était consacrée aux innovations durables et abordables dans les soins de santé. Elle a permis de présenter une soixantaine d'innovations high-tech pouvant être produites à faible coût et destinées aussi bien aux régions dites en développement qu'aux hôpitaux périphériques des pays dits riches.

INTERACTION HOMME-MACHINE

Lancé en 2016, le projet IMPRESSIONS vise à étudier les premières émotions produites lors d'une rencontre entre un avatar et un être humain. Fruit d'une collaboration entre l'Agence nationale de la recherche française, le Centre interfacultaire en sciences affectives, le Département d'informatique de l'UNIGE et le Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel, il devrait déboucher sur la conception d'un agent virtuel destiné à être installé dans le hall d'un musée avec l'objectif d'échanger avec le public à propos d'une exposition en cours.

ALZHEIMER

Lancé par l'Union européenne, le projet CoSTREAM vise à améliorer la prévention et le traitement de l'AVC et de la maladie d'Alzheimer en combinant des recherches cliniques, génétiques, épidémiologiques, métaboliques et radiologiques. Les scientifiques travailleront sur un modèle d'organe sur puce in vitro qui leur permettra de développer de nouveaux médicaments. Une équipe de la Faculté de médecine participe au projet, en menant des recherches radiologiques sur des patients souffrant d'une déficience cognitive.

HISTOIRE, ÉCONOMIE, SOCIÉTÉ

En janvier 2016, la Faculté des sciences de la société s'est dotée d'un nouveau Département, baptisé Histoire-Économie-Société. Celui-ci regroupe les historiens de l'économie, héritiers d'une longue tradition académique genevoise, et trois nouveaux professeurs d'économie politique fraîchement recrutés. Ce département a pour vocation de développer des enseignements et des recherches illustrant la contribution de l'économie à la vie sociale et politique. Ces nouveaux professeurs viennent conforter les compétences de l'UNIGE en économie, principalement localisées à la Faculté d'économie et management et avec laquelle ils collaborent déjà.

UNE RECHERCHE DE POINTE RECONNUE

Confrontée à un paysage académique qui se diversifie et s'internationalise, l'UNIGE entend consolider son profil en développant ses domaines d'excellence, que ce soit au sein des disciplines déjà enseignées, dans le cadre des Pôles de recherche nationaux ou encore dans les domaines identifiés comme prioritaires.

Le CMU achève sa mue

Aboutissement d'un concours d'architecture lancé en 1958, l'achèvement du chantier CMU 5-6 constitue le développement du campus universitaire le plus important depuis la construction d'Uni Mail il y a trois décennies. Il représente aussi le second plus gros chantier de Genève après la construction du CEVA. Les chiffres donnent en effet le tournois : 55'000 m² de surface de plancher (l'équivalent de 200 terrains de tennis), 24'000 m³ de béton armé, 4'500 m² de vitrages, 7'000 kilomètres de câbles électriques...

Face aux défis actuels du domaine de la santé, il est plus que nécessaire de renforcer les synergies existantes et de faciliter les liens entre les groupes de recherche. Mise à disposition des services communs et des plateaux techniques de pointe, rapprochement des groupes de recherche fondamentale avec ceux de recherche clinique, regroupement de l'École de pharmacie Genève-Lausanne, de la Clinique universitaire de médecine dentaire et du Centre interprofessionnel de simulation sont autant d'exemples des avantages procurés par le nouveau complexe.

Les formations dispensées à Genève en médecine humaine et dentaire, ainsi qu'en sciences pharmaceutiques, ont la particularité de laisser une très large place à la formation pratique. Cette philosophie pédagogique a fortement modelé l'architecture même du bâtiment. Il s'agissait en effet de maintenir des travaux pratiques qui contribuent à l'excellence de la formation genevoise, notamment des soins cliniques de haute qualité prodigues par les étudiant-e-s en médecine dentaire sur de « véritables » patient-e-s.

Le premier étage abrite ainsi les 90 fauteuils de la Clinique universitaire de médecine dentaire (CUMD) destinés à accueillir les patient-e-s soigné-e-s par les étudiant-e-s dans le cadre de leur formation clinique en lien avec les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG). Au rez-de-chaussée, de nombreuses salles de formation pratique permettent aux futur-e-s étudiant-e-s en pharmacie de fabriquer réellement des médicaments. (Suite page 20)



GÉOLOGIE

L'érosion des glaciers lors de la déglaciation enlève autant de poids à la croûte terrestre que la fonte des glaces. Un phénomène qui intensifie l'activité volcanique et l'émission de CO₂ dans l'air. C'est ce qu'a démontré un article cosigné par une équipe zurichoise et des chercheurs de la Faculté des sciences.

Dräger



Les nouveaux locaux accueillent également deux unités spécialisées dans l'enseignement. La première, l'Unité de développement et de recherche en éducation médicale (UDREM), offre un soutien pédagogique, évalue la qualité des enseignements et propose des innovations en éducation médicale. La seconde, l'Unité des internistes généralistes et pédiatriques (UIGP), a pour vocation de promouvoir la spécialisation en médecine interne générale et en pédiatrie générale.

Sur le plan de la recherche, ce nouveau bâtiment, en plus d'offrir des espaces de laboratoire de pointe, permet de repenser les grands axes d'investigation en sciences de la vie et de regrouper les laboratoires selon des thématiques communes ou les synergies à développer.

Ainsi, l'accent mis depuis quelques années sur la recherche translationnelle - dont l'objet est de créer des ponts entre le laboratoire de recherche et le lit du patient en intégrant rapidement les résultats des études fondamentales à la prise en charge clinique - s'incarne dans la répartition des locaux du CMU dans son ensemble.

Par exemple, sur un même étage, plusieurs groupes travaillant sur le cancer sont rassemblés sous la bannière d'un novateur « Centre de recherche translationnel en onco-hématologie ». D'horizons très différents, ces chercheurs et chercheuses travaillent aussi bien sur les mécanismes de la division cellulaire que sur l'immunothérapie ou sur des cancers affectant des organes particuliers tels que les ovaires, la prostate ou le sang. La proximité physique permet aux scientifiques d'échanger, de partager et de s'entraider au quotidien, autant d'interactions continues qui garantissent la traduction rapide de la recherche en résultats pour les patient-e-s.



TABAGISME

Le tabac est l'une des causes de mortalité les plus courantes, principalement chez les personnes bénéficiant d'un bas revenu. Une équipe de recherche de la Faculté de médecine a expérimenté une nouvelle manière d'inciter les fumeurs et les fumeuses à arrêter le tabac : les récompenses financières progressives, sans aucun soutien médical ou médicamenteux. L'étude a été réalisée sur une période de 18 mois, auprès de 800 personnes. Les résultats démontrent l'impact positif de l'incitation financière sur l'arrêt du tabac.

55'000 m²
soit l'équivalent de 200 terrains de tennis : c'est la surface de plancher du chantier CMU 5-6

Le point Pôles

L'UNIGE héberge six Pôles de recherche nationaux: SwissMAP est consacré à la recherche interdisciplinaire à la frontière entre les mathématiques et la physique théorique. Sciences affectives étudie les émotions et leurs effets sur le comportement humain et la société. Biologie Chimique utilise les nouvelles techniques de la chimie pour étudier le vivant. LIVES analyse les vulnérabilités dans la perspective du parcours de vie. Synapsy explore les bases synaptiques des maladies mentales et apporte un éclairage entièrement novateur sur les pathologies neuropsychiatriques. PlanetS se penche sur l'origine, l'évolution et la caractérisation des planètes en particulier et des systèmes planétaires dans leur ensemble, en combinant les observations astronomiques, l'étude de la Terre et des corps du Système solaire par les sondes spatiales, les mesures de laboratoire et la modélisation théorique. Le dynamisme scientifique que reflètent ces Pôles de recherche nationaux est également manifeste dans une large variété de thématiques couvrant l'essentiel des sciences exactes et naturelles, des sciences de la vie et de la médecine, ainsi que des sciences humaines, sociales, économiques et juridiques.

ÉVOLUTION

Des chercheurs et chercheuses de la Faculté des sciences et de l’Institut suisse de bioinformatique sont parvenues à résoudre la controverse au sujet des liens évolutifs entre les poils des mammifères, les plumes des oiseaux et les écailles des reptiles. Ils ont en effet démontré que tous ces appendices cutanés partagent une même origine évolutive.

CANCER

Le lymphome est un cancer qui affecte les lymphocytes, un type de globules blancs. Chaque année, la maladie se déclare chez près de 2'000 personnes en Suisse et peut se montrer très agressive face à des traitements qui s'avèrent parfois peu efficaces. Des chercheurs et chercheuses de la Faculté de médecine et des HUG sont parvenues à bloquer la migration de ces cellules néfastes et à empêcher le développement de la maladie en utilisant un anticorps capable de neutraliser une protéine spécifique.

AUTISME

Les troubles du spectre autistique ont pour caractéristiques principales des altérations de la communication sociale ainsi que des intérêts restreints et des comportements répétitifs. Des neuroscientifiques des Universités de Lausanne, Genève et Bordeaux ont démontré pour la première fois que le système de récompenses est impliqué dans l'autisme. Un dysfonctionnement du système de récompenses, et donc de la motivation à interagir socialement, pourrait ainsi être à la base de l'altération du comportement typique des troubles autistiques.

ÉCONOMIE

La perception du risque chez les individus, et en particulier chez les traders confrontés à des marchés très volatils, peut être biaisée de la même manière que la vision peut être trompée par une illusion d'optique. C'est ce qu'affirme une étude cosignée par un chercheur de la Faculté d'économie et de management. Un travail qui met à mal certains présupposés des modèles économiques qui considèrent que les individus sont des êtres « parfaits » et constants.

VIEILLISSEMENT

Le Centre interfacultaire en sciences affectives coordonne actuellement le volet suisse du projet européen de recherche « Silver Santé Study – Medit – Ageing project » qui porte sur l'amélioration du bien-être durant le vieillissement. Ce projet financé à hauteur de 7 millions d'euros par l'Union européenne regroupe 17 institutions en France, Royaume-Uni, Belgique, Espagne, Allemagne et Suisse.

BIOMARQUEUR

Un biomarqueur est un indice biologique quantifiable associé à un processus physiologique ou pathologique. Afin de renforcer son pôle d'excellence en la matière, la Faculté de médecine a inauguré en mars 2016 un Centre facultaire d'investigation translationnelle en biomarqueurs.

Cette entité a comme mission de placer le patient ou la patiente au centre du processus de recherche de biomarqueurs, non seulement lors de la phase exploratoire de « découverte », mais aussi dans la phase d'application clinique, dans le but d'améliorer le diagnostic, le pronostic et les traitements d'un certain nombre de pathologies (AVC, Parkinson, hémoglobopathie, etc.).

BIOLOGIE

Afin de se protéger des rayons ultraviolets de type B (UV-B), hautement nocifs, les plantes ont développé des outils cellulaires permettant de les détecter et de constituer des défenses biochimiques. Une équipe de biologistes de la Faculté des sciences avait découvert l'existence d'un récepteur aux UV-B il y a quelques années. Aujourd'hui, ces chercheurs démontrent comment ces récepteurs, une fois activés par les UV-B, s'associent à des protéines qui les assistent pour être rassemblés dans le noyau cellulaire et pour élaborer les réponses de survie et d'acclimatation.

HÉPATITE B

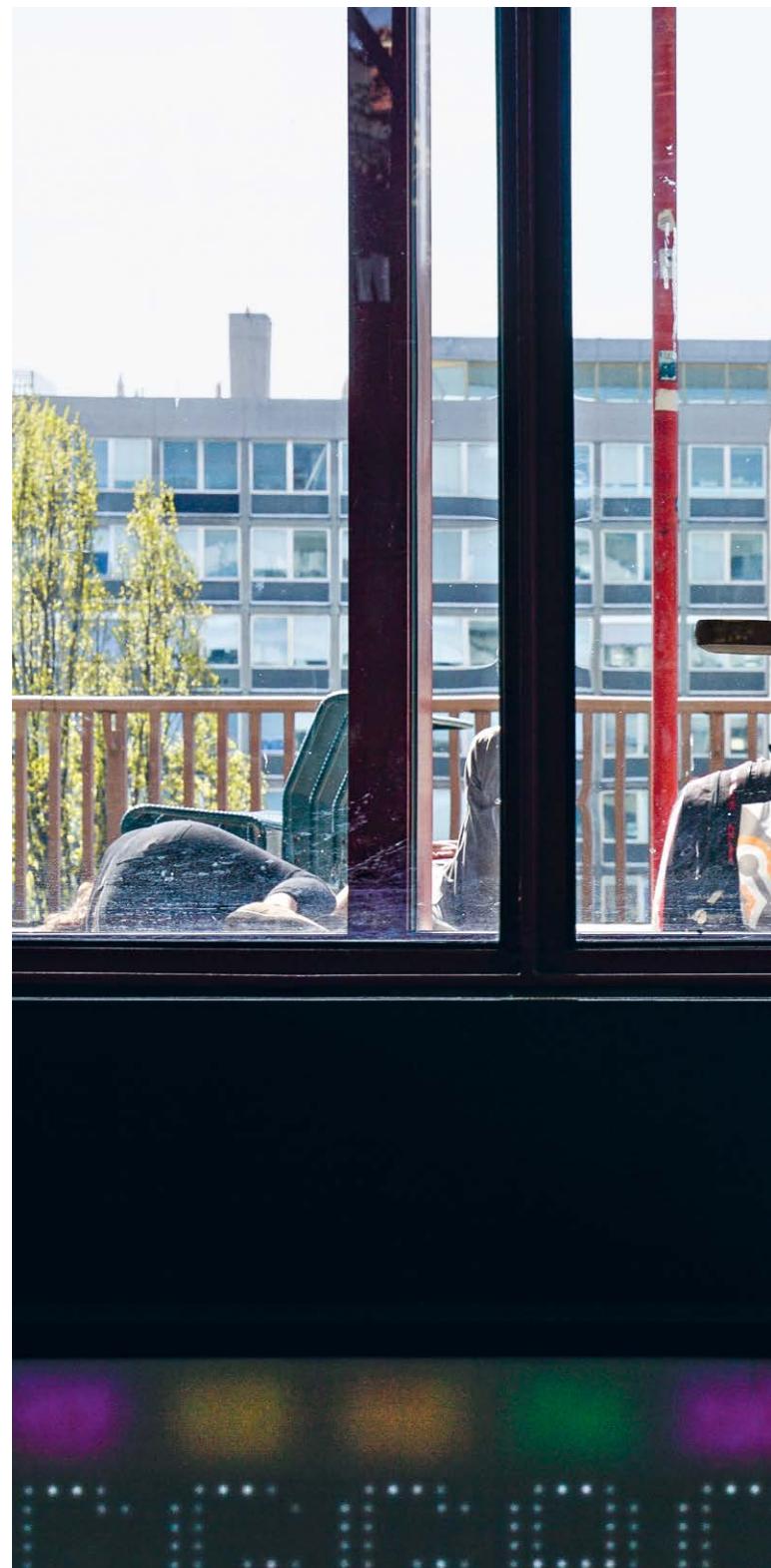
Le virus de l'hépatite B infecte les cellules du foie et peut causer non seulement une maladie aiguë transitoire, mais également des lésions pathologiques graves, telles que des cirrhoses ou des cancers du foie. Selon l'OMS, ce virus affecte près de 240 millions de personnes dans le monde et tue près de 800'000 personnes chaque année. Une équipe internationale, conduite par des chercheurs et chercheuses de la Faculté de médecine, est parvenue à comprendre comment notre système immunitaire se défend contre l'infection par le virus de l'hépatite B, mais surtout comment celui-ci contre-attaque grâce à l'action de la protéine X.

UTOPIE

Cinq cents ans après l'ouvrage fondateur de Thomas More (« L'Utopie »), deux chercheurs de la Faculté des lettres et un collègue lausannois publient un monumental « Dictionnaire critique de l'utopie au temps des Lumières ». Réalisé grâce au prix Balzan reçu un 2011 par Bronislaw Baczko, décédé le 29 août dernier, cette somme de plus de 14'000 pages réunit les contributions d'une cinquantaine de chercheurs et chercheuses confirmé-e-s ou débutant-e-s.

GENÈVE, TOUT UN MONDE

Profitant d'une grande proximité avec les agences internationales ou organisations non gouvernementales basées à Genève, l'UNIGE est reconnue pour sa capacité à intégrer les enjeux mondiaux dans ses enseignements et ses programmes de recherche. Elle cultive par ailleurs un vaste réseau de collaborations avec diverses institutions académiques à travers la planète.



CMU
30.03.2017 – 14:43:38



Une multitude de collaborations

L'Université de Genève collabore régulièrement avec plus de 40 organisations internationales, intergouvernementales et non gouvernementales (OI/ONG), entre autres, le CICR, l'ONU, le CERN, l'OMPI, l'OIT, l'OMS, le IATA/ITDI, l'UNESCO, le PNUD, le PNUE, l'UNITAR, l'UNCTAD, l'ISO, le WEF et MSF.

La santé globale au sommet

Organisé tous les deux ans depuis 2006, le Geneva Health Forum a été créé pour établir un lien entre les personnes en charge des politiques publiques, les scientifiques et les praticien-ne-s de terrain. Il aborde les questions de santé selon une approche intégrée et globale. Il est devenu aujourd'hui l'un des plus grands événements en Europe sur ce thème rassemblant un public, composé d'universitaires de renom, de médecins et soignant-e-s, de politiques, de diplomates, et de représentant-e-s des bailleurs de fonds.

Consacrée aux innovations durables et abordables dans les soins de santé, l'édition 2016, présidée par Antoine Flahault, directeur de l'Institut de santé globale de l'UNIGE, a réuni plusieurs centaines de participant-e-s dans les murs du Centre international de conférences de Genève.

Elle est membre académique de l'UIT et membre fondateur de plusieurs plateformes réunissant les acteurs clés de la Genève internationale, tels que la Geneva Internet Platform, la Geneva Global Health Platform ou le Geneva Water Hub.

Cette position s'est encore renforcée en 2016 notamment grâce au renouvellement du partenariat qui lie l'Université à l'OCDE. En tant que « OECD Knowledge Partner », l'UNIGE a largement contribué au Forum annuel de l'organisation européenne qui s'est déroulé au siège de l'organisation du 31 mai au 1^{er} juin. À cette occasion, une délégation d'expert-e-s de l'UNIGE s'est rendue à Paris pour contribuer aux diverses sessions (séminaires, ateliers et conférences) du Forum.

Plusieurs accords ont également été signés ou renouvelés avec des organisations internationales, intergouvernementales et non gouvernementales dont un accord-cadre avec le CICR et un MoU avec l'UNCTAD.

Dans le cadre de la collaboration avec l'OMS, deux MOOCs dans le domaine de la santé publique ont, en outre, été lancés: « Ébola : Vaincre ensemble ! » et « In the footsteps of Zika... approaching the unknown ».

L'Université a assumé la coordination scientifique de la 52^e session du Séminaire de droit international, l'un des plus prestigieux programmes de formation dans ce domaine qui est organisé depuis 1965 par l'Office des Nations Unies à Genève. L'ensemble de ces collaborations avec le monde des organisations internationales, intergouvernementales et non

gouvernementales a permis de proposer plus de 200 places de stages aux étudiant-e-s de l'UNIGE.

Au niveau des relations interuniversitaires cette fois, l'année 2016 a permis de renouveler une vingtaine d'accords et d'en conclure six nouveaux avec des institutions égyptiennes, éthiopiennes, israéliennes, qataries et russes.

Pour étoffer encore ce réseau déjà très dense, l'UNIGE développe également des initiatives visant à développer, sur le sol du canton, des interfaces entre sciences et politique. Basés sur le très large spectre de ses domaines d'excellence, de même que son engagement à long terme dans des collaborations avec des OI et des ONG, l'UNIGE apporte également à Genève des réseaux d'institutions universitaires de qualité. Une telle initiative, en plus du renforcement du rôle international de Genève et de la Suisse, joue un rôle important dans la construction de nouveaux modes de gouvernance globale, plus profondément ancrés dans la connaissance, se basant sur des faits et des preuves. Dans ce cadre, plusieurs conférences et séminaires ont été organisés en collaboration avec le DFAE, des OI/ONG et d'autres organismes de la Genève internationale. Ces différentes activités ont démontré le rôle de l'Université de Genève et sa position unique pour faciliter des liens entre les acteurs et actrices de l'écosystème international et les engager avec le monde universitaire global.

DROITS HUMAINS

La question des acteurs et actrices non étatiques et de la gouvernance des droits humains était au cœur de la quatrième édition de la Semaine des droits humains qui s'est tenue du 11 au 14 octobre à Genève. Un événement organisé par l'Université de Genève, le Haut-Commissariat des Nations Unies aux droits de l'homme et le Festival du film et forum international sur les droits humains, avec la collaboration du Département fédéral des affaires étrangères, de la République et canton de Genève, de la Ville de Genève et de la Fondation Martin Ennals.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

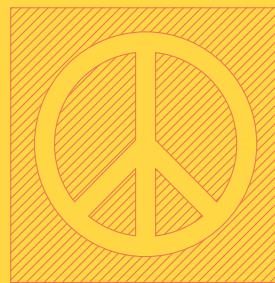
Réunissant plus de 200 représentant-e-s des agences de développement, des universités et du secteur privé, la première édition du « Geneva Trialogue on Knowledge and SDG's » s'est tenue le 16 novembre. Elle a permis de faire le point sur les opportunités offertes par la révolution numérique en termes de développement durable ainsi que sur la production et le partage du savoir nécessaire à la réalisation des Objectifs de développement durable d'ici à 2030.

DROIT

La Faculté de droit a conclu un partenariat académique avec l'American Society of International Law (ASIL), la plus grande société savante dans le domaine du droit international (public et privé), qui réunit des spécialistes du monde entier. La Faculté est avec l'IHEID le seul partenaire académique de l'ASIL en dehors des États-Unis, ce qui comporte de nombreux avantages pour les étudiant-e-s ainsi que pour le personnel enseignant.

MIGRATION

Initiative conjointe des Universités de Genève et de Californie (UC Davis) en collaboration avec la Ligue des universités européennes de recherche, le symposium « Global Migration/Asylum Governance : Advancing the International Agenda » a réuni deux jours durant des chercheurs et chercheuses de premier plan, des haut-e-s représentant-e-s ainsi que des expert-e-s d'organisations internationales et d'ONG travaillant dans le domaine des migrations internationales. But de l'opération : échanger des connaissances et des perspectives afin d'identifier certaines priorités pour la recherche future et l'action politique.

PAIX

L'UNIGE a activement participé à la 3^e Semaine de la paix de Genève qui s'est tenue du 7 au 11 novembre. Proposant une cinquantaine d'événements et donnant la parole à une centaine d'orateurs et d'oratrices, cette manifestation a pour objectifs de maximiser les synergies entre les nombreux acteurs et actrices de la communauté internationale impliqués dans la promotion de la paix et la résolution des conflits.

DÉLÉGATION EUROPÉENNE

Les délégué-e-s du Forum stratégique européen pour les infrastructures de recherche ont été accueilli-e-s, début juin, par le Campus Biotech pour leur session plénière. Ils ont également eu l'occasion de participer à divers ateliers organisés par des chercheurs et des chercheuses du Campus travaillant notamment dans le domaine des nouvelles technologies, de la médecine ou des sciences affectives.

CROWDSOURCING

Le recteur de l'UNIGE, Yves Flückiger, et le directeur de l'UNITAR, Nikhil Seth, ont publié le 24 mars dans la revue « Nature » une lettre commune visant à attirer l'attention des organisations internationales sur l'apport que représentent les initiatives de « crowdsourcing » pour le suivi des 17 objectifs de développement durable (ODD) adoptés en 2015 par la communauté internationale.

DONNER À VOIR ET À SAVOIR

Que ce soit dans la région lémanique ou au niveau international, l'UNIGE entretient un dialogue constant avec la société dans laquelle elle évolue en organisant de nombreux événements tout au long de l'année. Ces manifestations, qui permettent d'assurer sa visibilité, de promouvoir son image et d'affirmer son identité, répondent à sa mission de service public.



Campus Biotech
05.04.2017 – 11:28:49



Frankenstein : 200 ans et une jeunesse monstre

C'est le 16 juin 1816, par un été pluvieux du côté de Cologny, que Mary Shelley, une Anglaise âgée de 18 ans, se lance dans la rédaction de ce qu'elle envisage comme « un petit conte à glacer le sang ».

Publié en 1818, son « Frankenstein ou le Prométhée moderne » a, depuis, fait le tour du monde, inspirant des artistes de tous horizons. Il n'a pour autant rien perdu de sa pertinence. Au contraire : les problématiques qui y sont abordées sont plus que jamais d'actualité.

C'est vrai sur le plan de la médecine et de l'éthique, mais aussi sur celui des limites du savoir scientifique ou du climat, qui a joué un rôle déterminant dans la genèse de ce roman, puisque sans l'éruption du volcan Tambora en avril 1815, le couple Shelley et Lord Byron n'aurait probablement pas été contraint de rester enfermé dans leur villa, tentant de tromper l'ennui en inventant des histoires d'épouvantes.

Pour célébrer le bicentenaire de cette œuvre majeure, l'UNIGE, en collaboration avec de nombreux partenaires, a mis sur pied un menu copieux mêlant colloques scientifiques, conférences, débats, projections de films et expositions.

Le programme a été ouvert le 27 avril, sur le stand tenu par l'Université au Salon du livre, où le public a pu découvrir une présentation illustrant la grande diversité des ouvrages que le chef-d'œuvre de la romancière et femme de lettres Mary Shelley a inspirée.

Le bicentenaire s'est poursuivi le 13 mai avec le vernissage, à la Fondation Bodmer, de l'exposition-événement

« Frankenstein, créé des ténèbres » à laquelle l'Université était étroitement associée. Suivant un découpage thématique – la genèse du roman, le contexte dans lequel il a été écrit et les rapports entre les sujets abordés par l'auteure et des problématiques contemporaines comme la biotechnologie, la question de l'altérité ou la climatologie – on pouvait y voir une centaine d'objets dont certains sont uniques au monde.

En fin d'année, la Faculté des lettres a par ailleurs organisé un colloque international réunissant une vingtaine de chercheurs et chercheuses dans le but d'aborder la genèse, les figures, les lieux, les thématiques, les avatars et les objets imaginaires spécifiques de ce mythe de la modernité littéraire.

Enfin, le Ciné-club de l'UNIGE a proposé durant l'automne la projection d'un cycle de films dédié aux adaptations de l'œuvre de Mary Shelley et illustrant l'immense créativité cinématographique inspirée par l'histoire de ce Prométhée moderne.

Les problématiques qui sont abordées dans le roman de Mary Shelley sont plus que jamais d'actualité.

Événements

Au total, au cours de l'année 2016, l'Université a été impliquée dans l'organisation de 848 événements publics, dont 375 conférences, 16 expositions, 7 journées portes ouvertes et une vingtaine de « Cafés de l'UNIGE » qui se sont tenus à Genève ainsi qu'en France voisine. Elle a, par ailleurs, diffusé 54 communiqués de presse. L'ensemble de ces actions a donné lieu à plus de 4'600 comptes-rendus dans les médias écrits, radios ou télévisuels.

Parmi les personnalités de renom accueillies au cours de l'année, on peut citer la romancière Nancy Huston, le diplomate Jacques de Watteville, William Ury, cofondateur du Harvard Negotiation Project, l'écrivain Boubacar Boris Diop, l'ethnologue Jared Diamond, l'historien Michel Pastoureau ou encore Yves Daccord, directeur général du Comité international de la Croix-Rouge.

RELATIONS PUBLIQUES

Mise en place en février 2016, la cellule « affaires publiques » est chargée de définir, d'élaborer et de conduire les relations publiques qu'entretient l'UNIGE avec les milieux politiques, économiques et culturels, autant au plan cantonal qu'au niveau fédéral. Créeée au même moment, la cellule « développement » a pour mission de mettre en œuvre une politique institutionnelle de levée de fonds au sein de l'UNIGE et d'assurer de bonnes relations avec les fondations, donateurs et donatrices qui soutiennent ses projets.

SÉRIE TV

Succès planétaire, les séries télévisées constituent un phénomène social et culturel inédit. Célébrées par un public enthousiaste, elles convoquent largement le passé – à tel point que les séries historiques représentent l'une des catégories les plus prisées de ce type de médias. De l'Antiquité à la Guerre froide, personnages célèbres, grandes épopées, sagas familiales et univers légendaires tirés du Moyen Age participent à la diversité remarquable de cette production culturelle de masse. Comment expliquer le succès de ces séries inspirées par l'histoire ? La question était au centre du cycle de conférence « The Historians, saison I », organisé par la Maison de l'histoire.

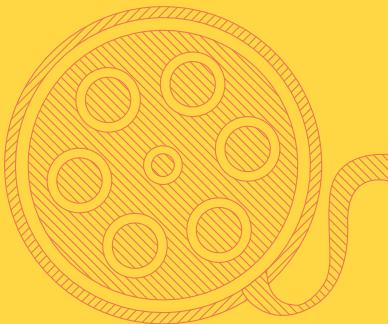
MÉDIAS

Le « Journal de l'UNIGE », qui met en valeur les faits marquants de la vie universitaire, a fait peau neuve à l'automne 2016. Réalisée par CANA atelier graphique, la nouvelle maquette, plus dynamique et aérée, accorde la priorité au rédactionnel et aux contenus utiles à toute la communauté universitaire. Paraissant toutes les deux semaines pendant l'année académique, le « Journal de l'UNIGE » est tiré à 9'000 exemplaires et compte près de 2'500 abonnés externes

ART ORATOIRE

La Faculté de droit, en collaboration avec la Faculté des lettres et les Activités culturelles de l'UNIGE, a organisé un concours d'art oratoire intitulé « Le procès de Busiris ». Huit étudiant-e-s en Maîtrise de droit se sont affronté-e-s pour défendre, respectivement accuser Busiris, spécialiste du droit de la guerre dans la pièce « La guerre de Troie n'aura pas lieu » (Jean Giraudoux, 1935). Dix minutes leur étaient accordées pour convaincre et cinq minutes pour donner la réplique à leur adversaire.

Par ailleurs, pour la première fois de son histoire, l'équipe franco-phone de la Faculté de droit de l'Université de Genève a atteint les demi-finales du concours Jean Pictet en droit international humanitaire. Enfin, les étudiant-e-s de la Faculté de droit ont obtenu la 2^e place et deux mentions honorables au concours Willem C. Vis International Commercial Arbitration Moot.

CINÉMA**APPLICATION**

Lancée à la fin de l'année 2016, l'application UNIGE Mobile offre de nombreuses fonctionnalités donnant accès à des services utiles à tous et à toutes. Elle permet en effet de s'orienter facilement sur le campus grâce aux plans par étage qui s'affichent lorsqu'on recherche un bureau ou une salle de cours, mais aussi d'accéder aux horaires, équipements et localisation des bibliothèques, aux contacts des facultés et des secrétariats aux études, aux agendas des événements et aux menus des cafétérias.

Des notifications offrent par ailleurs la possibilité de rappeler les dates et événements clés de chaque faculté. Dans les deux semaines qui ont suivi son lancement, UNIGE Mobile a été téléchargée plus de 4'000 fois.

Depuis plusieurs éditions, l'Université de Genève participe au programme du Festival du film et forum international sur les droits humains (FIFDH). En 2016, l'UNIGE et le FIFDH ont proposé des débats et des projections de films qui ont abordé des thématiques allant du changement climatique à la destruction du patrimoine mondial en passant par la détention carcérale des femmes, la violence conjugale, la prévention au niveau mondial des infections ou encore la lutte contre le terrorisme.

ENSEIGNER, C'EST INNOVER

L'information et la connaissance sont aujourd'hui accessibles depuis partout. Cette révolution constitue une chance unique pour repenser la forme, le contenu et les méthodes d'enseignement et ceci à tous les niveaux de la formation.

Formation des adultes : des solutions adaptées au terrain

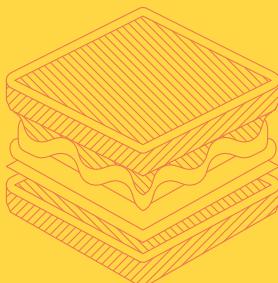
La Faculté de psychologie et sciences de l'éducation (FPSE) a mis en place il y a plusieurs années un laboratoire en formation des adultes fondé sur la recherche, l'intervention, la formation et le travail (RIFT). Celui-ci propose désormais aux organisations (entreprises, institutions, associations, etc.) et aux personnes, un service de formation des adultes sous forme d'interventions sur le terrain. Objectif : résoudre sur demande des problèmes spécifiques liés aux transformations du monde du travail et aux évolutions sociales et techniques, grâce aux recherches effectuées par le laboratoire RIFT. Ces interventions s'articulent autour d'un cycle de conférences publiques.

Le laboratoire RIFT réunit des équipes de recherche qui étudient, innover et transmettent des savoirs autour de la formation des adultes, particulièrement utiles aux problèmes rencontrés dans le monde du travail et des organisations, depuis maintenant une douzaine d'années. RIFT souhaite à présent mettre

à disposition son expertise : « Nous proposons un service d'intervention qui sert de soutien aux professionnel-le-s qui en feraient la demande. Après une phase pilote fructueuse d'une année, notre service est maintenant totalement opérationnel », explique Marc Durand, professeur à la FPSE.

Ainsi, lorsqu'une organisation ou une personne identifie un problème qui ne connaît pas encore de solution dans le cadre de la formation des adultes, elle peut contacter RIFT en soutien. Les chercheurs et chercheuses analysent la demande, identifient les problèmes puis, après une phase d'observation sur le terrain, cherchent en partenariat avec les mandant-e-s de nouvelles solutions à appliquer.

(Suite page 32)



LUNCHS PÉDAGOGIQUES

Les lunchs pédagogiques proposés par l'Université connaissent un succès grandissant. 170 enseignant-e-s de toutes les facultés de l'UNIGE ont ainsi suivi la formule du « lunch & learn » en 2016. Au menu de l'année, des ateliers de formation sur des thématiques de base, mais aussi des thématiques touchant aux innovations pédagogiques : rendre les smartphones utiles en classe, votomatic (sondage en cours), cartes conceptuelles, classe inversée, examens en ligne.



« Il s'agit de contribuer de manière inventive à la résolution de situations de vulnérabilité de plus en plus nombreuses. »

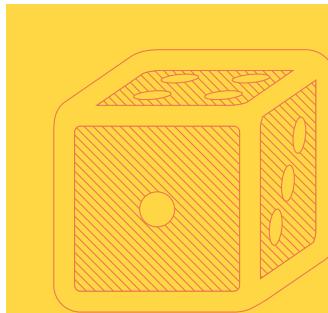
Genève et la Chine : un partenariat durable

L'Université de Genève a conclu au cours de l'année 2016 un partenariat avec l'Université de Tsinghua, à Pékin, meilleure université technique de Chine, afin de proposer des programmes d'enseignement innovants dans le domaine du développement durable.

Ce partenariat helvético-chinois prévoit une série de programmes dont un master innovant visant à former les générations futures à la mise en œuvre des Objectifs du développement durable fixés par l'ONU pour 2030, qui sera lancé en septembre 2017. Dans ce cadre, une première école d'été conjointe, la ODD Summer School 2016, a été organisée par le Citizen Cyberlab - une collaboration entre l'UNIGE, le CERN et UNITAR - et le Tsinghua University Lifelong Learning Lab. Réunissant une quarantaine de participant-e-s, elle visait à encourager la créativité entrepreneuriale d'équipes composées d'étudiant-e-s de Chine et d'Europe.

Il s'agit ensuite de transmettre ces nouvelles compétences afin que les procédures puissent perdurer sans l'aide des expert-e-s du laboratoire. Ces interventions sont ainsi non seulement une mise en pratique des recherches effectuées par RIFT, mais aussi des sources d'innovations pour les chercheurs et chercheuses, qui doivent résoudre de nouveaux problèmes de formation. « Nos interventions concernent plusieurs domaines : par exemple la résolution de problèmes au travail, la formation à un métier qui n'est pas encore formalisé, l'adaptation aux transformations technologiques et sociales ou encore le transfert du savoir des employé-e-s partant à la retraite », précise Édith Campos du laboratoire RIFT. En effet, pour exemple, les « papy-boomers » partent en masse à la retraite, emportant avec eux un savoir accumulé au fil des ans. Il s'agit alors d'identifier et de capitaliser ce savoir qui n'existe que dans leur tête et de le transmettre aux nouvelles générations.

RIFT a mis en place un cycle de conférences qui a débuté en octobre et qui se terminera en décembre 2017, afin d'alimenter le débat et la compréhension autour de la formation des adultes. Gratuites, ouvertes au public et conçues autour du thème « Vulnérabilités et formation : des conceptions et des pratiques inventives », elles proposent d'articuler deux problématiques propres au laboratoire : celle de l'innovation en formation et celle de la formation de publics qui ont des demandes particulières. « Il s'agit de contribuer de manière inventive à la résolution de situations de vulnérabilité de plus en plus nombreuses, à l'image des maladies chroniques, du handicap, des discriminations envers les minorités, des migrations contraintes, des risques industriels, des risques écologiques, etc. par le biais de la formation des adultes », explique Annie Goudeaux, chercheuse à la FPSE.



POLISCOPE

Dans le cadre du Poliscope, la Faculté des sciences de la société organise des débats sous la forme de jeux de rôles avec des classes d'élèves de collèges et de cycles d'orientation du canton de Genève. L'occasion pour les participant-e-s d'endosser le rôle de l'un ou l'autre des acteurs du phénomène migratoire (Union européenne, Confédération, migrant-e-s, partis politiques, ...) dans le but de comprendre les difficultés et les enjeux liés à ce phénomène. Ce projet est réalisé en partenariat avec le Département de l'instruction publique et une des séances s'est tenue en présence de la conseillère d'État Anne Emery-Torracinta et du recteur.

UNIVERSITÉ NUMÉRIQUE

Avec l'avènement et la généralisation du numérique, le monde académique subit de profondes transformations. Big data, e-learning, e-assessment, gouvernance et réglementation d'Internet sont autant d'outils et/ou de champs d'enseignement et de recherche qui se développent au sein de l'Université de Genève. Le Rectorat entend jouer un rôle actif dans ces transformations. Cette volonté va se concrétiser par l'adoption et la mise en œuvre d'une stratégie numérique institutionnelle visant à fédérer et initier des projets permettant de répondre aux défis de la société numérique. Dans cette perspective, l'année 2016 a notamment vu la création par le Rectorat d'un poste de direction pour la stratégie numérique.

E-LEARNING

La Formation universitaire à distance, Suisse (UniDistance), collabore étroitement avec les universités helvétiques dans le cadre du paysage suisse de la formation. Elle a conclu en 2016 un accord de coopération avec l'Université de Genève, qui permet de renforcer et d'officialiser une collaboration de longue date. Dans le but de lancer des projets de recherche communs, les deux institutions ont créé un poste de professeur-e assistant-e. UniDistance et l'Université de Genève visent également une collaboration en matière d'enseignement. L'accord prévoit en outre que les membres du corps professoral de l'UNIGE puissent assumer des fonctions d'enseignement à UniDistance et que cette dernière puisse utiliser les locaux de l'UNIGE pour ses examens, séminaires ou conférences.

PROGRAMME GENEVA GLOBAL

Programme d'études régionales commun à l'Université de Genève, à l'École polytechnique fédérale et à l'Université de Lausanne, Geneva Global permet depuis la rentrée 2016 aux étudiant-e-s en Master des trois hautes écoles lémaniques participantes de compléter leurs études principales par un programme thématique étroitement lié à la Russie. Cette année, il s'agissait d'étudier l'impact du changement climatique dans le Grand nord russe.

KIT BILINGUE

L'École de langue et de civilisation françaises publie, avec la section suisse de l'Association européenne des enseignants, un kit pédagogique à l'intention des membres du corps enseignant engagés dans une filière bilingue précoce. Ces derniers y trouveront diverses fiches concernant les activités en classe, des projets thématiques, des notions théoriques ainsi que les institutions ayant introduit ce type d'enseignement.

LAW CLINIC

Consacrée cette année au droit des personnes en détention provisoire à la prison de Champ-Dollon, la Law Clinic de la Faculté de droit publie un guide pratique qui apporte des réponses claires à plus de 130 questions regroupées par thème, de l'arrivée à la prison de Champ-Dollon à la demande de mise en liberté provisoire, en passant par toutes les étapes du quotidien carcéral (droit à un avocat, droit de travailler, droits parentaux, accès à l'assistance sociale, aux soins médicaux, conditions des fouilles corporelles, des sanctions disciplinaires...).

ETHNOMUSICOLOGIE

Depuis la rentrée académique 2016, l'UNIGE propose à ses étudiant-e-s un nouveau Master en ethnomusicologie. Cette formation unique en Suisse est le fruit d'une collaboration avec l'Université de Neuchâtel et la Haute École de musique de Genève. Elle fait écho à la récente rénovation du Musée d'ethnographie de Genève.

ÉVALUATION

En 2016, 4134 enseignements (toutes facultés, instituts, centres confondus) ont été évalués en ligne par le biais d'enquêtes auprès des étudiant-e-s (dont 57 selon une démarche personnalisée). Parmi les enseignements évalués selon la démarche institutionnelle, 42% des enseignements ont été jugés excellents, 33% bons, tandis que 16% sont considérés comme satisfaisants et 9% qualifiés d'insatisfaisants.

MOOCs

L'Université propose plusieurs « cours en ligne ouverts et massifs » (MOOCs, pour Massive Open Online Courses). Cette initiative vise à mettre à la portée de tous et de toutes les cours des meilleures universités du monde, avec des exigences en termes de suivi et d'évaluation aussi élevées que pour les étudiant-e-s réguliers-ères. En 2016, huit nouveaux MOOCs ont été lancés. Ils portent par exemple, sur l'épidémie propagée par le virus Zika, la gestion de portefeuille, les droits de l'enfant, la physique des particules ou encore l'histoire de la génétique.

INFOTRACK

Consciente de la corrélation entre la formation aux compétences informationnelles et la réussite universitaire, la Bibliothèque de l'UNIGE a lancé en septembre 2016 la plate-forme InfoTrack. Accessible en ligne, cette formation comporte 24 modules de cours permettant aux étudiant-e-s qui suivent un Bachelor d'acquérir les compétences généralistes et transversales essentielles à maîtriser pour mener à bien des travaux dans le cadre de leurs études universitaires (recherche, sélection, utilisation de l'information et sensibilisation au plagiat).

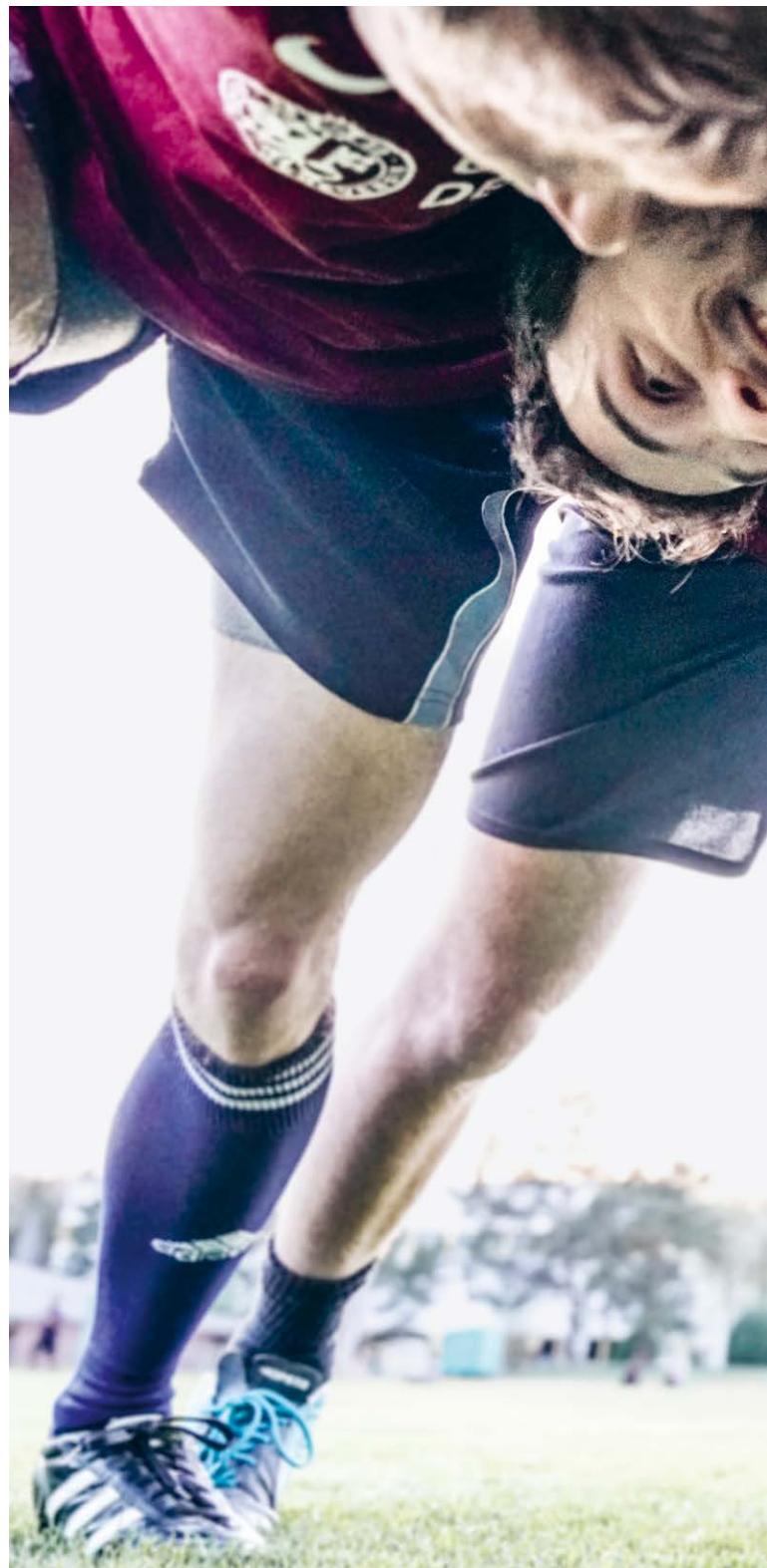
Chaque module est composé d'un cours sous forme de vidéo, d'un quiz, d'un résumé avec les éléments clés de la leçon et des ressources complémentaires. InfoTrack peut être utilisée, soit comme outil d'auto-formation, soit comme support pédagogique dans le cadre d'un cours. Depuis sa mise en ligne, InfoTrack est intégrée dans toutes les formations données par la Bibliothèque de l'Université de Genève ainsi que dans plusieurs cursus universitaires.

ÉCOLE DOCTORALE VIRTUELLE

La Faculté de traduction et d'interprétation (FTI) a lancé en 2016 une nouvelle modalité d'école doctorale virtuelle (EDV) ouverte à la participation externe. Financée par Swissuniversities, elle vise à répondre aux besoins dans les domaines de la traduction et de l'interprétation. La FTI a ainsi créé une véritable communauté internationale de jeunes chercheurs et chercheuses à l'aide d'une plateforme de formation doctorale novatrice et unique au monde.

LE MÉTIER D'ÉTUDIANT

Poussé par les forces de la mondialisation, le monde évolue depuis quelques années à grande vitesse sur le plan économique comme au niveau des relations sociales. Il en va de même pour les attentes des étudiant-e-s, qui constituent aujourd’hui une population beaucoup plus hétérogène que par le passé en termes d’âge, de provenance sociale ou de nationalité. C’est dans cette perspective que l’UNIGE s’attache à améliorer constamment l’expérience étudiante.



Centre sportif du Bout-du-Monde
06.04.2017 - 20:16:23



Programme Horizon académique

//////////
L'UNIGE accueille 35 réfugié-e-s de 12 nationalités différentes.

Logement étudiant

Tisser des liens entre générations et lutter contre l'isolement, tout en permettant à des étudiant-e-s de se loger, telle est l'ambition du programme « 1h par m²: un-e étudiant-e sous mon toit ». Ce dispositif, conçu en partenariat avec la Fondation BNP Paribas Suisse et Pro Senectute Genève, vise à mettre en relation le nombre important de personnes habitant seules dans des grands espaces (plus de 13'300 personnes dans le canton de Genève) avec les étudiant-e-s à la recherche d'un logement (ils étaient 600 à n'avoir pas trouvé de chambre à la rentrée de septembre 2015). Le mécanisme proposé est simple : échanger de l'espace contre du temps et de la présence active, selon la règle 1 heure par m². Ainsi, pour habiter dans une chambre de 12 m², l'étudiant-e offre 12 heures par mois de son temps pour des activités déterminées avec son hôte. Les frais courants (chauffage, électricité...) sont dédommagés à raison de 5 francs par mois et par m² versés par l'étudiant-e.

Le projet « 1h par m² » s'adresse aux plus de 50 ans, mais aussi aux personnes en situation de handicap ou ayant des enfants.

Après une phase pilote lancée au printemps 2016, l'UNIGE accueille 35 réfugié-e-s de 12 nationalités différentes dans le cadre du programme Horizon Académique. Ce projet comprend trois dimensions : l'accès au monde académique avec un statut d'auditeur et d'auditrice, des cours de français adaptés à un profil universitaire et du mentorat étudiant afin de faciliter l'intégration à l'Université et les démarches administratives. « Ce programme doit être perçu comme une préparation aux études universitaires, explique Mathieu Crettenand, responsable du projet à l'UNIGE. Il constitue une sorte de tremplin, un « coup de pouce », visant à valoriser et à renforcer les compétences des réfugié-e-s en leur facilitant l'accès au monde académique. À l'issue des deux semestres du programme, nous espérons obtenir un nombre important d'admission à un cursus académique. »

Pour être éligibles au programme Horizon académique, les candidat-e-s doivent être domicilié-e-s dans le canton de Genève, détenir un permis N, F, B-réfugié ou C-réfugié, être diplômé-e-s d'une université reconnue selon les critères de l'UNIGE, au niveau Bachelor ou Master – pouvoir prétendre à une immatriculation en réussissant l'examen ECUS (Examen complémentaire des hautes écoles suisses) ou en ayant rempli les critères d'admission sans maturité. En outre, ils et elles doivent avoir un projet d'études dans une formation proposée par l'UNIGE et disposer d'un niveau de français suffisant (au moins A2).

Sur les 84 dossiers reçus, l'UNIGE a fait une pré-selection sur la base de différents critères dont notamment un test de français. Les personnes retenues ont été accueillies au sein des facultés des sciences, des sciences de la société, de médecine, de droit, de traduction et d'interprétation, d'économie et de management, ainsi qu'au Global Studies Institute et au Centre universitaire d'informatique, pendant deux semestres.

PROGRAMME BOUSSOLE

Environ 650 collégien-ne-s et élèves des écoles privées genevoises (soit près de 30% des élèves en 4^e année du Collège de Genève) ont suivi un stage d'immersion de trois jours au sein de l'Université dans la discipline de leur choix. Ils et elles étaient encadré-e-s pour l'occasion par près de 125 étudiant-e-s pilotes. À la demande du Collège-Lycée de La Planta à Sion, le programme s'est étendu cette année à 26 jeunes valaisan-ne-s qui ont pu suivre un stage de deux jours à Genève.



ATHÉNA RÉCOMPENSÉ

Athéna, le programme d'études anticipées pour les collégien-ne-s, lancé en 2015 par la Faculté des sciences, poursuit son travail d'encouragement et obtient le « Credit Suisse Award for Best Teaching ». Cette initiative vise à améliorer la transition entre école secondaire et université, tout en encourageant les jeunes, notamment les filles, à se lancer sur la voie, peut-être intimidante, des mathématiques ou de la physique.

EMPLOI

Le service Uni-emploi a poursuivi sa stratégie de développement d'événements spécifiques à chaque faculté. En 2016, il a notamment lancé des forums spécifiques pour la faculté de droit et celle d'économie et de management, proposé une table ronde consacrée aux « métiers après les Lettres » et organisé la seconde édition de la « Nuit des carrières ». Au total, ces événements ont mobilisé 70 entreprises pour un public de plus de 4'000 étudiant-e-s et diplômé-e-s.

OBSERVATOIRE DE LA VIE ÉTUDIANTE

Créé en 2005, l'Observatoire de la vie étudiante mène régulièrement des enquêtes visant à mieux connaître les profils, les attentes et le devenir des étudiant-e-s. Au cours de l'année 2016, plusieurs notes thématiques ont été extraites de ces travaux. Elles portent sur des sujets comme le plagiat, le taux de fréquentation des cours, le logement étudiant et les conditions de vie au sens large, ainsi que les perspectives professionnelles, le profil des futurs enseignant-e-s ou encore le parcours professionnel avant l'Université. L'ensemble de ces publications est accessible depuis l'adresse www.unige.ch/dife/observatoire/

ADMISSIONS

Au niveau du Service des admissions, un accent particulier a été mis en 2016 sur l'accueil hebdomadaire de centaines de candidat-e-s et étudiant-e-s. La nouvelle organisation spatiale du service, avec un front office et un système de ticketing, permet de répondre aux demandes de manière plus rapide, selon l'ordre d'arrivée, et ciblée en fonction des demandes (en lien à une formation, en vue d'un docto-rat ou concernant des questions de taxes).

COTUTELLE

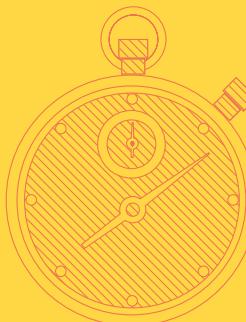
95 cotutelles sont actuellement en cours à l'UNIGE dont une vingtaine ont été lancées en 2016. Une trentaine d'autres sont en préparation. La grande majorité de ces accords sont établis avec des institutions françaises ou italiennes, mais des contacts existent également avec le Canada et le Burkina Faso notamment.

DIDACTIQUE DISCIPLINAIRE

Inauguré en février 2016, le Centre de compétences romand en didactique disciplinaire regroupe quelque 200 didacticien-ne-s de toutes les disciplines scolaires (enseignées au primaire, au secondaire et dans l'enseignement spécialisé). Son but est double. D'une part, donner un coup d'accélérateur aux projets de recherche en didactique disciplinaire dans l'ensemble de la Suisse romande. De l'autre, encadrer et soutenir la relève en didactique disciplinaire, relève qui, dans certaines disciplines, est en nombre notamment insuffisant.

E-ASSESSMENT

Le service d'e-assessment, développé depuis 2015, répond à l'importance croissante des pratiques numériques et offre de nombreuses et nouvelles modalités d'évaluation permettant de dépasser les contraintes de l'examen écrit. Depuis le lancement de ce projet, une série de pilotes ont été réalisés dans sept facultés, impliquant une vingtaine d'enseignant-e-s pour presque 2'000 étudiant-e-s. Pour accompagner les enseignant-e-s dans la préparation de leurs examens en ligne, des workshops, des séances de formation ciblées et du support ad hoc sont proposés.

MA THÈSE EN 180 SECONDES

Organisé pour la première fois en 2016, le concours « Ma thèse en 180 secondes » est un exercice de vulgarisation scientifique qui vise à renforcer les compétences des doctorant-e-s en communication, à faciliter la diffusion des résultats de la recherche auprès du grand public, à accroître leurs possibilités de réseautage et à donner une certaine visibilité à la relève académique. À l'issue des 14 présentations proposées lors de la finale du 22 mars, le jury a distingué trois lauréat-e-s, deux étudiantes issues de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation et un étudiant en sciences.

WELCOME DAYS

Destinés à préparer au mieux les nouveaux et nouvelles étudiant-e-s à la rentrée académique, l'édition 2016 des Welcome Days s'est tenue entre le 12 et le 15 septembre. Elle a réuni près de 3'000 participant-e-s. Outre les présentations classiques sur la prise de notes ou la problématique du plagiat, de nouvelles prestations liées à l'utilisation des ressources numériques de base ont été introduites.

SOUTIEN À L'APPRENTISSAGE

Près de 50 ateliers méthodologiques transversaux ont été offerts à l'ensemble du corps étudiant durant l'année 2016. En plus des thématiques phares (prise de notes, préparation aux examens, mémorisation, etc.), de nouveaux sujets ont été traités : lecture critique d'un article scientifique, motivation, gestion du stress, communication orale, rédaction. Près de 600 étudiant-e-s ont assisté à un ou plusieurs ateliers et 45 entretiens individuels ont été conduits avec des étudiant-e-s sollicitant une rencontre avec une conseillère pédagogique.

LE TALENT N'A PAS DE FRONTIÈRES

Si la créativité ne se commande pas, il est possible de mettre en place un environnement propice à son émergence, notamment en soutenant au mieux les activités académiques, en encourageant la relève et en proposant des infrastructures ainsi que des conditions de travail susceptibles d'attirer de nouveaux talents venus du monde entier.

À marche forcée contre l'inégalité des chances

Pionnière dans le domaine de l'égalité des chances, l'Université de Genève a publié au printemps 2016 une étude inédite analysant en profondeur les différences de salaires entre femmes et hommes au sein de l'institution. Réalisée par l'Observatoire universitaire de l'emploi (OUE) sur mandat du Service égalité, ses résultats, obtenus après dépouillement de 2378 questionnaires (soit 40,2% des employés de l'UNIGE), démontrent que la rémunération moyenne des femmes est inférieure de 14,7% à celle de leurs collègues masculins.

Le système de rémunération de l'État est basé sur des classes de traitement définies pour chaque fonction. Dans ce contexte, l'étude montre que les femmes acceptent, plus que les hommes, des fonctions avec des profils surqualifiés. De ce fait, elles se voient confier parfois des responsabilités qui vont au-delà de leur fonction et qui devraient donc correspondre à une autre classe de traitement.

Cette différence est cependant loin d'être homogène. Quasiment nulle au bas de l'échelle, elle est significative pour les salaires moyens et continue à se creuser à mesure que la rémunération augmente. (Suite page 40)

BOURSES

L'UNIGE a accueilli 41 nouveaux chercheurs étrangers et chercheuses étrangères durant l'année 2016 dans le cadre du programme Boursiers d'excellence. À cela s'ajoute deux chercheurs turcs accueillis à la Faculté des sciences de la société dans le cadre du programme « Scholars at Risk » suite à leur prise de position risquée dans leur institution d'origine grâce à une bourse d'accueil attribuée par le Rectorat en complément des efforts fournis par la Faculté. La Fondation Boninchi a par ailleurs permis à 39 étudiant-e-s d'accomplir un séjour académique à l'étranger, tandis que deux étudiant-e-s bénéficiaient d'une bourse Zdenek/Bakala. Enfin, cinq étudiant-e-s ont bénéficié du programme EuroScholars et deux du programme GenevaScholars.





Uni Carl Vogt
27.03.2017 - 14:25:29

Les enfants sous bonne garde

La Commission égalité de la Faculté de médecine et le Service égalité de l'UNIGE ont inauguré au mois de mars « Troc – garde d'enfants », une plateforme d'échange de garde d'enfants. Celle-ci permet de mettre en relation des parents ayant à la fois des besoins de garde et des disponibilités pour garder d'autres enfants. L'inscription se fait sur Internet et il est possible de spécifier des horaires de garde en dehors des horaires habituels de bureau.

Une crèche aux horaires de prise en charge élargis (6h15-21h45) a par ailleurs ouvert ses portes dans le bâtiment du Centre médical universitaire en août. Avec cette proposition originale, l'UNIGE et la Ville de Genève souhaitent répondre aux besoins de certains parents dont les horaires de travail ne correspondent pas aux heures d'ouverture habituelles des crèches. Cette nouvelle crèche, qui porte le nom de Lina Stern, scientifique d'origine russe spécialisée dans les neurosciences et première femme à accéder au titre de professeure à l'UNIGE en 1918, est ouverte aux familles appartenant à la communauté universitaire (50%) et à celles remplissant les critères de la Ville de Genève (50%).

Selon les auteurs de l'étude, ces écarts sont à mettre en relation avec le fait qu'il existe des différences importantes dans la répartition hiérarchique des hommes et des femmes, ces dernières étant 17% à exercer une fonction de cadre, contre 38% de leurs homologues masculins. Les hommes occupent ainsi trois quarts des professions les plus exigeantes au sein de l'institution tandis que les femmes sont plus de deux fois plus nombreuses dans les postes qui nécessitent des connaissances professionnelles spécialisées. À titre d'exemple, la proportion de femmes dans la catégorie « secrétariat et travaux de chancellerie » est quatre fois plus élevée que celle des hommes (20,4% de femmes contre 5,2% des hommes).

« Ces chiffres décrivent une université dans laquelle les positions supérieures liées à la recherche académique restent encore largement accaparées par les hommes, commentent les auteurs du rapport. Et ce malgré la présence plus importante de femmes dans le corps étudiantin et même si l'Université de Genève est, parmi toutes les hautes écoles, celle dont le taux de femmes professeures est un des plus élevés en Suisse. »

Ce hiatus se retrouve assez logiquement lorsqu'on examine le niveau de formation des personnes interrogées, les hommes étant sensiblement plus nombreux à posséder un diplôme universitaire (77,5% contre 62,5% des femmes) et à bénéficier d'un titre de docteur (64,4% contre 41,8%). Et il se répercute également sur les salaires puisque à profil identique, en termes de formation, d'expérience, d'ancienneté, de position hiérarchique et d'exigence du poste, les femmes touchent encore, malgré les efforts déployés depuis plusieurs années en vue de respecter le principe d'égalité salariale – inscrit dans la Constitution fédérale depuis 1981 –, une rémunération inférieure de 2,1% à celle des hommes.

Soucieux de ne pas en rester là, le Rectorat a mis sur pied un groupe de travail ad hoc qui a produit un certain nombre de pistes pour des propositions concrètes visant à apporter des réponses à cette étude : mise en place d'un véritable suivi de carrière, surveillance de l'égalité en matière d'annuité, sensibilisation, information et promotion à tous les échelons de l'institution, favorisation de la mobilité et de la formation en cours d'emploi, etc.



Le Rectorat a mis sur pied un groupe de travail ad hoc qui a produit un certain nombre de propositions concrètes visant à apporter des réponses à cette étude.

SUBSIDES FNS

Le FNS accorde chaque année des subsides dans le cadre de l'encouragement de la recherche suite à une sélection rigoureuse. La Commission de Recherche (COREC) de l'UNIGE est impliquée dans l'attribution des bourses de mobilité ciblant le début de carrière : Doc. Mobility, Early Postdoc.Mobility et Advanced Postdoc.Mobility qui confèrent aux chercheurs et aux chercheuses des bourses leur permettant d'effectuer des séjours de recherche à l'étranger. Doc.CH soutient des chercheurs et chercheuses qui souhaitent mener une thèse de doctorat dans le domaine des sciences humaines et sociales. En 2016, 35 bourses Doc.Mobility, 48 bourses Early Postdoc. Mobility, 21 bourses Advanced Postdoc.Mobility et six bourses Doc.CH ont été attribuées.

SPORT

L'offre d'activités sportives universitaires a continué à se développer en 2016. Les cours réguliers ont connu une participation de plus de 2'200 étudiant-e-s chaque semaine. Les compétitions genevoises universitaires ont remporté un vif succès avec des tournois de volley, de futsal, de badminton et de football tout au long de l'année. Au niveau international, des étudiantes et étudiants de l'UNIGE ont participé aux Jeux européens de Zagreb au mois de juillet 2016 en badminton et en tennis. Enfin, plus de 800 personnes émanant de l'Université ont participé à la Course de l'Escalade, l'UNIGE remportant le classement par entreprises.

SOUTIEN PÉDAGOGIQUE

Destinée à donner les outils nécessaires pour faire face aux défis de l'enseignement universitaire de ce début de XXI^e siècle, la formation de trois jours proposée par le Service de soutien à l'apprentissage a été suivie par une cinquantaine de participant-e-s en 2016. Les deux formations données en anglais ont, de leur côté, été suivies par une dizaine de participant-e-s. Deux sessions supplémentaires ont été organisées à la demande de la Section de biologie, tandis que les deux ateliers portant sur le dossier d'enseignement (teaching portfolio) attiraient une quinzaine de candidat-e-s provenant des hautes écoles de Suisse romande.

GENEVA SUMMER SCHOOL

Organisées pour la 5^e année consécutive, les Geneva Summer Schools, qui sont constitués de modules d'enseignements relativement courts dispensés en anglais, permettent d'attirer des étudiant-e-s qui choisiront de rester à l'UNIGE ou d'y revenir pour participer à une formation doctorale, mais aussi des expert-e-s d'autres universités qui tisseront par ce moyen des liens avec nos enseignant-e-s et nos équipes de recherche. Au cours de l'année 2016, 16 Summer Schools ont été proposées par l'UNIGE pour un total de 434 participant-e-s.

PRIX GENRE

Lancé cette année, le Prix genre récompense pour la première fois sept lauréat-e-s pour l'intégration d'une perspective de genre dans leurs travaux. But de l'opération : populariser l'intégration d'une perspective de genre auprès d'un large public, en montrant les nouveaux éclairages que ce type d'approche peut apporter dans toutes les disciplines et son utilité pour la société dans son ensemble.

CULTURE

L'offre d'activités culturelles au sein de l'Université facilite le décloisonnement des connaissances et renforce les capacités créatives et réflexives des étudiant-e-s. En s'intégrant dans certains parcours de formation, elle permet en outre de contribuer au développement de compétences transversales. Durant l'année 2016, les Activités culturelles ont proposé 152 cours ou ateliers culturels recouvrant cinq grands domaines d'activité artistique : danse, écriture, image, musique et théâtre. La participation à ces formations (1705 inscriptions) se répartit en quelque 70% d'étudiants, 5% de membres du personnel UNIGE et 5% d'alumni UNIGE.

MENTORAT POUR JEUNES MÉDECINS

La Faculté de médecine a mis en place, en novembre 2016, un programme de mentorat à l'intention des jeunes chercheurs et médecins. L'objectif principal de ce programme est de conseiller les personnes de la relève en recherche fondamentale et les médecins de la Faculté dans leur carrière académique au sein de l'institution ou à l'international. Les domaines d'expertise concernent notamment la recherche de fonds, la gestion d'équipe, la stratégie de publication, la visibilité, l'enseignement et la mobilité. La/le mentor-e s'engage à partager son expérience du parcours académique et sa connaissance du monde universitaire, voire du monde professionnel afin de conseiller la/le mentee sur son projet professionnel académique et de la/le soutenir dans la création d'un réseau personnel. En deux mois, plus de 40 duos mentor/mentee ont manifesté leur intérêt, un succès dépassant les pronostics.

SWISS EUROPEAN MOBILITY PROGRAMME

70 accords pour la mobilité des étudiants et/ou les échanges d'enseignants ont été signés ou renouvelés avec des universités européennes dans le cadre du Swiss European Mobility Programme (qui remplace depuis 2014 le programme Erasmus+ pour les universités suisses), permettant ainsi de maintenir la mobilité européenne. Dans ce cadre, les relations avec les universités anglaises ont été spécialement suivies, en vue de prévoir leur possible sortie du programme Erasmus+, consécutif au « Brexit ».

POUR UNE ÉCONOMIE CRÉATIVE

Favorisant la créativité des individus et l'innovation économique, L'UNIGE est une partenaire essentielle du changement social et technologique à l'échelle du canton qui l'héberge, mais aussi bien au-delà. En contribuant au développement de nombreuses entreprises et institutions, grâce au transfert de savoir et de technologie vers la société, elle participe à l'amélioration de la vie citoyenne et contribue à alimenter le débat politique et intellectuel.



Campus Biotech
06.04.2017 – 16:15:46



Libérez vos idées !

Le Bureau de transfert de technologies et de compétence Unitec a pour mission de maximiser l'impact commercial des découvertes issues de l'Université de Genève. Il établit des partenariats avec l'industrie, soutient la création de spins-offs basées sur des technologies universitaires et facilite la négociation de contrats de mandat et de collaboration industriels. En 2016, Unitec a reçu une cinquantaine de nouvelles inventions et déposé une dizaine de nouveaux brevets.

Spin-off de l'Université de Genève, NovImmune a levé 60 millions de francs de capital-risque en 2016, la plaçant au troisième rang suisse. Grâce à cet apport, le Canton de Genève progresse d'une place au classement national (2^e). Le bassin lémanique (VD+GE), avec un investissement capital-risque 2016 de 586 millions de francs, figure loin devant Bâle et Zurich (195 millions).

Trois nouveaux spins-offs ont vu le jour en 2016. La société ABCDx, fondée par le professeur Jean-Charles Sanchez, propose des diagnostics visant à identifier des attaques ou des maladies cardio-vasculaires. Les professeurs Philippe Morel et Léo Bühler ont initié Cell-caps, une société proposant des matériaux et technologies innovants dans le domaine de l'isolation et de la transplantation de cellules vivantes. Le 3^e spin-off UNIGE SwissDecode (liée au professeur Winssinger) a été récompensée par l'initiative Mass Challenge d'un prix de 50'000 francs. Elle propose le produit DNAFoil qui permet de vérifier le type de nourriture et sa provenance en utilisant la technologie de reconnaissance ADN.

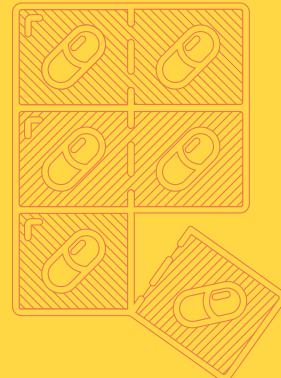
L'édition genevoise « Libérez vos idées » de la Semaine mondiale de l'entrepreneuriat a par ailleurs poursuivi son développement pour sa sixième édition. Environ 3'000 personnes dont un millier d'étudiant-e-s ont participé à l'une des 55 sessions proposées. Plus de 700 étudiant-e-s ont indiqué avoir une idée entrepreneuriale.

Enfin, Unitec a lancé en 2016 une nouvelle initiative (Entrepreneur-meet up) visant à soutenir les membres de la communauté universitaire ayant reçu un des prix de la meilleure idée. Le but est de les mettre en contact avec le réseau de soutien genevois et répondre à leurs questions tout en assurant des contacts réguliers au sein de cette communauté d'innovation.

Le bassin lémanique (VD+GE), avec un investissement capital-risque 2016 de 586 millions de francs, figure loin devant Bâle et Zurich (195 millions).

Uni Dufour
31.03.2017 - 11:23:22

NOUVEAUX MÉDICAMENTS



La Fondation Éclosion a soutenu la création d'une initiative conjointe de l'Université de Genève et du Alpine Institute for Drug Discovery (AiDD), qui vise à identifier de nouveaux candidats médicaments pour le traitement des inflammations et des maladies auto-immunes. Le consortium est dirigé par le professeur Cem Gabay de la Faculté de médecine et des HUG.

GENILAC

Le groupe Systèmes énergétiques de l'Institut des sciences de l'environnement est fortement impliqué dans le projet GeniLac. Ce dernier constitue une innovation thermique majeure dans le domaine de la transition énergétique à Genève puisqu'il vise à développer l'utilisation de l'eau du lac Léman pour rafraîchir et chauffer les bâtiments des entreprises, des commerces et de diverses institutions. Le projet est mis en œuvre par les Services industriels de Genève (SIG), avec la participation de plusieurs partenaires.

SEMAINE DE L'ENTREPRENEURIAT

À l'occasion de la Semaine mondiale de l'entrepreneuriat, l'UNIGE, la Conférence des Nations Unies sur le Commerce et le Développement, l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle, la HES-SO Genève, la FER Genève, GENILEM, le Service de la promotion économique et de nombreux organismes genevois se sont associés pour organiser une multitude de conférences, ateliers pratiques, concours et tables rondes, dans le but de susciter la créativité des étudiant-e-s et de leur donner l'envie d'entreprendre.



DEUXIÈME PARTIE

Campus Biotech
05.04.2017 - 12:40:22



Sources de financement

Fonctionnement

L'Université de Genève bénéficie d'environ CHF 729 millions pour la couverture de son budget de fonctionnement grâce aux trois types de ressources ci-après, d'une part, et de CHF 19 millions de francs pour ses investissements, d'autre part.

Les collectivités publiques

Le financement des prestations de base nécessaires à l'enseignement et à la recherche est assuré principalement par les collectivités publiques. Dans le cadre de la Convention d'Objectifs (COB), l'allocation cantonale représente près de 46% des sources de revenus de l'Université. La Confédération accorde une subvention de base en fonction du nombre d'étudiant-e-s et des fonds de recherche. L'Université obtient enfin des subventions d'autres cantons qui financent, en vertu de l'accord intercantonal, le coût des étudiant-e-s confédéré-e-s inscrit-e-s à l'Université. La Confédération et les autres cantons financent 18% du total des ressources de l'Université. Au total, les collectivités publiques financent 64% des revenus de l'Université.

Les ressources propres

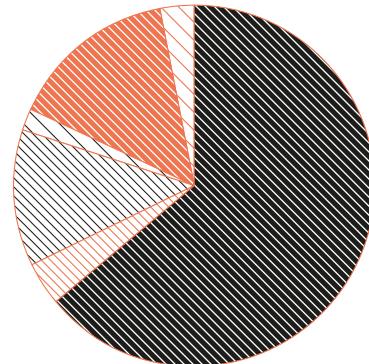
Ces ressources comprennent notamment les taxes universitaires acquittées par les étudiant-e-s, les loyers des foyers universitaires, la facturation de frais de gestion de fonds, et les soins dentaires facturés par la section de médecine dentaire. Elles représentent près de 4% du financement total.

Les fonds tiers

Ces fonds sont alimentés par des mandats de recherche privés ou publics, des donations et des legs, qui sont généralement affectés à des buts précis. Parmi les fonds de tiers, le Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS) représente le bailleur de fonds le plus important pour l'Université avec 12% de ses ressources totales. Cet apport témoigne de la qualité des projets de recherche de l'Université, puisque les demandes de subsides donnent lieu à des expertises scientifiques. De nombreux subsides sont également accordés par l'Union européenne et par le Conseil européen de la recherche, sur base compétitive, et des mandats de recherche sont confiés par les organisations internationales ainsi que par les milieux économiques et industriels. À cet égard, les Fonds européens participent à plus de 2% aux ressources de l'Université. Enfin, les autres fonds pour la recherche – hors FNS et Fonds européens – représentent près de 15% des ressources de l'Université. Globalement, les efforts déployés par les chercheurs de l'Université permettent de disposer d'un financement substantiel à hauteur de 30% du total des ressources disponibles.

Investissement d'État

L'État de Genève accorde un crédit de programme pluriannuel pour le renouvellement des équipements et des crédits d'ouvrage découlant de projets de loi. Cela représente moins de 3% du financement total de l'Université. À relever que le financement des investissements dans les bâtiments émarge au budget de l'État de Genève, propriétaire juridique des bâtiments universitaires.



- Collectivités publiques (64%)
- Autres fonds tiers (15%)
- FNS (12%)
- Ressources propres (4%)
- Investissement État (3%)
- Fonds européens (2%)



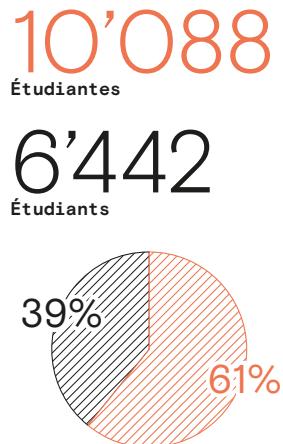
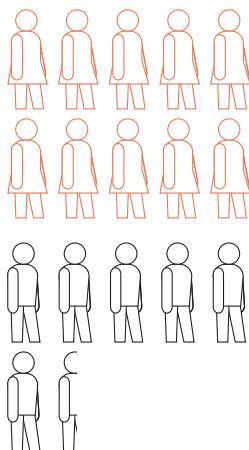
Évolution du corps étudiant

Au semestre d'automne 2016, 16'530 étudiant-e-s sont immatriculé-e-s à l'UNIGE, ce qui représente une augmentation des effectifs d'environ 3%. Cette année, le nombre d'étudiant-e-s inscrit-e-s en Master of Advanced

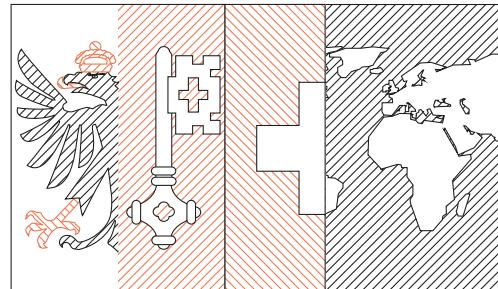
Studies passe la barre du millier avec une hausse des effectifs de +13%. Ce sont surtout les Facultés de droit et d'économie et de management qui sont concernées. En bachelor, l'évolution du nombre d'étudiant-e-s est similaire

à celle observée en 2015 avec + 5 points, passant de 7'832 à 8'229 personnes. Les hausses les plus importantes sont relevées en économie et management, en relations internationales, en psychologie et en sciences.

Répartition des étudiant-e-s selon le genre (sans IHEID)

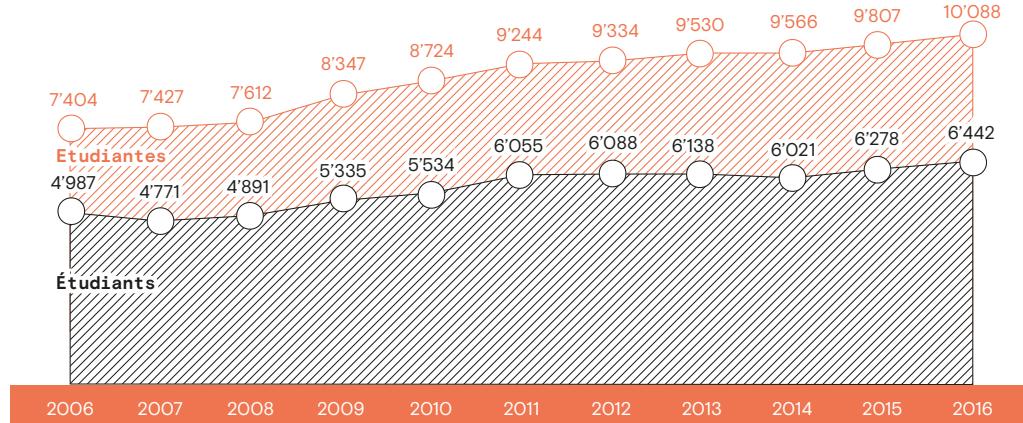


Répartition des étudiant-e-s selon le lieu du domicile au moment de l'obtention du certificat d'études secondaires



Total Université de Genève
16,530

Répartition des étudiant-e-s selon le genre (sans IHEID)



La diversité des formations proposées par l'Université de Genève – domaines des sciences exactes, humaines et sociales – explique en partie la proportion élevée d'étudiantes (61% en 2016). En effet, au niveau suisse, les Universités dont les disciplines d'enseignement sont davantage orientées dans les sciences exactes et/ou économiques comptent une large majorité d'étudiants, alors que les Universités orientées sciences humaines et sociales sont composées d'une majorité d'étudiantes (détail par faculté en page 51).

//////////
**Évolution du nombre d'étudiant-e-s inscrit-e-s
à l'UNIGE en 2015 et 2016**

	2015	2016	Variation 15 / 16
Sciences	2'640	2'610	-11%
Médecine	2'051	2'121	3.4%
Lettres	1'943	1'890	-2.7%
Sciences de la société	1'142	1'167	2.2%
Économie et management	1'566	1'743	11.3%
Sciences économiques et sociales*	3	-	-
Droit	1'990	2'069	4.0%
Théologie	162	160	-1.2%
Psychologie et sciences de l'éducation	2'363	2'455	3.9%
Traduction et interprétation	521	512	-1.7%
Global Studies Institute	1'209	1'347	11.4%
Institut universitaire de formation des enseignants	378	302	-20.1%
Centre interfacultaire des droits de l'enfant	81	98	21.0%
Centre universitaire d'informatique	36	56	-
UNIGE hors IHEID - Total	16'085	16'530	28.0%
IHEID**	823	-	-100.0%
UNIGE et IHEID - Total	16'908	16'530	-2.2%

*En 2014, la Faculté des SES a été scindée en deux facultés distinctes : Économie et management et Sciences de la société ; progressivement plus aucun diplôme SES ne sera délivré.

**L'Institut des hautes études internationales et du développement ne fait plus partie de l'UNIGE. Les étudiant-e-s de l'IHEID ne sont plus comptabilisé-e-s dans la statistique de l'Université.

//////////
**Répartition des étudiant-e-s par faculté
et par centre/institut, selon le genre**

	Étudiantes	Étudiants	Total
Sciences	1'244 (48%)	1'366 (52%)	2'610
Médecine	1'277 (60%)	844 (40%)	2'121
Lettres	1'289 (68%)	601 (32%)	1'890
Sciences de la société	659 (56%)	508 (44%)	1'167
Économie et management	751 (43%)	992 (57%)	1'743
Droit	1'261 (61%)	808 (39%)	2'069
Théologie	76 (48%)	84 (53%)	160
Psychologie et sc. éducation	1'966 (80%)	489 (20%)	2'455
Traduction et interprétation	414 (81%)	98 (19%)	512
Global Studies Institute	831 (62%)	516 (38%)	1'347
Formation des enseignants	218 (72%)	84 (28%)	302
Centre interfacultaire des droits de l'enfant	91 (93%)	7 (7%)	98
Centre universitaire d'informatique	11 (20%)	45 (80%)	56
UNIGE	10'088 (61%)	6'442 (39%)	16'530

Évolution du nombre de diplômes délivrés

En vingt ans, le nombre de diplômes délivrés par l'Université de Genève a presque doublé, s'élevant à 4'457 en 2016. Sans tenir compte de l'IHEID, le nombre de titres délivrés a progressé de 2%.

En 2016, un peu plus de la moitié des titres délivrés le sont par les Facultés de droit (18%), de psychologie et des sciences de l'éducation (15%), des sciences (13%) et de médecine (10%).

	2015		2016		Variation 15 / 16
	Total	dont doctorats	Total	dont doctorats	
Sciences	521	134	596	151	14.4%
Médecine	445	49	447	59	0.4%
Lettres	430	17	380	29	-11.6%
Sciences de la société	338	23	356	27	-
Économie et management	420	15	384	21	-
Sciences économiques et sociales*	7	4	1	-	-
Droit	758	20	806	18	6.3%
Théologie	37	4	38	3	2.7%
Psychologie et sciences de l'éducation	617	31	652	37	5.7%
Traduction et interprétation	151	4	162	3	7.3%
Global Studies Institute	399	-	289	-	-27.6%
Institut universitaire de formation des enseignants	244	-	312	-	27.9%
Centre interfac. des droits de l'enfant	13	-	25	-	-
Centre universitaire d'informatique	-	-	9	-	-
Institut d'architecture**	1	1	-	-	-100.0%
IHEID***	319	57	-	-	-100.0%
UNIGE avec IHEID – Total	4'700	416	4'457	348	-5.2%
UNIGE hors IHEID – Total	4'381	359	4'457	348	1.7%

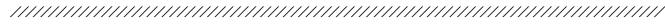
*En 2014, la Faculté des SES a été scindée en deux facultés distinctes : Économie et management et Sciences de la société ; progressivement plus aucun diplôme SES ne sera délivré.

**L'Institut d'architecture est fermé depuis 2008 et n'accueille plus d'étudiant-e-s depuis 2007.

***Dès 2016, les diplômes délivrés par l'Institut des hautes études internationales et du développement ne sont plus comptabilisés dans la statistique de l'Université de Genève.



Mobilité



Provenance des étudiant-e-s accueillis à l'Université de Genève

Zone géographique	Femmes	Hommes	Total
Europe occidentale	279	139	418
Europe centrale et orientale	25	12	37
Amérique du Nord	188	52	240
Amérique centrale et du Sud	11	11	22
Afrique	7	12	19
Asie	68	52	120
Océanie	12	4	16
Total*	590	282	872

*Les participant-e-s aux Geneva Summers Schools ne sont pas inclu-e-s dans la statistique.

Cadre de mobilité	Femmes	Hommes	Total
Swiss-European Mobility Programme SEMP (ancien programme ERASMUS)	201	78	279
Stage SEMP	14	8	22
Accords de collaboration	263	81	344
Groupe Coimbra	5	0	5
EuroScholars	6	3	9
Cotutelles de thèse	33	21	54
Bourses d'excellence de la Confédération	18	25	43
Bourses d'excellence	27	35	62
Mobilité suisse	17	19	36
SwissMap	1	9	10
Stage Médecine	5	3	8
Total*	590	282	872

*Les participant-e-s aux Geneva Summers Schools ne sont pas inclu-e-s dans la statistique.

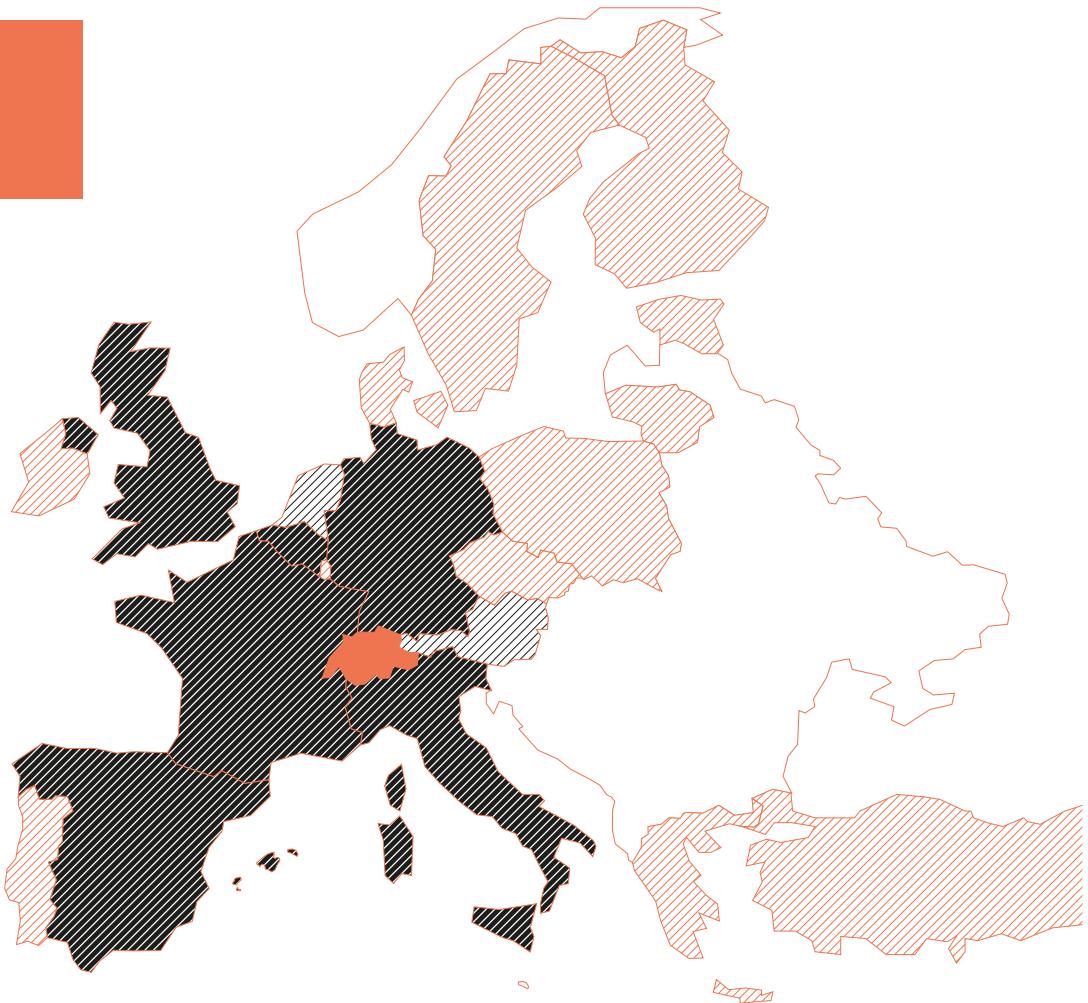
Faculté, centre et institut	Femmes	Hommes	Total
Faculté des sciences	56	65	121
Faculté de médecine	30	20	50
Faculté des lettres	84	33	117
Faculté des sciences de la société	69	25	94
Faculté d'économie et de management GSEM	55	35	90
Faculté de droit	51	40	91
Faculté autonome de théologie protestante	4	1	5
Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation	51	12	63
Faculté de traduction et d'interprétation	66	12	78
Global Studies Institute	123	38	161
Centre interfacultaire en droits de l'enfant	0	1	1
Centre universitaire d'informatique	1	0	1
Total	590	282	872

Mobilité suisse

Institution d'origine	Femmes	Hommes	Total
Université de Bâle	2	0	2
Université de Berne	0	2	2
Université de Lucerne	1	0	1
Université de la Suisse italienne	1	3	4
Université de Saint-Gall	4	5	9
HES de Zurich - Institut de traduction et d'interprétation	0	1	1
Université de Zurich	9	8	17
Total	17	19	36

//////////////////////////////
**Programme SEMP (Swiss-European Mobility Programme) –
récapitulatif par pays de l'institution d'origine**

Pays	Femmes	Hommes	Total
Royaume-Uni	41	12	53
Italie	40	8	48
Allemagne	30	12	42
Belgique	23	14	37
Espagne	24	10	34
France	24	9	33
Autriche	9	2	11
Pays-Bas	7	4	11
Finlande	7	2	9
Turquie	4	3	7
Portugal	3	2	5
Luxembourg	1	3	4
Pologne	1	2	3
Grèce	2	0	2
Irlande	1	1	2
Danemark	0	1	1
Estonie	1	0	1
Lituanie	1	0	1
Suède	0	1	1
République tchèque	1	0	1
Total	220	86	306





Campus Biotech
05.04.2017 – 11:58:48

**Destination des étudiant-e-s
parti-e-s de l'Université de Genève**

Zone géographique	Femmes	Hommes	Total
Europe occidentale	225	81	306
Europe centrale et orientale	10	8	18
Amérique du Nord	91	49	140
Amérique centrale et du Sud	18	9	27
Afrique	4	7	11
Asie	41	31	72
Océanie	17	11	28
Total	406	196	602

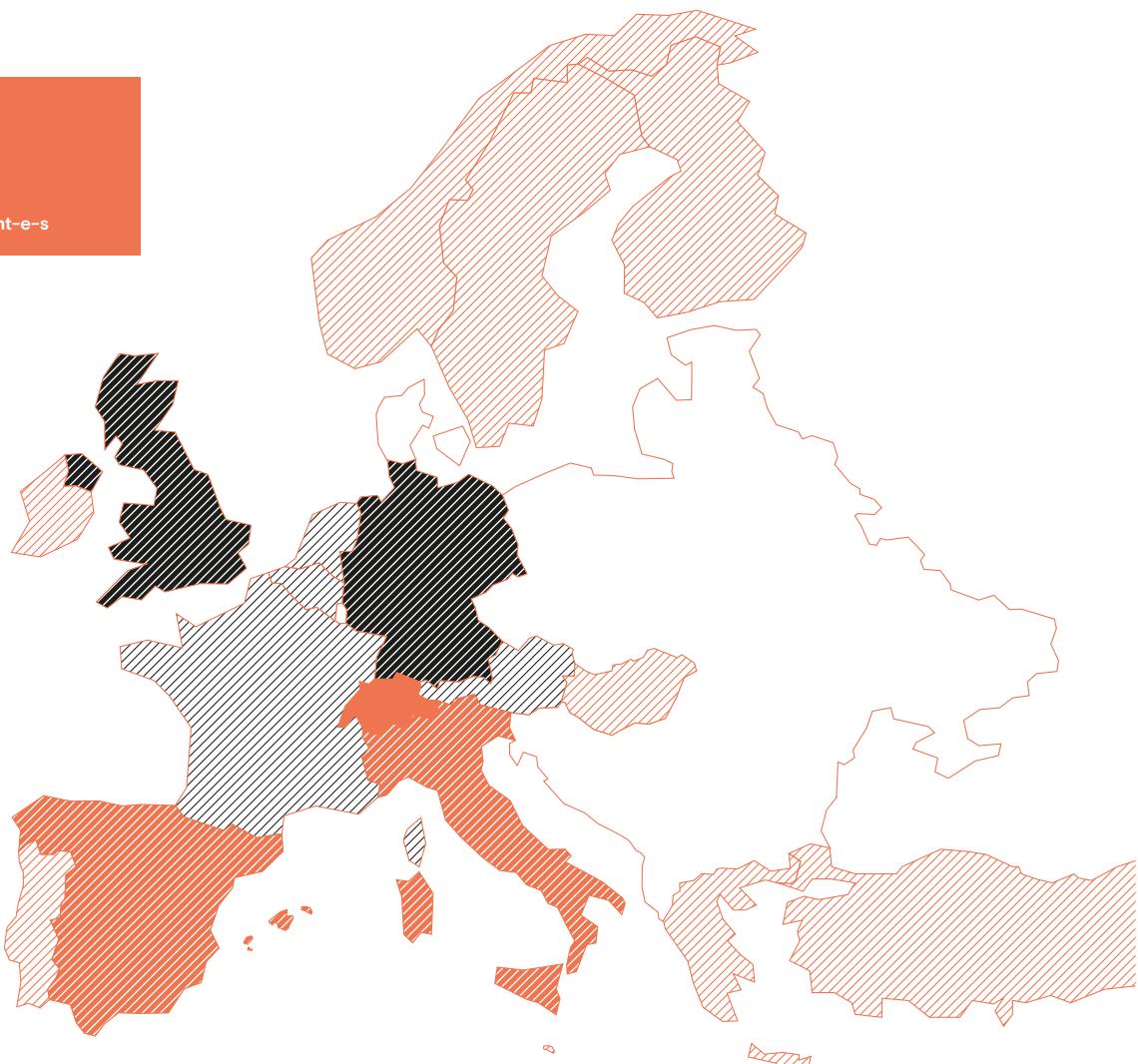
Cadre de mobilité	Femmes	Hommes	Total
Swiss-European Mobility Programme SEMP (ancien programme ERASMUS)	182	65	247
Groupe Coimbra - Échanges	10	3	13
Stage SEMP	4	0	4
Accords de collaboration	177	111	288
Cotutelles de thèse	5	6	11
Mobilité suisse	28	11	39
Total	406	196	602

Cadre de mobilité	Femmes	Hommes	Total
Faculté des sciences	14	15	29
Faculté des lettres	52	21	73
Faculté des sciences de la société	41	29	70
Faculté d'économie et de management GSEM	25	33	58
Faculté de droit	61	28	89
Faculté autonome de théologie protestante	1	0	1
Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation	27	5	32
Faculté de traduction et d'interprétation	87	11	98
Global Studies Institute	90	48	138
Centre interfacultaire en droits de l'enfant	1	0	1
Institut universitaire de formation des enseignants	6	2	8
Faculté des lettres et Faculté de droit	0	2	2
Faculté des lettres et Faculté des sciences de la société	0	1	1
Faculté des lettres et Global Studies Institute	1	1	2
Total	406	196	602

Institution d'accueil	Femmes	Hommes	Total
Université de Bâle	1	2	3
Université de Berne	0	2	2
Université de Fribourg	2	0	2
Université de Saint-Gall	1	0	1
École polytechnique fédérale de Zurich	1	0	1
Université de Zurich	22	6	28
HES de Zurich – Institut de traduction et d'interprétation	1	0	1
Haute École pédagogique de Zurich	0	1	1
Total	28	11	39

//////////////////////////////
**Programme SEMP (Swiss-European Mobility Programme) –
récapitulatif par pays de destination**

Pays	Femmes	Hommes	Total
Royaume-Uni	56	12	68
Allemagne	34	19	53
Espagne	20	5	25
Italie	19	6	25
Autriche	13	2	15
France	12	4	16
Belgique	9	8	17
Pays-Bas	9	3	12
Finlande	5	0	5
Total	196	68	264





Uni Dufour
29/03/2017 - 11:52:07

Évolution du personnel

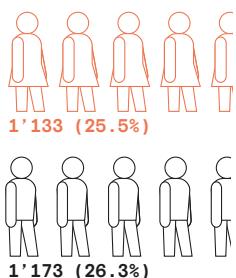
Le nombre de postes en équivalent plein temps est resté globalement stable entre 2015 et 2016 (+0,8%). Toutefois, des variations plus ou moins importantes apparaissent au niveau des structures de l'UNIGE. En effet, les

Facultés d'économie et de management et de traduction et d'interprétation sont marquées par une baisse des effectifs de respectivement -7% et -5%. À l'inverse, une progression significative des effectifs est constatée dans les centres

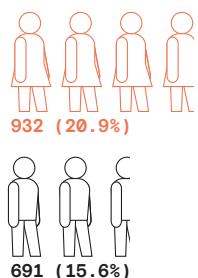
interfacultaires - notamment au Global Studies Institute (+20%) et au Centre universitaire d'informatique (+20%) - et en Facultés des sciences de la société et des lettres.

Répartition du personnel selon la fonction et le genre

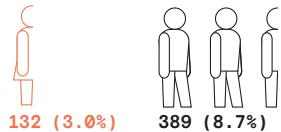
Coll. enseignement et recherche (51.8%)



Personnel administratif et technique (36.5%)



Corps professoral (11.7%)



Total

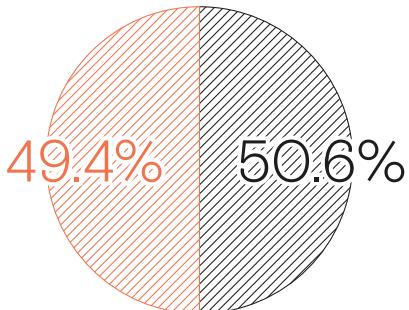
4'449

Postes

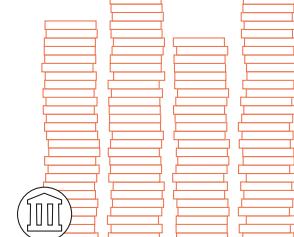
Répartition

2'196
Femmes

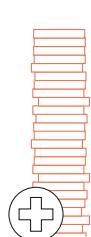
2'253
Hommes



Répartition du personnel selon la source de financement



DIP (Département de l'instruction publique)

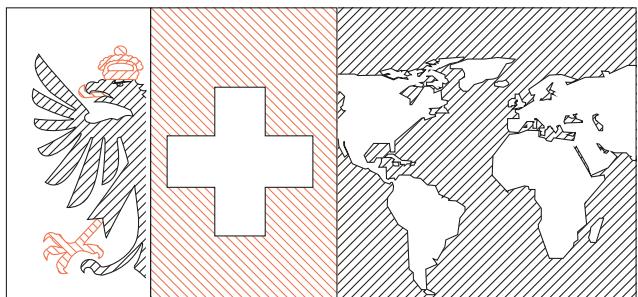


Fonds national



Autres fonds universitaires

Répartition du personnel selon l'origine





Répartition du personnel enseignant avec et sans activité accessoire

	2014		2015		2016	
	Nombre	Part	Nombre	Part	Nombre	Part
Personnel sans activité accessoire	347	67%	357	70%	326	64%
Personnel avec activité accessoire	172	33%	156	30%	183	36%
Total	519	100%	513	100%	509	100%

Note : Seul le personnel à temps plein et avec une fonction enseignante est pris en compte (professeur-e-s, maîtres d'enseignement et de recherche, chargé-e-s de cours et d'enseignement).



Évolution du personnel de l'UNIGE selon les facultés et centres

	2015	2016	Variation 16/15
UNIGE - Total	4'413.0	4'449.3	0.8%
Sciences	1'342.9	1'349.7	0.5%
Médecine	1'068.4	1'058.8	-0.9%
Lettres	320.7	333.4	4.0%
Sciences de la société	158.3	164.9	4.2%
Économie et management	163.7	154.8	-5.4%
Droit	155.4	158.0	1.7%
Théologie	23.6	26.3	11.3%
Psychologie et sciences de l'éducation	322.6	317.5	-1.6%
Traduction et interprétation	72.7	67.8	-6.8%
Centres interfacultaires	261.8	278.7	6.5%
Services communs	522.9	539.3	3.1%

Nominations, promotions et départs au sein du corps professoral



Professeur-e-s ordinaires

Amable Bruno
Faculté des sciences de la société

Bourquin Stroher Carole
Faculté des sciences - Faculté de médecine

BURKHARD Pierre
Faculté de médecine

Chizzolini Carlo
Faculté de médecine

Crivelli Paolo
Faculté des lettres

Dagron Stéphanie
Global Studies Institute

David Jérôme
Faculté des lettres

De Giorgi Giacomo
Faculté d'économie et de management

Dupont Anne-Sylvie
Faculté de droit

Filliettaz Laurent
Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation

Grabherr Silke
Faculté de médecine

Habre Walid
Faculté de médecine

Holtmaat Anthony
Faculté de médecine

Huber Christoph
Faculté de médecine

Iselin Christophe
Faculté de médecine

Krack Paul
Faculté de médecine

Kruse Karsten
Faculté des sciences

Licker Marc
Faculté de médecine

Louis Simonet Martine
Faculté de médecine

Mili Dominique Isabelle
Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation

Pillai Ramesh
Faculté des sciences

Pretre René
Faculté de médecine

Rochet Jean-Charles
Faculté d'économie et de management

Tournes Ludovic
Faculté des lettres

Zhang Laure
Faculté des lettres

Professeur-e-s associé-e-s

Baroffio Barbier Anne
Faculté de médecine

Bouchy François-Dominique
Faculté des sciences

Brunner Nicolas
Faculté des sciences

Fracasso Tony
Faculté de médecine

Hugues Stéphanie
Faculté de médecine

Hummel Friedhelm
Faculté de médecine

Kaya Gurkan
Faculté de médecine

Kovari Eniko Veronika
Faculté de médecine

Kunz Martin
Faculté des sciences

Laenzlinger Christopher
Faculté des lettres

Laganaro Marina Manuela
Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation

McLin Valérie Anne
Faculté de médecine

Merkler Doron
Faculté de médecine

Pautex Sophie Marie
Faculté de médecine

Roche Bruno
Faculté de médecine

Roggia Carlo
Faculté des lettres

Rossier Clémentine
Faculté des sciences de la société

Rudrauf David
Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation

Sardy Sylvain
Faculté des sciences

Savoldelli Georges Louis
Faculté de médecine

Seeber Kilian
Faculté de traduction et d'interprétation

Serratrice Jacques
Faculté de médecine

Professeur-e-s assistant-e-s

Ansari Djaberi Marc Georges
Faculté de médecine

Bellone Camilla
Faculté de médecine

Bendjelid Karim
Faculté de médecine

Couttenier Mathieu
Faculté des sciences de la société

Darbellay Suso Aline
Faculté de droit

Debaene Vincent
Faculté des lettres

Gagliardi Luisa
Faculté des sciences de la société

Gasche Yvan
Faculté de médecine

Knowles Antti
Faculté des sciences

Millet Philippe
Faculté de médecine

Perren Fabienne
Faculté de médecine

Senn Pascal
Faculté de médecine
Stewart-Kroeker Sarah
Faculté autonome de théologie protestante
Terraz Sylvain
Faculté de médecine
Vargas Gomez Maria Isabel
Faculté de médecine
Vuilleumier Nicolas
Faculté de médecine
Vulliemoz Serge
Faculté de médecine

Hanhart Siegfried
Faculté de psychologie et des sciences
de l'éducation
Muhlethaler Michel
Faculté de médecine
Mulligan Kevin
Faculté des lettres
Sauvain-Dugerdil Claudine
Faculté des sciences de la société
Schibler Ulrich
Faculté des sciences
Wehrli Éric
Faculté des lettres

///// Professeur-e-s titulaires

Cassina Tiziano
Faculté de médecine
Erne Michel
Faculté de médecine
Jolivet Renaud
Faculté des sciences
Kuonen Diego
Faculté d'économie et de management
Mattig Thomas
Faculté de médecine
Merlani Paolo
Faculté de médecine
Moussy Francis
Faculté de médecine
Perren Andreas
Faculté de médecine
Sommer Johanna Maria
Faculté de médecine

Balkenhol Bernhard
Faculté d'économie et de management
Courvoisier Thierry
Faculté des sciences
Crahay Marcel
Faculté de psychologie et des sciences
de l'éducation
Ducret André Marie Omer
Faculté des sciences de la société
Frauenfelder Ulrich Hans
Faculté de psychologie et des sciences
de l'éducation
Greber Pierre-Yves
Faculté de droit
Hanhart Siegfried
Faculté de psychologie et des sciences
de l'éducation
Héritier Lachat Anne Marie Claudine
Faculté de droit
Horber Eugen
Faculté des sciences de la société
James Richard William
Faculté de médecine

///// Professeur-e-s honoraires

Bourgeois Étienne
Faculté de psychologie et des sciences
de l'éducation
Courvoisier Thierry
Faculté des sciences
Crahay Marcel
Faculté de psychologie et des sciences
de l'éducation
Ducret André Marie Omer
Faculté des sciences de la société
Frauenfelder Ulrich Hans
Faculté de psychologie et des sciences
de l'éducation
Greber Pierre-Yves
Faculté de droit

Kaiser Wehrle Susanne
Faculté de psychologie et des sciences
de l'éducation
Muhlethaler Michel
Faculté de médecine
Mulligan Kevin
Faculté des lettres
Roosnek Eddy Emile
Faculté de médecine
Tiercy Jean-Marie
Faculté de médecine
Wehrli Eric
Faculté des lettres
Wohlwend Annelise Isabelle
Faculté de médecine

///// Départs à la retraite

Subsides européens reçus en 2016

Subsides européens FP7 et H2020 reçus en 2016

Titulaire (Nom, Prénom)	Faculté/Institut	Nom du projet	Programme	Montant (CHF)
Grin François	Droit	MIME	CP	141'840.35
Frisoni Giovanni	Médecine	EPAD	IMI JU	100'941.41
De Seigneux Sophie	Médecine	IKKP2	Marie Curie COFUND	20'087.99
Harbarth Stephan	Médecine	COMBACTE MAGNET	IMI JU	76'962.17
Harbarth Stephan	Médecine	DRIVE AB	IMI JU	554'692.91
Soldati-Favre Dominique	Médecine	EVIMALAR	NOE	11'259.90
Hartley Oliver	Médecine	CHAARM	CP	58'632.79
Luescher Christian	Médecine	SYMBAD	CP	22'639.58
Antonarakis Stylianios	Médecine	HUCNC	ERC	389'569.33
Chapuis François	Médecine	NIDIAG	CP	76'614.20
Dermitzakis Emmanouil	Médecine	SYSCOL	CP	173'947.05
Dermitzakis Emmanouil	Médecine	POPRNASEQ	ERC	240'372.45
Dermitzakis Emmanouil	Médecine	DIRECT	IMI JU	38'928.01
Krause Karl-Heinz	Médecine	STEMCAM	CP	79'926.81
Martinvalet Denis	Médecine	CT LANDROS	ERC	242'877.60
Vuilleumier Patrik	Médecine	BRIDGE	Marie Curie COFUND	-27'458.72
Flahault Antoine	Médecine	SDH NET	CP	77'942.09
Muller Dominique	Médecine	NPLAST	CP	74'839.52
Harbarth Stephan	Médecine	R-GNOSIS	CP	226'023.57
Dietrich Pierre-Yves	Médecine	GAPVAC	CP	30'475.37
Vuilleumier Patrik	Médecine	MIND	CP	105'338.11
Vuilleumier Patrik	Médecine	EMOTIONAL	CP	43'316.00
Carleton Alan	Médecine	ODORLEARNING	Marie Curie	103'562.00
Giraud Anne-Lise	Médecine	COMPUSLANG	ERC	243'537.23
Jeanrenaud-Rohner Françoise	Médecine	DIABAT	CP	39'815.91
Dermitzakis Emmanouil	Médecine	STEMBANCC	IMI JU	2'728.33
Zdobnov Evgeny	Médecine	ANOCAP	Marie Curie IOF	43'113.75
Thumann Gabriele	Médecine	TARGETAMD	CP	280'401.00
Harbarth Stephan	Médecine	COMBACTE	IMI JU	276'367.00
Vandelen Christian	Médecine	TRANSLOCATION	IMI JU	219'956.53
Luescher Christian	Médecine	MESSI	ERC	723'897.47
Benjelid Karim	Médecine	SHOCKOMIC	CP	23'979.46
Feraile Éric	Médecine	IKPP2	Marie Curie COFUND	36'550.47
Huber Daniel	Médecine	OPTOMOT	ERC	873'186.38
Huber Daniel	Médecine	ODICODAS	Marie Curie	49'228.75
Coppari Roberto	Médecine	LIFEWITHOUTINSULIN	ERC	543'125.20
Udry Stéphane	Sciences	ETAEARTH	CP	17'631.68

Eyer Laurent	Sciences	GENIUS	CP	19'414.26
Matile Stefan	Sciences	FUBSSY	ERC	311'421.58
Wolfender Jean-Luc	Sciences	CHEMBIOFIGHT	Marie Curie	13'256.17
Bakker Eric	Sciences	CIPRIS	Marie Curie IRSES	25'489.19
Wissinger Nicolas	Sciences	TBKO		152'803.45
Schibler Ulrich	Sciences	TIMESIGNAL	ERC	388'466.58
Iacobucci Giuseppe	Sciences	TALENT	Marie Curie COFUND	96'970.78
Blondel Alain	Sciences	AIDA	CSA-INFRA	54'123.22
Durrer Ruth	Sciences	NEBRIC		66'547.36
Roux Aurélien	Sciences	MEMFIS	ERC	397'768.16
Ulm Roman	Sciences	UV B PERCEPTION	ERC	557'321.00
Chopard Bastien	Sciences	SOPHOCLE	CP	144'800.12
Currat Mathias	Sciences	BEAN	Marie Curie ITN	33'177.95
Goldsmith Michel	Sciences	CALIPSO	Marie Curie	78'061.83
Gonzalez Gaitan Marcos	Sciences	MORPHOGEN	ERC	635'332.22
Riezman Howard	Sciences	SPHINGONET	Marie Curie ITN	3'211.27
Sanchez-Mazas Alicia	Sciences	EUROSTAM		434.00
Gisin Nicolas	Sciences	QUTE-EUROPE	CSA	21'255.14
Galliot Brigitte	Sciences	SPONGESIGNALING		254'899.55
Cerny Radovan	Sciences	ECOSTORE		74'997.53
Loewith Robbie	Sciences	TORCH	ERC	436'525.56
Nagoshi Emi	Sciences	2STEPPIKIN	ERC	548'087.24
Stoll Serge	Sciences	NANOMILE	CP	33'008.37
Rolim José	Sciences	IOT LAB	CP	107'334.37
Hothorn Michael	Sciences	EUROPolYps	ERC	395'464.43
Magnenat-Thalmann Nadia	SES	MultiScaleHuman	Marie Curie COFUND	114'569.42
Seigneur Jean-Marc	SES	MUSES	CP	103'953.25
Magnenat-Thalmann Nadia	SES	REPLAY	CP	42'933.21
Konstantas Dimitri	SES	ANINEX	Marie Curie	-34'748.33
Ray Nicolas	ISE*	EOPOWER	CSA	21.69
Konstantas Dimitri	SES	ITN-DCH	Marie Curie ITN	102'898.93
Giugni Marco	SES	LIVEWHAT	CP	175'657.25
Giugni Marco	SES	POWER2YOUTH	CP	21'340.78
Di Falco Salvatore	SES	TRAINBIODIVERSE	Marie Curie COFUND	3'216.09
Morin Jean-Henry	SES	ASAP	CP	13'107.55
TOTAL FP7 (7^e programme-cadre de Recherche et Développement technologique de l'Union européenne)				11'488'130.47

Vuilliemoz Serge	Médecine	EPICONNECT	CP	10'848.94
Huppi Petra	Médecine	EUROPOND	CP	271'359.50
Frisoni Giovanni	Médecine	COSTREAM	CP	264'838.00
Carleton Alan	Médecine	NANOSMELL	CP	217'624.06
Rimensberger Peter	Médecine	CRADL	CP	234'406.00
Buhler Leo	Médecine	MEDICISPROMED	CP	334'310.00
Soldati-Favre Dominique	Médecine	TOXOPERSIST	ERC	877'340.85
Frisoni Giovanni	Médecine	HBP SGA1	FET	77'817.21

Zbinden Hugo	Sciences	MIQC2		82'809.50
Novak Patricia	Sciences	OPTIM	ERC	505'440.30
Caricchi Luca	Sciences	FEVER	ERC	436'050.44
Frisoni Giovanni	Sciences	STREAM	Marie Curie	153'609.79
Morpurgo Alberto	Sciences	GRAPHENE	FET	1'241'593.40
Schaltegger Urs	Sciences	MIGRATE		133'919.75
Ariztegui Daniel	Sciences	IRONLAKE	Marie Curie	125'139.96
Wolfender Jean-Luc	Sciences	MEDIHEALTH		69'350.40
Wolfender Jean-Luc	Sciences	IMMUTRAIN		167'155.00
Halazonetis Thanos	Sciences	SYNTRAIN		163'784.86
Martinou Jean-Claude	Sciences	REMIX		195'492.20
Montaruli Teresa	Sciences	SENSE		115'807.04
Chopard Bastien	Sciences	COMPBIOMED		247'586.61
Rossier Clémentine	SES	DEMOSTAF		58'833.90
Dao Hay	ISE*	PLACARD	CSA	108'397.00
Vuilleumier Patrik	Centres interfacultaires	MEDITAGEING		444'998.00
Magnenat-Thalmann Nadia	SES	NOTRE		112'214.70
Konstantas Dimitri	SES	GEOSAFE	Marie Curie	56'092.44
Oris Michel	SES	LONGPOP	Marie Curie	162'764.33
Bavelier Daphné	SES	LEARNING Determinants		59'294.70
Magnenat-Thalmann Nadia	SES	VIMM		99'850.50
O'sullivan Mary	Centres Interfacultaires	HERA UPIER		84'960.39
Total H2O20 (H2020 programme-cadre de Recherche et Développement technologique de l'Union européenne)				2'062'947.50
TOTAL Fp7+H2020				13'551'077.97

*Institut des sciences de l'environnement.

Programme de coopération européenne dans le domaine de la recherche scientifique et technique (COST) Projets actifs en 2016

Nom	Prénom	Faculté ou Institut	Subside	Paiement 2016
Ibelings	Bastiaan	F.-A. Forel	180'000.00	43'000.00
Soldati	Thierry	Faculté des sciences	180'000.00	17'821.00
Charbonnel	Corinne	Faculté des sciences	180'000.00	46'000.00
Ibelings	Bastiaan	F.-A. Forel	189'989.00	42'000.00
Szilágyi	István	Faculté des sciences	179'735.00	95'000.00
Cattacin	Sandro	Faculté des sciences de la société	180'000.00	17'038.25
Demaurex	Nicolas	Faculté de médecine	180'000.00	120'000.00
Bonacina	Luigi	Faculté des sciences	158'401.00	54'000.00
Krause	Karl-Heinz	Faculté de médecine	180'000.00	120'000.00
Mermod	Philippe	Faculté des sciences	157'235.00	70'000.00
Balsiger	Jörg	Faculté des sciences de la société	193'111.00	70'000.00
Zbinden	Hugo	Faculté des sciences	191'693.00	70'000.00

Prix et distinctions

Remis lors du Dies academicus 2016

Prix Mondial Nesim Habif

Librairie Droz représentée par son directeur
M. Max Engammare

Médaille de l'innovation

Prof. Karl-Heinz Krause
(Faculté de médecine)

Médaille de l'Université

Patrick Odier

Doctorats honoris causa

Catherine Pelachaud
Directrice de recherche au Centre national de la recherche scientifique, CNRS, Paris
Michael N. Hall
Biologiste moléculaire à l'Université de Bâle
Marianne Bertrand
Économiste à la Business School de l'Université de Chicago
Agnès van Zanten
Directrice de recherche au CNRS et à Sciences Po, Paris

Prix et distinctions facultaires

FACULTÉ DES SCIENCES
Prix Édouard Gans

Line Probst
Grégoire Schneeberger

Prix Charles-Eugène Guye

Jérémie Francfort

Prix Georges-F. Jaubert

Dr Samuel Constant

Prix Plantamour-Prévost

Aurélien Wyttensbach

Prix Jean Würth pour la meilleure thèse en physique

Dr Boris Korzh

Prix Jean Würth pour le meilleur mémoire de master

Manuel Vidal Vielma Blanco

Prix Ardit pour le meilleur Mémoire de master

Aurélie Hintermann

Credit Suisse Award for Best Teaching

Profs. Andreas Müller et Michele Maggiore

Prix EMS

Prof. Hugo Duminil-Copin

Prix New Horizons in Mathematics

Prof. Hugo Duminil-Copin

Prix José A. Boninsegna Award

Markus Stoffel

Scientix Award

BiOutils

Prix 2016 de l'Innovation offert par la Fondation privée des Hôpitaux universitaires de Genève

Drs Pierre Maudens, Éric Allémann et Olivier Jordan

ETH Medal

Dr Vladimir Kazeев

ERC Starting Grant

Prof. Nicolas Brunner

ERC Starting Grant

Profs. Paul Guichard et Antti Knowles

Élu membre de l'Academia Europaea

Prof. Thierry Courvoisier

Nommés au Conseil de la recherche du FNS

Profs Ruth Durrer et Alberto Morpurgo

Président de la Society of Africanist Archaeologists

Prof. Éric Huysecom

Membre de l'Académie suisse des sciences techniques

Prof. Thierry Pun

FACULTÉ DE MÉDECINE
Prix de la Faculté de Médecine pour la meilleure thèse

Dr Alessandro Casini

Prix Denber-Pinard

Dr Miguel Frias

Prix Bizot

Dr Igor Leuchter

Prix Riotton

Prof. Christian Toso

Prix Étienne Gorjux

Dr Filippo Molica

Prix Gustave Humbert de Médecine

Dre Daria Neyroud

Prix Ernest Métral

Dre Martina Frigerio

Le Prix Koetser en neurosciences

Prof. Christian Lüscher

Andrew Carnegie Prize in Mind and Brain Sciences

Prof. Alexandre Pouget

Prix Alex-F. Müller de physiopathologie clinique

Dr Emmanuel Biver ex aequo

Dre Claire Chevalier ex aequo

Dre Ozren Stojanovic ex aequo

Prix pour les meilleurs rapports de stage en médecine de premier recours – IMPR

Philippe Gonnet

Saha Sadeghipour

Magda Schellongova

Prix pour le meilleur rapport d'immersion en communauté locale à Genève

Sara Borges Antunes

Tina Mazza

Prix pour le meilleur rapport d'immersion en communauté à l'étranger

Laura Cordes

Alban Glangatas

Michaël Matos

Damien Pedrazzoli

Sidi Wand

Prix Vasco Sanz Dr Yury Koush	FACULTÉ DES LETTRES	FACULTÉ DE DROIT
Nommée membre de l'Académie suisse des sciences médicales Prof. Barbara Wildhaber	Prix Marcel Compagnon des langues, littératures et civilisation occidentales Miguel Betti ex aequo Clara Gudehus (Curchod) ex aequo Mathilde Matras	Prix Joseph des Arts Dre Eleanor MC Gregor
Distingués par la Fondation E. Naef pour la recherche in vitro Profs Caroline Tapparel-Vu et Laurent Kaiser	Prix Marcel Compagnon des sciences de l'Antiquité Mélissande Tomcik	Prix Edgar Aubert Dre Eleanor MC Gregor
Prix de la recherche de la Ligue suisse pour le cerveau Prof. Anthony Holtmaat	Prix Marcel Compagnon de la Faculté des lettres Thibault Zanoni	Prix Bellot Dre Véronique Mettral Dubois
Deux Prix scientifiques de la Fondation Leenaards Dr Arnaud Saj Prof. Dimitri Van De Ville Le prix Pfizer de la recherche 2016 Pierre Nicolo, Dre Sviatlana Rizk, et prof. Adrian Guggisberg, Dre Meaghan Creed et Dr Vincent Pascoli	Prix Disdier de philosophie morale Tim Blattmann	Prix Étienne Gide Gregory Strohmeier
Lauréats de la Fondation Gertrude Von Meissner 2016 Prof. Dominique Soldati-Favre, Drs Vincent Jaquet Serge Grazioli et Ulrike Rimmelle	Prix Docteur de Dukszta Isaïe Fasel	Prix Huet Du Pavillon Romain Dupuis
Le Prix Gilles Mentha 2016 Drs Mario Kreutzfeldt et Melis Karaca	Prix Robert Harvey Dre Olga Hidalgo-Weber	Prix des meilleurs mémoires de maîtrise Hussain Navine Justine Ferland Aline Burgener
MÉDECINE FONDAMENTALE ET CLINIQUE	Prix Blanchard Dre Olga Hidalgo-Weber	Membre du Panel de Haut Niveau sur l'Eau et la Paix (nommée par la Suisse) Laurence Boisson de Chazournes
Prix Ardit Dr Olivier Richoz Prix Jean-Tua Dr Baris Gencer	Prix Hentsch de littérature française Cécile Neeser Hever	FACULTÉ DE PSYCHOLOGIE ET DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION
MÉDECINE DENTAIRE	Prix des lecteurs de l'Hebdo Prof. Aline Helg	Médaille d'argent du concours du Décibel d'Or 2016 dans la catégorie « Recherche » Dre Fleur Lejeune
Prix Ernest Métral Dre Martina Frigerio	Prix Latsis national Prof. Alexander Keese	Prix Vontobel Sascha Zuber
Prix de la SSO – Société suisse des médecins dentistes Michelle Fitzgerald	Prix Ardit pour le meilleur Mémoire d'histoire Marine Pierre conjointement avec Marie Bouvier	FACULTÉ DE TRADUCTION ET D'INTERPRÉTATION
Prix « Poster de la recherche » de la Société suisse de médecine dentaire pour handicapés et personnes âgées Sabrina Maniewicz	Prix Ambatielos 2016 de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres et prix Raymond Weil 2016 de l'Association des études grecques Les deux prix pour l'ouvrage suivant : P. Schubert, <i>Anoubion</i> , poème astrologique. Témoignages et fragments (Paris 2015)	Prix Genre Véronique Sidler
		Sxsw Community Service Awards Prof. Barbara Moser-Mercer

FACULTÉ D'ÉCONOMIE ET DE MANAGEMENT

**Prix de la Banque Lombard Odier pour le
Bachelor en gestion d'entreprise**

Prix de la société Coninco (Explorers in Finance SA) pour le Bachelor en sciences économiques
Audrey Forsell

Prix de la Fondation de bienfaisance du groupe Pictet pour le Master en statistique Fedor Parfenov

Prix de la Fédération des Entreprises Romandes Genève pour le Master en management Kochaporn Wimoltada

Prix de la société EY pour le Master en comptabilité, contrôle et finance

**Prix de la Chambre de commerce,
d'industrie et des services de Genève
pour le Master en sciences économiques**
Martin Fisch

Prix du Groupement des Entreprises Multinationales pour un projet de responsabilité sociale des entreprises
Isacco Saracchi, Laszlo David, Virgile David,
Loïc Noirat, Tamina Pillinini, Basil Rohrer,
Priscilla Schroth

Prix spéciaux

Credit Swiss Award for Best Teaching

Profs Michele Maggiore et Andreas Mueller
pour le projet Athéna

Prix Lelio Orci
Prof. Gisou van der Goot

Prix Walthardt
Vicky Janssen (Sports universitaires)

FACULTÉ DES SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ

Prix Casaï

Prix Universal – Meilleure thèse de doctorat
Dre Lucile Maertens

Prix Universal – Meilleur mémoire de master
Sinisa Hadziabdic

Google excellent research in academia award
Prof. Jean-Marc Seigneur

Certificat d'appréciation de l'Université

des Philippines Cebu

Aehr Excellence in refereeing award for 2016

Prof. Noques-Marcos Pilar

Chaire Unesco en hydropolitiques



IMPRESSUM

Rédaction et édition
Université de Genève

Graphisme
LargeNetwork
6, rue Abraham-Gevray
1201 Genève
Suisse

Photographies
Nicolas Righetti / Lundi13

© Université de Genève
Mai 2017



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE