

le journal **09** de l'UNIGE

Du 25 septembre au 9 octobre 2008 | Paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournal

NOMINATION | 13

Finance

Le pôle d'excellence en finance et société prend son envol grâce à la venue de Rajna Gibson, spécialiste mondiale des marchés financiers

RECHERCHE | 14

Chimie

Des scientifiques de l'UNIGE réalisent un pas important en vue de la fabrication et du stockage de l'hydrogène concentré

UNI-CITÉ | 16

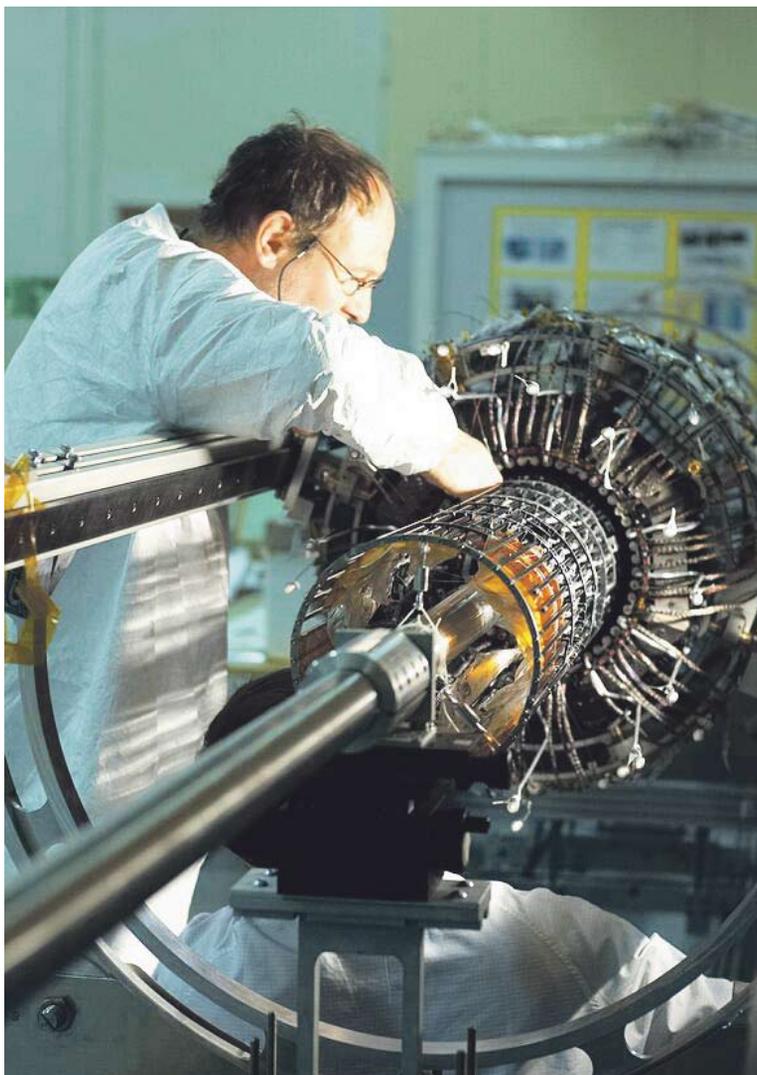
Constituante

Représentée par une vingtaine de ses membres, l'UNIGE ne restera pas à l'écart des débats

L'AGENDA | 5-11



Retrouvez l'ensemble des conférences, cours publics, colloques et soutenances de thèse se déroulant à l'UNIGE



Assemblage du détecteur semi-conducteur «pixel» de l'expérience ATLAS. Photo: H. Pernegger / CERN

POINT FORT | 2-3

Coup d'accélérateur pour la physique

| **RECHERCHE** | Démarrage du LHC au CERN, inauguration à l'UNIGE du PhysiScope – un lieu innovant pour découvrir la physique en s'amusant –, renouvellement du financement du pôle de recherche national MaNEP: la

physique se porte plutôt bien à Genève. Eclairage sur les contributions de l'Université à la plus grande expérience de physique du monde et sur les défis scientifiques et technologiques de demain. ■

VIE ÉTUDIANTE | 4

Bologne: les étudiants sont satisfaits

| **ENQUÊTE** | Selon une recherche effectuée par l'Observatoire de la vie étudiante de l'UNIGE sur les conditions d'études dans les hautes écoles

universitaires suisses depuis l'adoption de la réforme de Bologne, les étudiants sont satisfaits. De l'avis des personnes interrogées, Bologne

n'a toutefois pas encore produit les effets escomptés en termes de mobilité entre universités et d'acquisition de compétences professionnelles. ■



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

POINT FORT

Après le LHC, quels défis pour la physique des particules?

| SCIENCES | Les expériences menées au CERN avec le LHC pourraient avoir des retombées considérables pour l'UNIGE et attirer à Genève une nouvelle génération de jeunes chercheurs en physique

Professeur honoraire à la Faculté des sciences, Maurice Bourquin dévoile quels pourraient être les défis scientifiques et technologiques des prochaines années

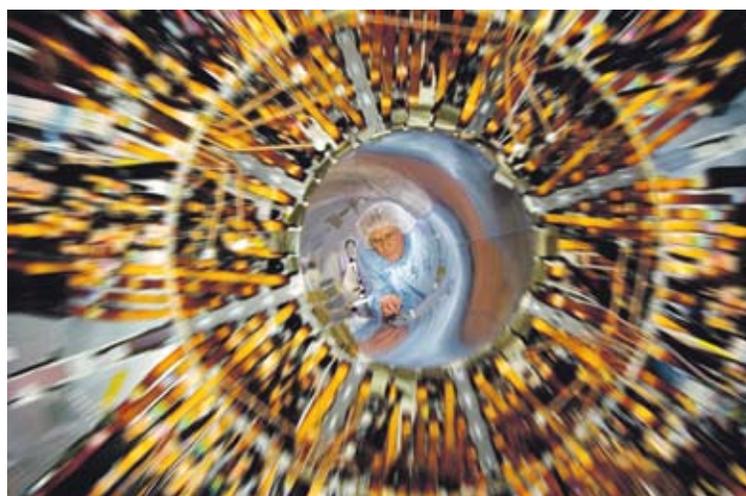
Lancement du nouvel accélérateur de particules (LHC) au CERN, inauguration du Physicoscope (voir ci-contre), recherches à la pointe sur les supraconducteurs, téléportation quantique (voir notre édition du 11 septembre)... La physique à Genève se porte bien et fait la Une des médias du monde entier.

«La physique a toujours été bien présente, observe Maurice Bourquin, professeur honoraire à la Faculté des sciences. Son importance, en tout cas, n'a jamais été remise en cause par nos bailleurs de fonds, à voir la part consistante des budgets qui lui est accordée depuis des décennies.»

APPLICATIONS MÉDICALES

Dans les années 1940 et 50, la physique était associée, aux yeux du public, à la recherche nucléaire. Puis, les regards se sont tournés vers l'astrophysique, avec l'exploration spatiale et les expéditions lunaires. Aujourd'hui, avec les expériences du LHC au CERN, c'est à nouveau la physique de l'infiniment petit qui se trouve au cœur de l'actualité, avec, à l'horizon, l'émergence de nouveaux domaines de recherche. L'UNIGE pourrait en retirer un bénéfice considérable.

En avant-goût, Maurice Bourquin cite deux exemples. «La technique d'accélération des protons, utilisée



Assemblage de la partie centrale d'un détecteur semi-conducteur pour la reconstruction des particules chargées dans l'expérience ATLAS. Photo: Maximilien Brice / CERN

par le LHC, peut être développée pour traiter des tumeurs cancéreuses, avec ce qu'on appelle la proton-thérapie. Il serait, par exemple, très intéressant de créer, avec les hôpitaux universitaires, un centre de traitement des tumeurs ayant recours aux faisceaux de protons. Les chercheurs formés à ces techniques très complexes se trouvent à Genève. Il serait dommage de ne pas faire appel à eux et de ne pas former une relève à partir de cette somme de connaissances et

d'expertises actuellement unique au monde.»

«Parallèlement, les recherches menées en physique des particules sans accélérateur, afin d'observer le comportement des rayons cosmiques, offrent des perspectives de développement très prometteuses», poursuit Maurice Bourquin. «La Section de physique participe à un projet européen dans ce nouveau domaine de recherche que sont les astroparticules. L'idée est de déve-

opper des capteurs permettant d'observer les particules à l'état naturel, que ce soit sous la mer, dans la glace ou dans l'espace, puis d'établir des techniques de traitement des données. Cette expertise pourrait ensuite être mise à la disposition des scientifiques qui étudient les changements climatiques ou d'autres aspects environnementaux.»

MISER SUR L'INNOVATION

Mais les retombées les plus spectaculaires, en termes de recherche, de formation et d'innovation, auront lieu sur la durée. De l'avis de Maurice Bourquin, l'excellence des travaux menés à l'UNIGE et au CERN va attirer à Genève une nouvelle génération d'étudiants et de jeunes chercheurs. Ce sont eux qui vont innover et lancer les défis scientifiques et technologiques de demain, sur la base des recherches actuelles.

«Pour que ce travail porte ses fruits, l'UNIGE doit aussi se positionner, souligne Maurice Bourquin. Une stratégie dans le domaine de la physique des particules est en train de se mettre en place au niveau européen, des moyens sont mis à disposition et il faut que nous nous accrochions aux bons wagons. Il n'y aura pas ou peu de retombées sans une démarche proactive de la part de l'Université.» ■

Les astroparticules, passerelles entre l'infiniment grand et l'infiniment petit

Toute neuve, la physique des astroparticules contribue à résoudre les mêmes énigmes que cherchent à étudier les physiciens du CERN œuvrant sur le LHC: le comportement des particules à très hautes énergies et la matière noire, cette forme de matière indétectable invoquée pour rendre compte de phénomènes inexplicables et qui compose pas moins de 90% de l'Univers. Au lieu de recourir à des accélérateurs, la physique des astroparticules s'emploie à observer les rayons cosmiques. Elle se situe à l'interface entre l'astrophysique, la cosmologie et la physique des particules.

La terre est en permanence «bombardée» de particules. Grâce à une nouvelle génération de capteurs géants – qui mesurent jusqu'à 3000 km² – installés sur terre ou dans l'espace, les scientifiques vont avoir accès à ces formes d'énergie «naturelles», qui sont jusqu'à 10 millions de fois plus élevées que celles fournies par les accélérateurs.

Par ailleurs, l'installation de capteurs dans des infrastructures souterraines, pour protéger les expériences de l'influence des rayons cosmiques, permet de mesurer la masse infime des neutrinos, ces particules encore mystérieuses, sans charge,

qui peuvent traverser la terre sans interagir avec la matière. Ces mêmes installations souterraines devraient également permettre de détecter l'invisible, la matière noire, sous la forme d'hypothétiques particules «supersymétriques».

Parallèlement aux découvertes réalisées avec le LHC, la physique des astroparticules devrait donc à terme ouvrir de nouveaux horizons dans notre compréhension de l'origine de l'Univers et son fonctionnement. L'Europe consacre actuellement quelque 180 millions d'euros par an aux recherches dans ce domaine.



Vue depuis l'intérieur du solénoïde cryostat d'ATLAS. Photo: Claudia Marcelloni / CERN

Dix milliards de transistors pour percer les secrets de l'Univers

Conduite au cœur du LHC par des scientifiques de 35 nations, l'expérience ATLAS, au CERN, mobilise l'énergie de 23 collaborateurs de la Section de physique

Il y a cinquante ans, c'est sur les bords de l'Arve, à l'Institut de physique, que s'installait le groupe du CERN chargé de la préparation des aimants du futur «synchrotron à protons», le premier accélérateur de particules. Depuis les premiers pas du CERN, des liens très forts se sont tissés entre le plus grand laboratoire de physique des particules au monde et la Section de physique de l'UNIGE.

Et cela n'a pas changé. Aujourd'hui, ces relations sont incarnées par les prof. Alain Blondel, Allan Clark et Martin Pohl, du Département de physique nucléaire et corpusculaire, autour d'un projet colossal: ATLAS, l'un des quatre détecteurs qui mesurent la trajectoire et l'énergie des particules issues des collisions des faisceaux de protons circulant dans le LHC, reproduisant les conditions existant à la naissance de l'Univers, afin de percer les secrets de la matière.

Haut de 25 mètres, long de 46, contenant 10 milliards de transistors,

totalisant un budget d'un milliard de francs suisses, le projet ATLAS mobilise près de 2000 physiciens, provenant de 170 instituts localisés dans 35 pays différents. En Suisse, ce sont l'Université de Berne (avec 15 collaborateurs) et l'UNIGE (23 collaborateurs) qui se sont penchées sur le bébé.

CONTRIBUTIONS DE L'UNIGE

Après le lancement du concept du projet ATLAS, il aura fallu entre dix et quinze ans de recherche et de développement pour pouvoir commencer la construction du détecteur. La contribution de l'UNIGE a porté sur trois axes: la construction du trajectographe – une partie située au cœur du détecteur et composée de plus de 700 modules de senseurs semi-conducteurs – qui mesure la trajectoire des particules chargées électriquement; l'électronique du calorimètre, dont le rôle est de mesurer l'énergie des particules chargées et neutres et le système de sélection des «événements intéressants» à enregistrer.

ments intéressants» à enregistrer.

ATLAS a été conçu pour mesurer près d'un milliard d'événements par seconde. Même si seule une infime partie de ceux-ci – environ 200 – peuvent être considérés comme des événements intéressants, la quantité de données à traiter est énorme. Pour y arriver, le CERN a mis au point le GRID (la «Grille»), un système où les puissances de calcul et les capacités de stockage de milliers, voire de millions, d'ordinateurs à travers le monde, sont mises en réseau.

Ainsi, ce sont de nouvelles activités qui démarrent à la Section de physique, maintenant que le LHC est en fonction. Le travail se concentrera désormais principalement sur l'analyse des données recueillies, mais aussi sur l'entretien du détecteur et ses possibles améliorations. ■

| Pour en savoir plus |
<http://atlas.ch>
<http://dpnc.unige.ch>

Découvrir la physique en s'amusant

Le PhysiScope ouvrira ses portes le 3 octobre

Lancé à l'initiative du Pôle de recherche national MaNEP, en collaboration avec la Section de physique de l'UNIGE, le PhysiScope permettra désormais aux jeunes scientifiques en herbe de faire un saut ludique dans la physique de demain. Supraconductivité, production d'énergie, collisionneur de particules, cryptographie quantique, autant d'enjeux actuels et fascinants que le PhysiScope abordera de manière accessible. Conçu pour s'adresser aux élèves du secondaire (cycles et collèges), soit des jeunes âgés de 12 à 19 ans, ce lieu innovant est animé par une équipe de 12 personnes.

ÉVEILLER LA CURIOSITÉ

En proposant aux classes des visites d'une heure, l'objectif est de montrer que la physique est une science abordable. «Avec le PhysiScope, nous avons envie d'éveiller la curiosité des jeunes pour la science et de leur montrer que la physique peut être très amusante», explique Olivier Gaumer, l'adjoint scientifique responsable du contenu des visites. Selon la demande des visiteurs, les séances peuvent porter sur des notions proches des programmes scolaires (mécanique, électricité, etc.) ou sur des notions transversales comme l'énergie, les ondes ou la lumière. Les séances ont d'ailleurs été élaborées avec la participation d'enseignants du secondaire obligatoire et post-obligatoire afin de garantir une accessibilité des notions abordées à tous les visiteurs. A terme, le PhysiScope sera aussi ouvert à des groupes d'adultes et près de 5000 personnes devraient être amenées à le visiter chaque année. ■

Le PhysiScope, installé à l'Institut de physique de l'UNIGE, bénéficie du soutien financier de la Fondation Wright, de la Fondation Boninchi et de la Fondation Marc Birkigt.

| Pour en savoir plus |
www.physiscope.ch



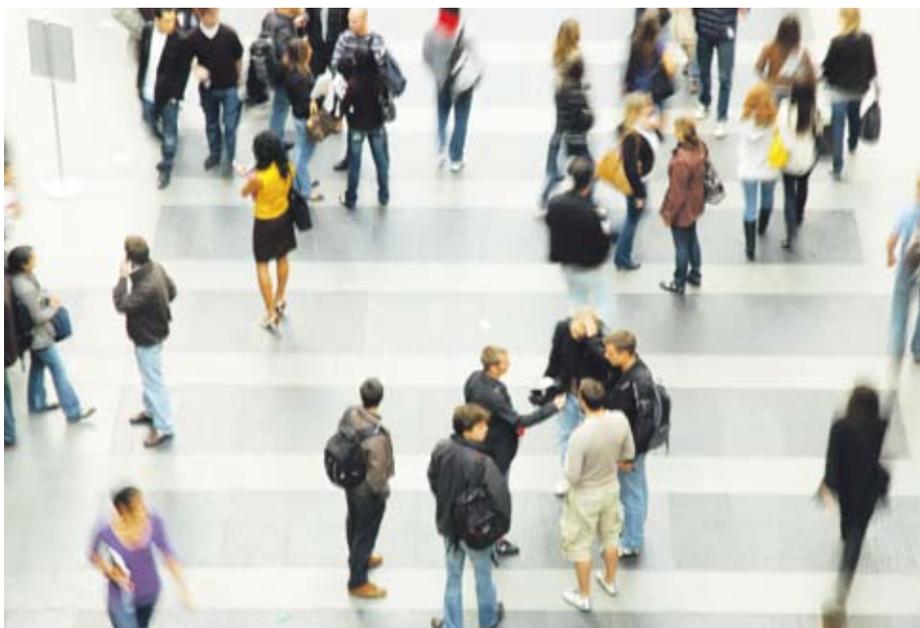
Train du futur en lévitation

VIE ÉTUDIANTE

La réforme de Bologne sous la loupe des étudiants

| ENQUÊTE | L'Observatoire de la vie étudiante de l'UNIGE a été mandaté pour mener, auprès des étudiants, une enquête sur les conditions d'études en Suisse depuis l'adoption de la réforme de Bologne

Globalement satisfaits, voire très satisfaits, les étudiants relèvent toutefois un certain nombre de problèmes liés notamment à la mobilité et à l'acquisition de compétences professionnelles



Comment les étudiants évaluent-ils leurs conditions d'études sous la réforme de Bologne? L'enquête menée par l'Observatoire de la vie étudiante (OVE) de l'UNIGE auprès de la population des 12 hautes écoles universitaires de Suisse apporte quelques premiers éléments de réponse. Satisfaits mais critiques, ainsi se définissent les étudiants sondés. Cette enquête, dont les premiers résultats viennent d'être rendus publics, a été réalisée sur mandat de l'Union des étudiant-e-s de Suisse (UNES), de l'Association des étudiants suisses (AES) et de la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS). Elle porte sur un échantillon de 11 268 étudiants de baccalauréat et de maîtrise universitaire. Au final, quelque 5300 questionnaires ont été remplis, soit un taux de réponses d'environ 40%.

Selon le mandat donné par la CRUS et l'UNES, les chercheurs de l'UNIGE ont essayé d'identifier les problèmes sur lesquels butent les étudiants, avec pour objectif d'éta-

blir un bilan et de poser les bases d'éventuels réajustements.

SATISFACTION VARIABLE

Principal constat: la qualité des études universitaires en Suisse n'est pas remise en cause par les étudiants. 80% d'entre eux en sont satisfaits, voire très satisfaits. Ce taux varie selon les domaines de formation. Les étudiants de maîtrise en sciences techniques (90%), en sciences économiques (89%), en médecine et pharmacie (89%) et en droit (87%) sont les plus enthousiastes, suivis par les sciences naturelles (81%), les sciences humaines (79%) et les formations interdisciplinaires (77%).

A y regarder de près, les avis sont parfois plus mitigés. En termes de mobilité, l'enquête montre que la réforme n'a pas encore produit les effets escomptés. La proportion d'étudiants à avoir effectué un séjour dans une autre université, en Suisse ou à l'étranger, reste faible: 16% parmi les candidats à la maîtrise. Seul un tiers des étudiants en baccalauréat uni-

versitaire l'envisage. Principales raisons invoquées, dans l'ordre décroissant: la situation personnelle, la complexité des démarches administratives, le coût du séjour et la rigidité des plans d'études.

Une vaste majorité d'étudiants ne perçoivent pas l'homogénéité du système de crédits ECTS. Ils sont 83% à estimer que les charges de travail sont différentes d'un cours à l'autre, pour l'obtention du même nombre de crédits. Ils relèvent également des inégalités dans la reconnaissance

des crédits d'une université à l'autre. Enfin, la moitié d'entre eux jugent que leur formation ne leur offre pas suffisamment de savoir-faire professionnel. En revanche, ils se félicitent d'avoir acquis des qualifications dans leur domaine d'études, des capacités intellectuelles et gagné en autonomie.

ATTENTES DÉÇUES

Pour les auteurs de l'étude, ces résultats doivent être considérés comme des tendances, à approfondir à l'aide d'études plus pointues. «Il ne s'agit pas d'une analyse institutionnelle, mais d'une enquête sur les perceptions des étudiants», souligne par ailleurs Piera Dell'Ambrogio, directrice de l'OVE. Selon elle, bon nombre de problèmes identifiés s'expliquent par un phénomène d'attentes déçues: «La préparation au monde professionnel, par exemple, n'était peut-être pas différente avant la réforme des filières, de même pour les inégalités dans le système de crédits. Mais les étudiants s'attendaient probable-

ment à voir réalisées les améliorations annoncées lors de la signature de la Déclaration de Bologne.»

L'OVE prévoit de publier l'an prochain un rapport complet à partir de ces résultats, en collaboration avec la CRUS et les associations faïtières étudiantes. Les enquêtes «ÉTUDIANT-ES» qui sont menées depuis quelques années pour le compte du rectorat de l'UNIGE permettent d'ores et déjà de dresser un état des lieux plus précis en ce qui concerne les conditions de vie estudiantine au sein de l'*alma mater* genevoise. Les prochaines enquêtes prévues affineront encore ces résultats. ■

| Pour en savoir plus |
www.unige.ch/rectorat/observatoire

UNIGE: Les trois chiffres de la rentrée

14 500

Le nombre total d'étudiants inscrits à la rentrée 2008-2009, soit une augmentation de 15% des effectifs par rapport à l'année précédente.

3500

Le nombre d'étudiants qui se sont immatriculés sur le web, contre 2000 à l'aide du formulaire sur papier.

70

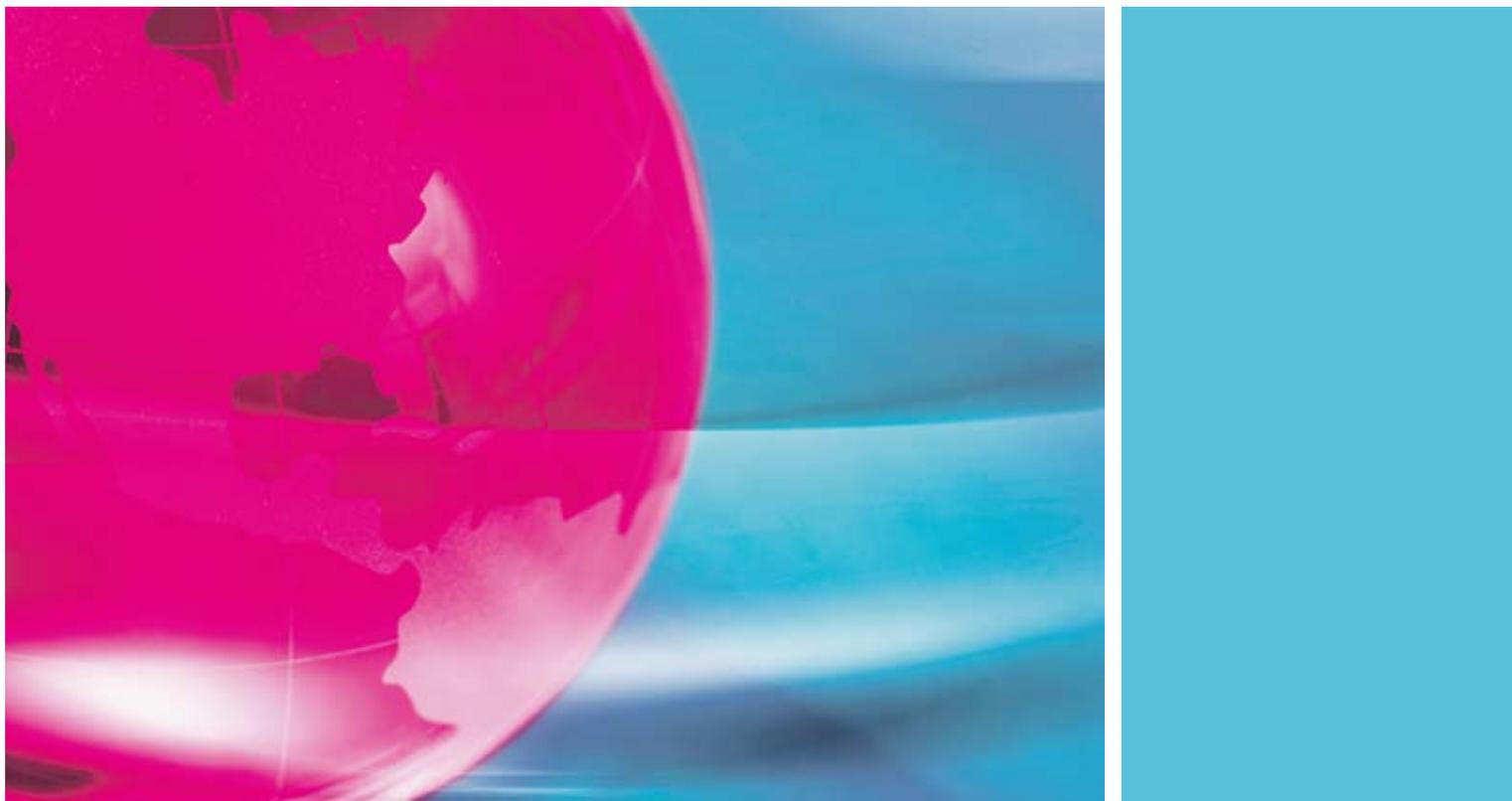
Le nombre de maîtrises universitaires proposées, auxquelles s'ajoutent 28 baccalauréats universitaires

l'agenda

09

25 SEPT. - 9 OCT. 2008
PARAÎT LE JEUDI

des événements de l'UNIGE



LECTURES | 7

Autour de Simone de Beauvoir

Une soirée qui allie lectures de textes, conférence d'Huguette Bouchardeau et plaisirs du palais

FORUM | 10

Enjeux de la frontière humain/animal

Les Départements de sociologie et de géographie explorent la façon dont la société pense et traite les animaux



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

CONFÉRENCE

Joseph Stiglitz et les vertiges de l'économie mondiale

| THÉMATIQUE | **Lundi 6 octobre, 17h30** – Prix Nobel d'économie 2001, Joseph Stiglitz donnera une conférence sur «les perspectives économiques globales pour l'Europe et les Etats-Unis», à l'occasion de la cérémonie en l'honneur des lauréats du prix Latsis, à Uni Dufour.

Ancien économiste en chef de la Banque mondiale, il est, depuis son départ en 2000, l'un des plus virulents critiques des institutions financières internationales. Joseph Stiglitz a également été président du Conseil économique sous l'administration Clinton. Dans ses travaux, il s'est notamment intéressé aux effets de la globalisation, en particulier sur les économies en développement, adoptant à l'occasion des positions proches de celles des altermondialistes. En 2004, il a ainsi été l'un des principaux

invités du Forum social mondial de Mumbai en Inde. Il est aussi un critique féroce de la dérégulation des marchés financiers, et ceci sans avoir attendu l'actuelle crise financière aux Etats-Unis.

Président de la Fondation Latsis, Justin Thorens prononcera une allocution en introduction, suivie d'un mot de bienvenue du recteur de l'UNIGE, Jean-Dominique Vassalli, et de la présentation des lauréats du Prix Latsis 2008. ■

| Lundi 6 octobre, 17h30 |

Uni Dufour (24 rue Général-Dufour, Genève)
Auditoire Piaget

AGENDA ACADÉMIQUE

JEUDI 25 SEPTEMBRE

| IEUG | SOUTENANCE DE MÉMOIRE DE DIPLÔME

8h30 • L'ordre et l'autorité dans le discours des candidats à l'élection présidentielle française 2007 - Une étude de contenu par Mathieu Aeschmann. *Institut européen, 2 rue Jean-Daniel Colladon.*

| IEUG | SOUTENANCE DE MAÎTRISE UNIVERSITAIRE

9h • Le feu vert pour les énergies vertes. Les énergies renouvelables - Quel avenir au sein de l'Union européenne? par Lucie Papikova. *Institut européen, 2 rue Jean-Daniel Colladon.*

| IEUG | SOUTENANCE DE MÉMOIRE DE DIPLÔME

11h • Les défis fiscaux de l'Europe: vers un impôt européen? Une approche citoyenne par Richard Greiner. *Institut européen, 2 rue Jean-Daniel Colladon.*

| SES | GÉOGRAPHIE, SOCIOLOGIE, SCIENCES SOCIALES

12h15-14h • Les représentations des animaux dans les médias suisses d'information, 1978-2007. De la «brave bête» à l'«altérité menaçante» par Annik Dubied, Karine Darbellay, David Gerber et Emmanuel Gouabault **Exotisme et animalité** par Jean-François Staszak et Juliet Fall Dans le cadre du Forum de recherche «La frontière humain/animal: un enjeu de société». *Salle 5220, Uni Mail.*

Le Forum de recherche est un cours public et de maîtrise universitaire organisé par les Dpts de géographie et de sociologie. Entrée libre. Tout public. www.unige.ch/ses/socio/humainanimal.html

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE **14h • Modalité d'approvisionnement et modalités de consommation du cuivre dans les Alpes au 3^e millénaire avant notre ère : apport des analyses métalliques à la connaissance des peuplements du Néolithique final, du Campaniforme et du Bronze ancien** par Florence Cattin, candidate au doctorat ès sciences, mention archéologie préhistorique. *Salle 109, Dpt d'anthropologie et d'écologie, 12 rue Gustave-Revillod.*

| SCIENCES | MATHÉMATIQUES **16h15 • Géométrie et analyse dans les groupes infinis, spectre du Laplacien et profil isospectral**

par Christophe Pittet (Marseille). *Salle 17, Section de Mathématiques, 2-4 rue du Lièvre, Acacias.*

| SCIENCES | CHIMIE ORGANIQUE

16h30 • Recoverable Catalysts for Asymmetric Synthesis par la prof. Carmen Najera (University of Alicante, Spain). *Auditoire A100, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.*

| PÔLE EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT |

17h15 • Ethique et environnement: entre réflexion et action par Adèle Thorens Goumaz (responsable formation WWF Suisse, conseillère nationale écologiste). *Auditoire D185, bâtiment D, Battelle, 7 route de Drize, Carouge.*

VENDREDI 26 SEPTEMBRE

| LETTRES | ETUDES GENRE

10h15-12h • Au nom de la liberté: la modernité politique et littéraire à l'épreuve du genre (Introduction II) par Agnese Fidecaro. Dans le cadre du cours public: «J'écris ton nom... pensées, pratiques et usages de la liberté sous l'angle du genre». *Salle A206, aile Jura, 2^e étage, Uni Bastions.*

| SES | SOUTENANCE DE THÈSE **15h • Credit Risk and Ratings, Understanding Dynamics and Relationships with Macroeconomics (Risque de crédit et notations: une analyse de la dynamique et des relations avec le cycle économique)**

par Fabien Couderc, candidat au doctorat ès sciences économiques et sociales, mention finance. *Salle M2193, Uni Mail.*

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE

16h30 • Copper-Catalyzed Enantioselective Ring Opening Reactions with Organometallic Nucleophiles par Renaud Millet, candidat au doctorat ès sciences, mention chimie. *Auditoire A100, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.*

LUNDI 29 SEPTEMBRE

| IEUG | SOUTENANCE DE MÉMOIRE DE DIPLÔME

11h30 • L'indépendance du Kosovo: une inspiration vers l'intégration européenne! par Samila Pallosa. *Institut européen, 2 rue Jean-Daniel Colladon.*

| LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ **14h15 • Tyrtée et la rhétorique de l'élite** par Luana Quattrocchi (Université Marc Bloch). Organisé par l'Unité de grec ancien. *Salle B109, Uni Bastions.*

| SCIENCES | CHIMIE ORGANIQUE 3^E CYCLE

16h30 • Synthesis of Biologically Active Molecules par la prof. Helen E. Blackwell (Dpt of Chemistry, University of Wisconsin, Madison, USA). *Auditoire A-100, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.*

| IHR |

17h15 • The Fat Doctor: Luther and Biography par Lyndal Roper (prof. d'histoire, Université d'Oxford et fellow à Balliol College). *Salle U159, Uni Dufour.* Marlene.Jaouich@unige.ch

| BUREAU DE L'ÉGALITÉ DES CHANCES |

| SES | ÉTUDES GENRE

| LETTRES | ATELIER DE RECHERCHES FÉMININ/MASCULIN
Conférence publique

Autour de Simone de Beauvoir

18h15: Lectures par Maulde Coutau et Pierre Maulini

19h15: Conférence de Huguette Bouchardeau, auteure de «Simone de Beauvoir» (Flammarion, 2007). *Salle B106, Uni Bastions.*

En collaboration avec la Librairie «L'Inédite» et en partenariat avec «L'Emilie». Entrée libre.

MARDI 30 SEPTEMBRE

| SCIENCES | ASTRONOMIE

17h45-18h30 • Explorons l'Univers par le prof. Didier Queloz (Observatoire de l'UNIGE). Cours public. *Auditoire A300, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.*

MERCREDI 1^{ER} OCTOBRE

| LETTRES | ANGLAIS

12h15 • Open Secrets: Magic in the World of Faustus and Prospero par Stephen Orgel (Jackson Eli Reynolds Professor of Humanities, Stanford University; Fellow of the American Academy of Arts and Sciences). *Salle B111, Uni Bastions.* Lukas.Erne@unige.ch

JEUDI 2 OCTOBRE

| SES | GÉOGRAPHIE, SOCIOLOGIE, SCIENCES SOCIALES

12h15-14h • Frontières et hiérarchies: questions de pratiques par Vinciane Despret (Université de Liège). Dans le cadre du Forum de recherche «La frontière humain/animal: un enjeu de société». *Salle 5220, Uni Mail.*

Le Forum de recherche est un cours public et de maîtrise universitaire organisé par les Dpts de géographie et de sociologie. www.unige.ch/ses/socio/humainanimal.html

| IHMS | HISTOIRE DE LA SANTÉ
History and Geography of Health: The Territory and its Social Construction as a Key Determinant of Health

October 2nd: 14h – October 4th: 13h.



Erosistrate découvrant la cause de la maladie d'Antiochus (1774), Jacques Louis David

Organized by Prof. Bernardino Fantini with the support of the Swiss State Secretariat for Education and Research (SER), and the Brocher Foundation. Participants: Jon Arrizabalaga, Françoise Barten, Iris Borowy, Joël Coste, Bernardino Fantini, Jean-Paul Gonzalez, Gérard Lambert, Louise L. Lambrichs, Michel Oris and Mathias Lerch, Esteban Rodriguez, Gérard Salem and Stéphane Rican, Zoé Vaillant et Rakefet Zalashik.

Brocher Foundation, Hermance.

Registration:

Miriam.Sporri@medecine.unige.ch

| SES | HISTOIRE ÉCONOMIQUE **14h15 • Off-Shoring in the 19th Century: Colonial Labour and International Shipping, 1870-1945** par Gopalan Balachandran (IHEID). *Salle 4220, Uni Mail.*

| LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ **18h • «Opera Inedita» de Jean Rudhardt - Kernos, supplément 19, Centre international d'étude de la religion grecque ancienne.**

L'Unité d'histoire des religions présente cet important volume du grand savant genevois, qui regroupe deux livres inachevés retrouvés dans ses papiers: un «Essai sur la religion grecque», et des «Recherches sur les Hymnes Orphiques». *Salle B103, Uni Bastions.*

VENDREDI 3 OCTOBRE

| LETTRES | ETUDES GENRE

10h15-12h • La femme-machine: entre déterminisme et libération (XVIII^e-XXI^e siècles) par Dominique Kunz Westerhoff. Dans le cadre du cours public. «J'écris ton nom... pensées, pratiques et usages de la liberté sous l'angle du genre». *Salle A 206, aile Jura, 2^e étage, Uni Bastions.*

| LETTRES | SOUTENANCE DE THÈSE EN LANGUES ET LITTÉRATURES FRANÇAISES ET LATINES MÉDIÉVALES
14h15 • Il Lessico dei Trovatori del periodo Classico. Tomo I: Arnaut Daniel (progetto pilota) par Massimiliano De Conca. *Salle A206, aile Jura, 2^e étage, Uni Bastions.*

SAMEDI 4 OCTOBRE

| LETTRES | SOUTENANCE DE THÈSE EN ESPAGNOL
14h15 • Discurso poético y enuciación: los mecanismos enunciativos en el discurso lírico par Andrea Goin. *Salle A206, aile Jura, 2^e étage, Uni Bastions.*

LUNDI 6 OCTOBRE

| INSTITUT D'ÉTHIQUE BIOMÉDICALE |
12h30-13h45 • Projet Parkinson: éthique et recherche translationnelle avec le prof. Alexandre Mauron et la D^e Samia Hurst (Institut d'éthique biomédicale). Colloque mensuel de bioéthique et sciences humaines en médecine. Entrée libre. *Salle 6-758 (bibliothèque), 6^e étage, Hôpital cantonal, 1 rue Micheli-du-Crest.*

| FONDATION LATSIS |
Remise des Prix Latsis universitaires 2008
17h30: Introduction par le prof. Justin Thorens, président de la Fondation Latsis
Paroles de bienvenue par le prof. Jean-Dominique Vassalli, recteur de l'UNIGE.
17h45: Présentation des quatre lauréats
 Matthias Brauer, Université de Saint-Gall
 Jocelyne Desideri, UNIGE
 Teresa Fitzpatrick, EPF Zurich
 Ilaria Malanchi, EPFL
18h10: The Global Economic Outlook for Europe and the U.S. par le professeur Joseph Stiglitz de l'Université de Columbia, Prix Nobel
19h10: Apéritif
Auditoire Piaget, Uni Dufour. Entrée libre.

MARDI 7 OCTOBRE

SCIENCES ASTRONOMIE
17h45-18h30 • Explorons l'Univers par le prof. Didier Queloz (Observatoire de l'UNIGE). Cours public. *Auditoire A300, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.*

MERCREDI 8 OCTOBRE

| FONDATION LOUIS-JEANTET |
25 YEARS JUBILEE SYMPOSIUM
CMU, Centre Médical Universitaire 1 rue Michel-Servet.

Wednesday October 8
Morning session: 9:30-12:30
Host-pathogen and immunity: a tripartite adventure
 Philippe J. Sansonetti (Institut Pasteur, Paris)
 Jules A. Hoffmann (Institut de biologie moléculaire et cellulaire, Strasbourg)
 Wolfgang Baumeister (Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried)

Afternoon session: 13:30-16:30
Cardiovascular and metabolism: when metabolic alterations meet cardiovascular disorders
 C. Ronald Kahn (Joslin Diabetes Center, Harvard Medical School, Boston)
 Helen H. Hobbs (McDermott Center for Human Growth and Development, Dallas)
 Richard P. Lifton (Yale University School of Medicine, New Haven)

Thursday October 9
Morning session: 09:30-13:30
Neuroscience: from patch clamp to cognitive functions
 Bert Sakmann (Max-Planck-Institut für Neurobiologie, Martinsried)
 Thomas J. Jentsch (Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Berlin)
 Riitta Hari (Helsinki University of Technology, Espoo)

Closing Conference
 Paul Nurse (The Rockefeller University, New York)

Registration fees for the 2 days: CHF 30.- (Including lunches and coffee breaks)
 More detail and registration on www.jeantet.ch/symposium
 Contact: T 022 704 36 32
campana@jeantet.ch

| FPSE | PSYCHOLOGIE
18h30 • La politique à la lumière de la psychologie: quand biais et émotions pervertissent politiciens et citoyens par Gordy Pleyers (D^r en psychologie à l'Université catholique de Louvain). Cours public. *Salle R280, Uni Mail.*

Femme d'exception

Une soirée dédiée à Simone de Beauvoir

| ÉGALITÉ |
 L'année 2008 est placée sous le signe des hommages à Simone de Beauvoir, anniversaire de sa naissance oblige. Pas étonnant dès lors que l'UNIGE décide d'honorer cette grande dame de la pensée et de l'écrit et de lui dédier une soirée. Sur une idée de la librairie l'Inédite, spécialiste des livres par et sur les femmes, une fructueuse collaboration se met en place avec les Etudes genre (Faculté des sciences économiques et sociales et Faculté des lettres) et le Bureau de l'égalité des chances entre femmes et hommes de l'UNIGE pour inviter Huguette Bouchardeau, l'auteure d'une délicate biographie de cette grande dame.

Biographie pointilliste autour de dates clés qui font revivre une Simone de Beauvoir gourmande, amoureuse de la nature, de la vie, croqueuse de plaisirs, mais également témoin attentive et lucide de son temps, infatigable chercheuse, travailleuse, ayant un but, un seul, toujours le même, celui d'écrire et d'être reconnue pour ce talent-là. Une biographie qui donne envie de tout relire, et surtout ses romans, ses souvenirs...

Une soirée, ouverte à toutes et à tous, qui allie lecture de quelques textes, conférence d'Huguette Bouchardeau et... plaisirs du palais.

En complément de l'événement, du 30 septembre au 7 octobre, le Cinéma Bio à Carouge projettera deux films de Carole Roussopoulos, *Cinquantenaire du Deuxième Sexe* et *Des Fleurs pour Simone de Beauvoir*.

PROGRAMME

18h15:
 Lectures par Maulde Coutau et Pierre Maulini

19h15:
 Conférence d'Huguette Bouchardeau, auteure de *Simone de Beauvoir* (Flammarion)
 Discussion et apéritif

| LUNDI 29 SEPTEMBRE |
Autour de Simone de Beauvoir
 de 18h15 à 20h30
 Uni Bastions, salle B106
www.unige.ch/egalite



JEUDI 9 OCTOBRE

| SES | GÉOGRAPHIE, SOCIOLOGIE, SCIENCES SOCIALES
12h15-14h • La biodiversité et les frontières des animaux par Isabelle Mauz (CEMAGREF, Grenoble).
 Dans le cadre du Forum de recherche «La frontière humain/animal: un enjeu de société».
 Salle 5220, Uni Mail.
 Le Forum de recherche est un cours public et de maîtrise universitaire organisé par les Dpts de géographie et de sociologie.
 Entrée libre. Tout public.
www.unige.ch/ses/socio/humainanimal.html

FONDATION LOUIS-JEANTET CÉRÉMONIE DE REMISE DES PRIX LOUIS-JEANTET 2008

14h30-16h30
 CMU (Centre médical universitaire)
 1 rue Michel-Servet.
 Programme
Propos de bienvenue
 par Jacques Rossier, président du Conseil de fondation
Ouverture par Rolf M. Zinkernagel, président du Comité scientifique

Remise du prix du 25^e anniversaire de la Fondation Louis-Jeantet
 Introduction par Bernard C. Rossier, Lausanne, secrétaire du Comité scientifique
 Présentation du lauréat
 Allocution du lauréat
 Fotis C. Kafatos, Londres, président du European Research Council (ERC):
The Credo of an Institution Builder: Bringing together Ideas, People and Communities

Remise du Prix Louis-Jeantet de médecine 2008
 Présentation de la lauréate
 Éloge par Gisou van der Goot, Conférence de la lauréate, Pascale Cossart, professeure et cheffe de groupe à l'Institut Pasteur, Paris:
«Listeria monocytogenes»: une bactérie responsable d'infections alimentaires graves, un modèle exceptionnel pour l'étude des maladies infectieuses.

Présentation du lauréat
 Éloge par Jean-Claude Martinou, Conférence du lauréat, Jürg Tschopp, professeur et chef de groupe à l'Université de Lausanne:
Les inflammasomes: les gardiens de notre corps

Clôture par Bernard C. Rossier, secrétaire du Comité scientifique
 Collation.
 Entrée libre
www.jeantet.ch

| SCIENCES | CHIMIE ORGANIQUE
 3^e CYCLE
16h30 • Phosphonate Natural Products: Discovery, Structure, and Biosynthesis par le prof. Wilfred van der Donk (Department of Chemistry, University of Illinois, USA).
 Auditoire A-100, Sciences II,
 30 quai Ernest-Ansermet.

| PÔLE EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT |
17h15 • Vers une nouvelle ère énergétique, perspectives durables pour l'après-pétrole: une étude éthique de la FEPS par Otto Schaefer (Fédération des Eglises protestantes de Suisses - FEPS).
 Auditoire D185, bâtiment D, Battelle, 7 route de Drize, Carouge.
 T 022 379 06/48.
 Entrée libre. Tout public.

PRIX, BOURSES, SUBSIDES

www.unige.ch/rectorat/pbs

PRIX JUBILÉ 2009
 Le Prix Jubilé, d'un montant de 10 000 francs, récompense un article de haute qualité rédigé par un chercheur de la relève scientifique suisse dans toutes les disciplines en sciences humaines et sociales et qui incarnent l'excellence académique de demain.
 Un jury qualifié composé de huit professeurs, tous rattachés à une université suisse, désigne le lauréat. L'article doit être paru dans une publication scientifique en sciences humaines et sociales (revue, recueils d'articles, etc.) suisse ou étrangère entre le 1^{er} octobre 2007 et le 30 septembre 2008.
 La limite d'âge est fixée à 38 ans. Le délai d'envoi des dossiers est fixé au **15 décembre 2008**.
 Le dossier de chaque candidat doit se composer de:

- une copie de l'article choisi pour concourir;
- une lettre de recommandation rédigée par un professeur d'une université suisse, la présidente ou le président d'une société membre de l'Académie ou l'un des membres du comité de rédaction de la publication;
- un curriculum vitae.

A envoyer à: l'Académie suisse des sciences humaines et sociales, Prix Jubilé,
 Case postale 8160, 3001 Berne.
 Informations et règlement:
www.assh.ch/prix-jubile ou
bernadette.flueckiger@sagw.ch

FAMILIENERGÄNZENDE BETREUUNG, ERZIEHUNG UND BILDUNG VON KINDERN – EIN GENERATIONENPROJEKT IN PRIVATER UND STAATLICHER VERANTWORTUNG
 Herbsttagung 2008 der SAGW
Datum: 20-21. November 2008
 Ort: Gewerblich-industrielle Berufsschule Bern.
 Gemäss neuesten Statistiken des Bundesamtes für Statistik (BFS) wird jedes zweite Kind unter fünf Jahren familienergänzend betreut. Rund zwei Drittel der Mütter mit Kindern unter fünf Jahren sind, wenn auch oft mit einem teilzeitlichen Pensum, erwerbstätig. Damit stellt sich heute nicht die Frage, ob familienergänzende Betreuung im Vorschulalter grundsätzlich gut oder schlecht ist, sondern wie sie im Interesse des Kindes und aller andern Beteiligten ausgestaltet und organisiert werden muss.
 Das Programm der diesjährigen Herbsttagung der SAGW ist nun online:
www.sagw.ch/de/sagw/veranstaltungen/agenda-sagw-2008/ht-08.html

PRIX DE LA FRANCOPHONIE POUR JEUNES CHERCHEURS
Appel à candidatures
 L'Agence universitaire de la Francophonie lance la 4^e édition de ses Prix de la Francophonie pour jeunes chercheurs dans deux domaines: Sciences et médecine, ainsi que Sciences humaines et sociales.
 Le prix comprend une bourse de 9 000 euros.
 Date limite pour les candidatures: **31 octobre 2008**.
 Les prix ont pour but de reconnaître le mérite et la valeur d'un chercheur ayant acquis une reconnaissance scientifique et ayant réalisé une percée significative internationale, en particulier dans le cadre de la Francophonie.
 Date limite: **31 octobre 2008**
 Informations: www.auf.org/

FORMATION CONTINUE

www.unige.ch/formcont
info@formcont.unige.ch
 T 022 379 78 33

CONFÉRENCES

ECONOMIE POLITIQUE
Mardi 7 octobre, 18h30-20h
Les parcours d'insertion professionnelle: évaluation et politiques

publiques par Thomas Meyer (co-responsable du projet TREE, Transitions de l'école à l'emploi) et Philippe Martinet (directeur de l'Office de perfectionnement scolaire, de transition et d'insertion du canton de VD).
 Salle MS160, Uni Mail.
 Coût: 50 francs.
 Inscription une semaine à l'avance par e-mail:
Catherine.Fayant@unige.ch
 Rens. T 022 379 78 35.
 Cycle de conférences organisé par l'Observatoire universitaire de l'emploi.
 Pour praticiens, politiques, responsables d'institutions publiques et privées, toute personne concernée par la problématique.
www.unige.ch/formcont/transitions.html

PHARMACIE
Mardi 7 octobre, 20h-22h
Nouveaux anti-diabétiques
 par Benoît Gauthier (Dpt de physiologie cellulaire et métabolique, UNIGE) et Ulrich Vischer (Dpt de physiologie cellulaire et métabolique, UNIGE).
 Salle MS130, Uni Mail.
 Cette conférence fait partie du programme de formation continue «Mieux comprendre les médicaments 2008».
 Coût: 100 francs.
 Inscription par e-mail:
Catherine.Fayant@unige.ch
www.unige.ch/formcont/pharma

| FACULTÉ DES LETTRES | CHINOIS
Mercredi 8 octobre, 18h15-20h30
Le cinéma chinois depuis 1949
 par Damien Paccellieri.
 Salle MS 150, Uni Mail.
 Cette conférence inclut la projection d'un documentaire sur le sujet (env. 1h).
 Entrée payante.
 Programme complet et inscriptions sur le site.
www.unige.ch/formcont/chinecontemporaine
claudia.berger@unige.ch

AGENDA CULTUREL

ACTIVITÉS CULTURELLES DE L'UNIVERSITÉ

www.a-c.ch
info@a-c.ch

A vous le micro!
 Devenez chroniqueur radio!

En collaboration avec Radio-Cité, les Activités culturelles offrent le micro aux étudiants. Deux fois par semaine, durant cinq minutes, un-e étudiant-e a l'opportunité de tenir une chronique au sein de l'émission «La Fourmillière».

Ces chroniques s'articulent autour de reportages réalisés à Genève. Elles portent un regard décalé sur la cité à travers un personnage, un lieu, un événement... Une formation gratuite à la manipulation du logiciel LOGIC, qui permet le montage de sources sonores et d'interviews, est proposée aux chroniqueurs. Inscriptions sur le site des activités culturelles. Les chroniques réalisées seront diffusées entre octobre et décembre 2008. Nombre de places limité.

| CINÉ-CLUB |

Cycle d'automne:
Contes cruels de la jeunesse

Lundi 29 septembre, 20h
Visages d'enfants
de Jacques Feyder (1925, 111')

Lundi 6 octobre, 20h
La Nuit du chasseur
(The Night of the Hunter)
de Charles Laughton (1955, 93')

Auditorium Ardit, 1 avenue du Mail.
Abonnement pour tout le cycle: 50 francs
Carte 3 séances à choix: 18 francs
Billet individuel: 8 francs

| RENCONTRES CONTEMPORAINES |

Jeudi 9 octobre, 12h15-13h15
Centre de la photographie
Présentation de l'exposition «Jeunevois».
Centre de la photographie,
10 rue des Vieux-Grenadiers.
Entrée libre

| MUSÉE D'HISTOIRE DES SCIENCES |

Lundi 29 septembre, 18h30
Envie de... parler aux animaux
«Il ne lui manque que la parole!».
Qui ne s'est jamais moqué d'une personne parlant ainsi de son compagnon à poils? Pourtant, de la

préhistoire à nos jours, l'animal a toujours fait partie de notre environnement naturel, mais aussi social et spirituel. Alors pourquoi ne pas envisager de leur parler? La frontière entre les humains et les animaux est-elle aussi infranchissable que nous l'ont martelé des générations de cartésiens? De plus en plus de chercheurs et même de thérapeutes nous entraînent vers d'autres pistes d'interprétation, rappelant au passage que le langage n'est qu'une forme de communication parmi d'autres, que nos compagnons domestiques maîtrisent parfois mieux que nous. Une invitation à migrer vers d'autres territoires ou une illusion anthropomorphe de plus? A vous de poser les questions, de donner votre avis, de partager quelques émotions scientifiques.

Avec la participation de:
André Langaney (généticien et spécialiste de la communication animale),
Rachel Lehotkay (psychologue zoothérapeute),
Jacqueline Studer (archéozoologue, conservatrice au Muséum d'histoire naturelle de Genève),
Véronique Servais (chargée de cours, Université de Liège, Dpt des arts et sciences de la communication).
Animation: Béatrice Pellegrini (chargée de cours à l'UNIGE, chargée de recherche au Muséum d'histoire naturelle de Genève).

Musée d'histoire des sciences,
128 rue de Lausanne. T 022 418 50 60.
Rens. www.bancspublics.ch

| INSTITUT ET MUSÉE VOLTAIRE |

Jeudi 25 septembre, 18h30
Présentation de son dernier ouvrage «La question de l'art à Genève. Du cosmopolitisme des Lumières au romantisme des nationalités»
par Danielle Buysens, conservatrice chargée de recherches au Musée d'ethnographie de Genève.

Jeudi 9 octobre, 18h30
Faire revivre des jardins historiques: comment réhabiliter et gérer un jardin ancien? Trois exemples récents en Suisse romande
par Klaus Holzhausen, architecte-paysagiste à Lausanne.

Institut et Musée Voltaire,
25 rue des Délices.
Contacts: T 022 344 71 33 ou
institut.voltaire@ville-ge.ch

INFORMATIONS GÉNÉRALES

NEUROSCIENCES

La réunion annuelle du Centre interfacultaire de neurosciences, ouverte au public, se tiendra **le lundi 6 octobre à la Fondation Louis Jeantet, 17 chemin Rieu.**

16h • Projets financés par le Centre Temporal and spatial neuronal activation pattern of central olfactory processing in the human brain
par Agustina Lascano (responsable: Basile Landis et Christoph Michel)

Analysis of developing sensory-motor networks following neonatal Ischemic-Hypoxic injury in the rat brain
par Charles Quairiaux (responsable: Jozsef Kiss)

Neural replay assessed by intracranial and scalp EEG
par Irina Constantinescu (responsable: Sophie Schwartz)

Adenylyl cyclase-dependent axonal targeting in the olfactory system
par Julien DalCol (responsable: Ivan Rodriguez)

Modulation of a gambling task by GABAB receptor agonists
par Cédric Yvon (responsable: Christian Lüscher)

Cognitive remediation of socio-emotional abilities in children with 22q11 deletion syndrome
par Amélie Lothe (responsable: Stephan Eliez)

Excess of serotonin affects embryonic interneuron migration
par Orbicia Riccio (responsable: Alexandre Dayer)

Effects of Learning and Attention on Early Visual Processing in Humans
par Karsten Rauss (responsable: Sophie Schwartz)

17h30 • Self perception in the song-bird brain
par le prof. Richard Hahnloser (Institute of Neuroinformatics, ETHZ).

18h30 • Apéritif
Rens. T 022 379 53 78
<http://neurocenter.unige.ch>

SÉMINAIRE INTERNATIONAL VYGOTSKI

La Section des sciences de l'éducation de la FPSE organise, **du jeudi 16 au samedi 18 octobre 2008**, le Séminaire international Vygotski. Ce séminaire s'inscrit dans le cadre du programme de travail sur la réception de l'œuvre de Vygotski, initiée en 2006 à Lausanne: «Relecture de Vygotski du point de vue théorique-méthodologique et développements empiriques» et poursuivi à Albi en 2007: «Vygotski et les recherches en éducation et en didactiques des disciplines». Il se tiendra à l'Hôtel Le Grenil,



Animalité et humanité

La frontière humain/animal: un enjeu de société

| FORUM DE RECHERCHE |

La frontière entre l'humain et l'animal, longtemps tenue pour évidente et immuable, a perdu de sa stabilité. Il y aurait de l'animalité chez les êtres humains, de l'humanité chez les animaux. Et les critères, autrefois si clairs, qui permettent de distinguer l'espèce humaine des (autres) espèces animales, perdent les uns après les autres de leur pertinence.

Les scientifiques regardent aujourd'hui d'un autre œil, perplexes, les animaux sur ou avec lesquels ils travaillent. Les singes ont-ils un sens moral? Peut-on tester les médicaments sur des animaux? Les chiens de nos maisons, les poulets de nos batteries, les baleines de nos océans, etc. constituent de nouveaux enjeux de société, qui en disent long sur l'évolution de celle-ci. Si nous nous réjouissons du retour du loup dans certaines forêts européennes d'où il avait été éradiqué, c'est moins parce que l'animal a changé que parce que nous avons changé.

Ce cycle de conférences explore cette frontière dans une perspective sociologique et géographique. Ce ne sont pas les animaux qui nous intéressent directement, mais la façon dont ils sont pensés et traités par une société, qu'on espère ainsi mieux comprendre. Et c'est bien en termes spatiaux que l'on pose la question de la frontière entre l'animal et l'humain car c'est de la place des uns et des autres qu'il s'agit.

Ce forum est une collaboration entre les Départements de sociologie et de géographie. Il est organisé par Annik Dubied, Juliet Fall, Jean-François Staszak, Emmanuel Gouabault et David Gerber.

| Tous les jeudis jusqu'au 18 décembre |
12h15 à 14h
Uni Mail, salle MR040
www.unige.ch/ses/socio/humainanimal.html



Loup - *Canis lupus* © Gunnar Ries

7 avenue Sainte-Clotilde.
Entrée libre. Inscription obligatoire auprès de Cristian Bota, Section des sciences de l'éducation, T 022 379 81 60, Cristian.Bota@unige.ch www.unige.ch/fapse/cite/conf.html

AVIS AUX ÉTUDIANT-E-S

COMMUNICATION DE LA DIVISION ADMINISTRATIVE ET SOCIALE DES ÉTUDIANTS (DASE)

Les bornes permettant de valider la nouvelle carte d'étudiant-e seront en place d'ici au **15 octobre** dans les principaux bâtiments de l'UNIGE.

Il vous est d'ores et déjà possible de consulter les emplacement prévus en vous rendant sur la page <http://cartes.unige.ch/infosPratiques/bornes.html>.

Avant cette date, la carte sans sa validation est pleinement reconnue comme carte d'étudiant-e dans l'enceinte de l'Université, en particulier comme carte de lecteur-trice dans les bibliothèques.

A l'extérieur, il convient de présenter, en même temps que la carte non validée, le récépissé postal du paiement des taxes comme preuve du statut d'étudiant-e.

Nous vous signalons également, que, dans le cas où vous ne possédez pas encore votre nouvelle carte d'étudiant-e, trois postes de distri-

bution restent à votre disposition dans le *hall d'Uni Dufour* **jusqu'au 15 octobre 2008, les jours ouvrables de 12h à 14h.**

Enfin, nous vous rappelons qu'il ne faut en aucun cas écrire ou coller quelque chose sur votre nouvelle carte d'étudiant-e, au risque de la rendre inutilisable.

A noter que le déploiement des bornes n'est pas lié au délai de paiement des taxes (**1^{er} octobre**).

COLLOQUE EN DROIT

Les restructurations en droit civil, international privé et fiscal: convergences ou divergences?

Le Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS) et la Fondation Boninchi soutiennent un projet de recherche portant sur l'application de la loi sur la fusion, la scission, la transformation et le transfert de patrimoine (LFus).

Ce projet, mené par les Universités de Genève et Lausanne, traite des problèmes d'application pratiques de la LFus sous l'angle du droit fiscal, du droit des sociétés et du droit international privé.

Il est mené par les prof. Henry Peter et Rita Trigo Trindade pour la partie concernant le droit commercial, par les prof. Gabrielle Kaufmann Kohler et Florence Guillaume pour la partie concernant le droit international

privé, et par les prof. Xavier Oberson et Pierre-Marie Glauser pour la partie fiscale.

Dans le cadre de ce projet, un séminaire ouvert au public se tiendra le **vendredi 5 décembre 2008** à Genève sous forme d'exposés des conclusions des travaux, présentés par des orateurs particulièrement compétents dans les domaines respectifs. Entrée payante.

Inscriptions **avant le 10 novembre 2008** auprès de: Nicole Crausaz ou Francine Pinget, Secrétariat du Dpt de droit commercial, Faculté de droit, Université de Genève, 1211 Genève 4. T 022 379 84 73 / 86 33, par mail: Nicole.Crausaz@unige.ch ou Francine.Pinget@unige.ch, par fax au 022 379 84 67 ou en ligne: www.unige.ch/droit/lfus.html

LES FEMMES ET LE THÉÂTRE

Une conférence de 3^e cycle, organisée par le Dpt d'anglais et les Etudes genre aura lieu **du 16 au 18 octobre**, sur le thème: «Women and the Theatre» (Les femmes et le théâtre), avec, notamment, Pascale Aebischer (University of Exeter), Richard Foulkes (University of Leicester), Anne Bisang (Comédie de Genève).

Le 16 octobre, 18h30, salle B112, Uni Bastions.

Le 17 octobre, 10h à la Fondation

Martin Bodmer, Cognny et le 18 octobre à 10h à la Comédie, bd des Philosophes.

Le 18 octobre aura lieu un brunch, à la Comédie, suivi d'une table ronde qui se penchera sur l'expérience de femmes de théâtre aujourd'hui, avec la participation de professionnelles du métier.

Ces dernières années, un travail de recherche considérable a étudié les stéréotypes entre les hommes et les femmes dans les domaines publics et privés. Le but principal de cette conférence est de réfléchir sur les femmes et le théâtre, un des espaces culturels les plus publics, et d'analyser de façon approfondie les relations diverses entre les femmes et le monde du théâtre du Moyen Age à nos jours.

Pour étudiant-e-s post-grade. Entrée libre.

Sur inscription par e-mail: Valerie.Fehlbaum@unige.ch La table ronde du 18 octobre est ouverte au public.

| Pour annoncer vos événements |

Michelle Naud | T 022 379 76 05 www.unige.ch/presse/agenda agenda@unige.ch

Prochain délai d'enregistrement: **mercredi 1^{er} octobre 2008**

13^e COLLOQUE
WRIGHT

POUR LA SCIENCE



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

ETIENNE & LUTHERNE

Grandes Epidémies

le retour?

17-21 nov 08 - Uni Dufour

www.colloque.ch



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

Conférences publiques tous les soirs à 18h30. Entrée libre.

LE TEMPS

DÉPARTS À LA RETRAITE

FABRIZIO CARLEVARO

Professeur ordinaire
Faculté des sciences économiques et sociales, Département d'économétrie



Fabrizio Carlevaro a fait pratiquement toute sa carrière au Département d'économétrie de l'UNIGE. Après son assistantat, il a assumé différentes fonctions d'enseignant, avant d'être nommé professeur extraordinaire, en 1980, puis professeur ordinaire en 1982. Enseignant et spécialiste de la modélisation économétrique et de l'application des méthodes quantitati-

ves, Fabrizio Carlevaro a orienté ses travaux sur l'économie quantitative et appliquée. Ses recherches, études et conseils ont porté sur des thèmes divers liés aussi bien au problème des ressources énergétiques qu'à celui de l'imposition. Ainsi ses recherches et sa notoriété lui ont valu d'être régulièrement sollicité par les autorités cantonales ou internationales pour effectuer des expertises sur des questions d'environnement, de gestion ou de réforme du secteur public. Au sein de l'UNIGE, le prof. Fabrizio Carlevaro a représenté la Faculté des sciences économiques et sociales dans de nombreux conseils et commissions et a dirigé les travaux du Centre universitaire d'étude des problèmes de l'énergie (CUEPE) pendant de longues années.

DOMINIQUE DELLA SANTA

Privat-docent
Faculté de médecine



Engagé en 1996 comme privat-docent, le docteur Della Santa a passé plus de trente ans à la tête de l'Unité de chirurgie de la main des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG). Ses innovations chirurgicales, sa rigueur professionnelle et sa passion de l'enseignement ont permis de former toute une génération de chirurgiens de la main. Après avoir accompli ses études de médecine à Genève, Dominique Della Santa se spécialise en chirurgie

de l'appareil moteur et en chirurgie de la main. Il devient alors responsable de l'organisation interne de l'enseignement pré-gradué, post-gradué et continu en chirurgie de la main, ainsi qu'expert aux examens FMH dans cette spécialité. Durant sa carrière, il a été membre du comité de la Société suisse de chirurgie de la main et en a assumé la présidence durant deux ans. En 2001, Dominique Della Santa obtient le Prix Somner L. Koch Award, prix de la meilleure communication de la Société américaine de chirurgie de la main. ■

| Note de la rédaction |

Les départs à la retraite du semestre sont annoncés sur plusieurs numéros, par ordre alphabétique.

NOMINATIONS

TUDOR ARVINTE

Professeur associé
Faculté des sciences, Section des sciences pharmaceutiques



Tudor Arvinte a obtenu son doctorat en biophysique à Müllheim (Allemagne). Il a commencé sa carrière académique à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (ETHZ), où il a exercé la fonction de professeur associé, avant de la poursuivre à l'Université de Bâle. Il fonde ensuite la société Therapeomic, dont il est le directeur. Ses travaux de recherche en sciences pharmaceutiques comprennent un grand nombre de collaborations et de projets de recherches interdisciplinaires sur le développement de formulations stables de peptides aux protéines pour différentes voies d'application, telles que parentérales ou nasales. Son travail combine des expériences biophysiques et biochimiques en relation avec la formulation de produits issus de la recherche biotechnologique.

JEAN FASEL

Professeur ordinaire
Faculté de médecine, Département de physiologie cellulaire et métabolisme
Jean Fasel a fait ses études à l'Université de Bâle, où il a obtenu son diplôme de médecin ainsi que son doctorat. Après une formation en Suisse, il occupe la fonction de maître d'enseignement et de recherche, puis de professeur adjoint au Département de physiologie cellulaire et mé-

tabolisme de la Faculté de médecine de l'UNIGE. Depuis plusieurs années, Jean Fasel est fortement impliqué dans l'enseignement de la Faculté. Chercheur de renommée internationale, ses travaux concernent principalement le domaine de l'anatomie.



DOMINIQUE BELLI

Professeur ordinaire
Faculté de médecine, Département de pédiatrie

Suite à sa nomination en qualité de médecin-chef du Service de pédiatrie générale des Hôpitaux universitaires genevois (HUG), Dominique Belli vient de se voir conférer le titre de professeur ordinaire de pédiatrie générale à l'UNIGE. Le prof. Belli a obtenu son diplôme de médecin et son doctorat à l'UNIGE. Spécialiste FMH de pédiatrie, il obtient un diplôme de spécialiste FMH en gastro-entérologie pédiatrique. Il a ensuite poursuivi sa formation en



Suisse et au Canada. D'abord privat-docent, puis chargé de cours, et enfin professeur adjoint à l'UNIGE, le prof. Belli est aussi médecin-chef du Service du Département enfant et adolescent de l'Hôpital des enfants des HUG. Enseignant apprécié tant au niveau pré-gradué que post-gradué, Dominique Belli est un chercheur de renommée internationale. Ses travaux concer-

nent principalement le domaine de la gastro-entérologie pédiatrique.

CEM GABAY

Professeur ordinaire
Faculté de médecine, Département de médecine interne

Après des études à Genève, où il a obtenu son diplôme de médecin, son doctorat, ainsi que son titre FMH en médecine interne, Cem Gabay a suivi une formation post-graduada en Suisse et aux Etats-Unis. De retour à Genève, il obtient une bourse du Fonds national de la recherche suisse et est nommé maître d'enseignement et de recherche. Privat-docent, professeur adjoint, puis médecin-chef du Service de rhumatologie des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG), Cem Gabay est un enseignant apprécié tant au niveau pré-gradué que post-gradué. Ses travaux de recherche concernent principalement le domaine de la rhumatologie.



MARCEL PAULSEN

Professeur ordinaire
Faculté des sciences économiques et sociales, Section des hautes études commerciales

Après avoir effectué ses études au Stevens Institute of Technology de l'Université de Fordham à New York, où il a obtenu un Master of science in management, Marcel Paulsen poursuit ses études à la Ross School of Business de l'Université du Michigan, et obtient son doctorat à la Technische Universität (TU) de Berlin. Après avoir exercé les fonctions d'assistant au Science

Centre et à la TU Berlin, Marcel Paulsen a été professeur assistant à l'Université Humboldt (Berlin), puis professeur invité à la Ross School. Ses recherches s'organisent autour de trois axes: la théorie de l'attachement, l'identité sociale et les normes. Ses travaux ont été publiés dans des revues de haut niveau international.



BERNARD HIRSCHTEL

Professeur ordinaire
Faculté de médecine, Section de médecine clinique

Bernard Hirschtel a accompli ses études de médecine à Genève, où il a obtenu son diplôme de médecin et son doctorat avant de poursuivre sa formation aux Etats-Unis. De retour à Genève, il a été nommé chef de clinique au Département de médecine des Hôpitaux universitaires genevois (HUG). Privat-docent, puis professeur associé de la Faculté de médecine, il



occupe les fonctions de médecin adjoint responsable de l'Unité VIH de la Division des maladies infectieuses des HUG. Le prof. Hirschtel coordonne par ailleurs les activités liées au sida au niveau hospitalier et extra-hospitalier: il est, depuis 1993, conseiller scientifique et coordinateur sida à la Direction de la santé publique du canton de Genève. ■

DÉBAT

«Le nouveau règlement clarifie le statut du personnel»

| VOTATION | En quoi le statut du personnel sera-t-il modifié par le règlement interne qui doit accompagner la nouvelle loi sur l'Université, en votation le 30 novembre? La parole à la vice-rectrice, Anik de Ribaupierre



Pour **Anik de Ribaupierre**, le nouveau règlement du personnel de l'UNIGE apporte des clarifications salutaires sur le statut des collaborateurs, leurs modes d'engagement et de rémunération.

Le Journal: Avec la nouvelle loi, le personnel administratif et technique (PAT) devient employé de l'Université, et non plus de l'Etat, tout en maintenant son statut fonctionnaire. N'y a-t-il pas là une ambiguïté?

Anik de Ribaupierre: Le projet de règlement du personnel de l'Université ne touche pas au statut du PAT, qui reste uniquement soumis à la loi

sur le personnel de l'Etat. Seuls les collaborateurs du PAT engagés sous un contrat de droit privé feront exception. Ce système prévaut depuis longtemps aux Hôpitaux universitaires de Genève. L'Université ne crée donc pas un cas isolé.

Pour ce qui est du corps académique, quelles améliorations apporte le nouveau règlement?

Les enseignants et chercheurs sont engagés directement par le rectorat, et non plus par le DIP. Cela signifie que l'Université pourra être beaucoup plus rapide et réactive lors de l'engagement de nouveaux professeurs. Dans le système actuel, les processus sont d'une telle lourdeur qu'il faut plusieurs mois pour entériner l'engagement d'un enseignant, et souvent les meilleurs d'entre eux partent ailleurs, ce qui représente une perte sèche pour l'Uni-

versité. Par ailleurs, le rectorat étant l'employeur, le personnel aura un interlocuteur plus proche lorsqu'il s'agira de faire part de problèmes. Aujourd'hui, il doit s'adresser au Conseil d'Etat. La relation à l'employeur est très diluée. Enfin, le nouveau règlement apporte plus de souplesse quant à la création et à la modification des catégories du corps académique.

Pour les référendaires, le projet de règlement sur le personnel a été élaboré sans consultation...

C'est faux. La consultation a eu lieu, dans des délais serrés, il faut en convenir, mais le DIP nous a demandé de rendre notre copie fin septembre, ce qui laisse peu de marge. Cette consultation a été large. Nous sommes passés par les Conseils de faculté qui sont participatifs. Le texte a également été soumis au Conseil de

l'Université, au Sénat, à l'association des professeurs et à celle du corps intermédiaire, ainsi qu'au bureau des MER. Tous nous ont répondu. Le projet a également fait l'objet de plusieurs révisions avec les doyens.

Quelles ont été les réactions?

Un point ressort tout particulièrement. Il s'agit de l'absence d'une commission paritaire du personnel. Il a d'ores et déjà été prévu d'y remédier en incluant la création d'une telle commission. Celle-ci comprendrait des représentants du PAT, du corps intermédiaire et du corps professoral. Il y a aussi pas mal de réactions au sujet des suppléances qui figurent explicitement dans le nouveau règlement. Elles existent dans le système actuel mais dans le flou le plus total. Le but n'est donc pas de les étendre, mais de clarifier la situation des suppléants. ■

HORIZONS

Une tête chercheuse en finance

| HEC | Pour concrétiser le renforcement du domaine de la finance à l'UNIGE, l'institution vient de s'adjoindre les services de Rajna Gibson, la directrice actuelle du Pôle de recherche national FINRISK

Retour aux sources pour **Rajna Gibson**. Engagée depuis septembre comme professeure ordinaire à la Section des hautes études commerciales (HEC), elle a en effet commencé sa carrière à l'UNIGE, avec l'obtention, en 1987, d'un doctorat spécialisé en finance. Elle passe alors trois ans aux Etats-Unis, à l'Université de Californie à Los Angeles (UCLA) tout d'abord, puis à la New York University (NYU). Elle rejoint ensuite l'Europe comme professeure assistante au sein du groupe HEC à Paris, avant d'être nommée professeure de finance à HEC Lausanne puis au Swiss Banking Institute de l'Université de Zurich. A son actif: un nombre important de publications dont plusieurs livres ainsi que des articles dans des revues économiques et financières de premier plan et qui ont un indice d'impact très important dans la litté-

rature spécialisée. Rajna Gibson est aussi à la tête du NCCR Financial Valuation and Risk Management (FINRISK) et directrice de la recherche du Swiss Finance Institute (SFI).

Qu'est-ce qui vous a attirée à l'UNIGE?

J'aime beaucoup «construire». Dans les priorités que l'UNIGE s'est fixées, il y a la mise en œuvre d'un pôle d'excellence en finance et société. C'est donc dans la perspective de revitaliser la finance à l'UNIGE, en particulier sous l'aspect de la recherche, que j'ai accepté ce poste. Le retour dans un environnement et une culture francophones me tenait aussi à cœur.

Quels sont les enjeux de la recherche et de l'enseignement en finance à Genève?

L'UNIGE cherche à se repositionner dans le domaine de la finance, en dé-



du PNB. La recherche académique peut apporter un certain dynamisme et des synergies à ce secteur. Le réseau de collaborations créées entre le SFI, FINRISK et les universités permet de constituer une masse critique de chercheurs pour repositionner la Suisse sur le plan international dans le domaine de la finance.

Que penser de la crise financière actuelle?

velopper une véritable équipe. Dans ce domaine, la réputation d'une université se fait notamment au niveau de la recherche. Genève est une place financière importante, particulièrement dans la gestion de fortune. Il faut savoir qu'en Suisse l'industrie financière représente environ 13%

Cette crise met en évidence les limites de la réglementation actuelle des marchés financiers. Les retombées en sont infinies. Il faudra en tirer les leçons qui s'imposent, prendre les mesures préventives nécessaires à l'avenir et formuler de nouvelles réglementations. ■

RECHERCHE

Un pas supplémentaire vers la pile à hydrogène

| CHIMIE | Difficile à produire et à stocker, l'hydrogène gazeux est pourtant utilisé de longue date dans l'industrie. Cet élément pourrait rendre fonctionnelle la pile à combustible, une technologie propre

Certaines techniques industrielles recourant à l'hydrogène gazeux sont, hélas, gourmandes en énergie fossile, nécessaire à l'extraction de cet élément, qui reste rare à l'état naturel. Paradoxalement, c'est aussi sur l'hydrogène que repose la technologie propre que serait la pile à combustible. Cette invention est l'enjeu de recherches actuelles très poussées. Produisant de l'électricité à partir d'hydrogène et d'oxygène, ne rejetant que de l'eau, elle suscite aujourd'hui de grandes attentes, comme moyen d'alimentation des appareils légers d'une part, mais aussi, à terme, comme substitut écologique du moteur automobile actuel. Mais sa réalisation dépend encore de deux conditions: la fabrication et le stockage de l'hydrogène concentré.

HYDROGÈNE «CACHÉ»

En ce sens, les travaux de Hans Hagemann, chimiste à l'UNIGE, pourraient faire avancer rapidement la mise au point d'une solution. Pour obtenir de l'hydrogène, plusieurs méthodes existent: on recourt par exemple à la dissociation atomique de l'eau (électrolyse) ou l'on se sert de certains composés chimiques qui

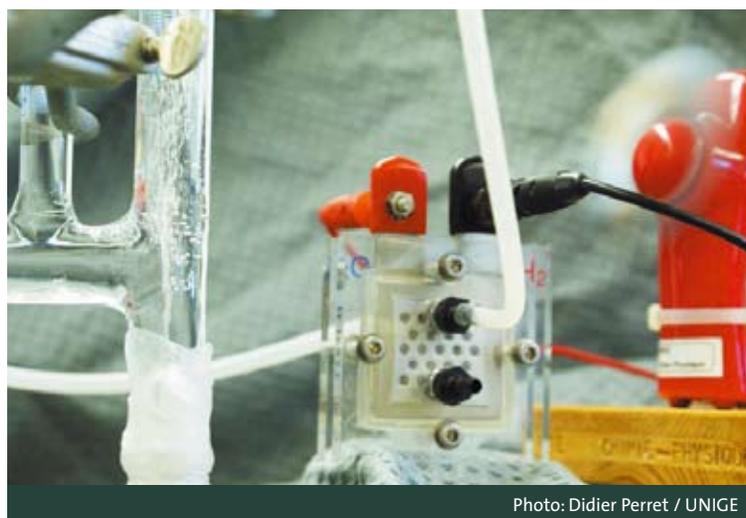


Photo: Didier Perret / UNIGE

contiennent un hydrogène «caché», qu'il s'agit de libérer. En collaboration avec l'ESRF (European Synchrotron Radiation Facility) de Grenoble, les scientifiques de l'UNIGE se sont penchés sur l'un d'eux, le borohydrure de sodium dihydraté. Ils sont parvenus à montrer que ce composé, au niveau atomique, présente une liaison très intéressante, dite «dihydrogène».

De quoi s'agit-il? Au contact de l'eau, la molécule de borohydrure de

sodium se décompose et produit de l'hydrogène gazeux. Rien d'anormal à cela, ce processus servant en contexte industriel depuis longtemps. Il demeure pourtant difficile à maîtriser pour un usage domestique. Pour pallier cet inconvénient, Hans Hagemann a préparé une forme cristalline hydratée du composé. Ces cristaux présentent une stabilité surprenante et plutôt énigmatique, d'un point de vue théorique.

En effet, les atomes des borohydrures chargés négativement devraient instantanément réagir aux protons de l'eau chargés positivement, et former ainsi de l'hydrogène gazeux. Mais il ne se passe rien de tel dans les cristaux, où la réaction attendue n'a pas lieu. Prospectant au cœur de la molécule au moyen d'un supermicroscope à rayons X, le synchrotron de l'ESRF, les chimistes ont pu comprendre qu'en dessous de 40°C, les hydrures H₂⁻ se lient aux protons H₂⁺ de l'eau. Ce n'est qu'une fois chauffées que leurs deux charges inverses commencent à réagir, produisant alors le fameux H₂.

OBSERVATIONS NOVATRICES

Trouver une parade pour conserver un élément rare et volatil, puis comprendre les ressorts chimiques internes qui y président, tel est le double pari que vient de remporter l'équipe de Hans Hagemann.

La revue *European Journal of Inorganic Chemistry* a fait sa dernière couverture avec ces découvertes, des observations novatrices qui contribueront, sans aucun doute, à concrétiser le projet d'une pile à combustible fonctionnelle et pratique. ■

PRN: financement renouvelé pour quatre ans

| RÉSEAUX | A l'UNIGE, les pôles de recherche nationaux MaNEP et Frontiers in Genetics décrochent 18 millions de francs pour les quatre années à venir

Créés en 2001, les Pôles de recherche nationaux (PRN) Frontiers in Genetics et MaNEP, tous deux basés à l'UNIGE, viennent de décrocher 18 millions de francs pour les quatre années à venir, soit la durée maximale accordée par la Confédération. Si l'allocation de ces sommes constitue un important signe de reconnaissance de la qualité des travaux menés dans le cadre de ces réseaux scientifiques, elle marque également la dernière phase de financement des PRN par le Fonds national suisse (FNS). Pour le prof. Øystein Fischer, directeur du pôle MaNEP, comme pour Denis Duboule, qui dirige Frontiers in Genetics, ce renouvellement inspire bien sûr un sentiment de satisfaction.

Cette troisième phase servira à finaliser le processus d'institutionnalisation des structures mises en place au sein des pôles. Dans le cas de Frontiers in Genetics, c'est un nouvel institut, nommé IGe3 (Institut de génétique et génomique de Genève), qui reprendra le flambeau des opérations. Les membres du Pôle ont été les acteurs clés de la création de cette structure, fruit d'une collaboration entre les Facultés des sciences et de médecine de l'UNIGE. Les autres ambitions du pôle en génétique sont placées sous le signe de l'interdisciplinarité.

Le pôle MaNEP devrait connaître une mue similaire à celle de Frontiers in Genetics, dans le cadre de l'intégration de ses activités de recherche et d'ensei-

gnement à l'UNIGE. Les physiciens mettront notamment l'accent sur l'entretien du réseau de quelque 250 chercheurs, basés dans différentes hautes écoles, instituts, universités et industries de Suisse, qu'ils ont réussi à constituer. Au cours des dernières années en effet, ces synergies inédites auront également permis la création de passerelles avec le monde industriel. MaNEP compte ainsi plusieurs collaborations déjà effectives, notamment avec les firmes ABB, Bruker Biospin et Swissneutronics. ■

| Pour en savoir plus |

www.manep.ch

www.frontiers-in-genetics.org

DERNIÈRE MINUTE

| INFORMATIQUE |

Protéger son travail

Les collaborateurs de l'UNIGE peuvent installer sur leur poste de travail le logiciel TSM (Tivoli Storage Manager), qui a pour but d'assurer la sauvegarde des fichiers informatiques. Développé et commercialisé par IBM, TSM est un logiciel largement utilisé par de nombreux clients dans le monde. Ce produit polyvalent couvre la quasi-totalité des besoins en matière de sauvegarde et d'archivage. Selon sa préférence, l'utilisateur peut choisir entre une solution automatique ou une solution sur mesure adaptée à ses besoins spécifiques.

Pour installer TSM: www.unige.ch/dinf/papat/outils/backup.html



| MOBILITÉ |

Séjours à l'étranger

Dès le 1^{er} octobre, le Guichet mobilité, situé au rez-de-chaussée d'Uni Mail, renseignera les étudiants sur toutes les questions liées à des séjours d'études à l'étranger. Le délai d'inscription pour un séjour Erasmus pendant l'année académique 2009-2010 est fixé au **15 mars 2009**. Le délai concernant la mobilité suisse pour le semestre de printemps 2009 est fixé au **15 novembre 2008**. Quant à la mobilité liée aux accords bilatéraux, le délai est fixé au **15 janvier 2009** pour le semestre d'automne 2009-2010.

Pour en savoir plus: <http://ri.unige.ch:9000>

| ENVIRONNEMENT |

Passage de témoin

Le Pôle en sciences de l'environnement a un nouveau directeur en la personne de **Martin Beniston**. Le climatologue de Fribourg, arrivé à l'UNIGE en 2006, succède ainsi à Rémi Baudouin. Ce passage de témoin a lieu au



Martin Beniston

moment où se concrétisent plusieurs projets européens, dont le Pôle assurera la coordination. A noter aussi l'arrivée d'un nombre important de nouveaux étudiants, bien plus élevé que ce que les premières estimations avaient laissé entrevoir.

| ENSEIGNEMENT |

Prix décerné en SES

La Fondation du Jubilé du Credit Suisse Group a décerné, vendredi 19 septembre, le «*Credit Suisse Award for Best Teaching*» à deux enseignants de la Faculté des sciences économiques et sociales qui ont su transmettre avec passion la branche qu'ils enseignent. Il s'agit de **René Schwok**, maître d'enseignement et de recherche au Département de science politique pour son cours «Intégration européenne» et **Patrick Amey**,

maître assistant au Département de sociologie. pour son cours «Sociologie du langage». Les lauréats ont été désignés par la Commission de l'enseignement, sur la base des résultats des évaluations réalisées par le secteur FormEv (Formation et évaluation).

| LOGEMENT |

La Société académique de Genève propose son chalet

La Société académique de Genève offre à la communauté universitaire la possibilité de se rendre au chalet et au jardin alpin «La Linnaea», situé à Bourg-Saint-Pierre en Valais. Le chalet peut accueillir en toute saison environ 15 personnes pour des séances de travail ou des séminaires. Il peut aussi servir de base pour des activités sportives ou scientifiques dans la région. Les renseignements s'obtiennent au Bureau des sports universitaires, 4 rue De-Candolle, auprès duquel se font aussi les réservations. Le prix de la nuitée est fixé à 18 francs.

Pour en savoir plus:

<http://societe.academique.unige.ch/>

ÉVÈNEMENT

Vingt-cinq ans au service de la recherche biomédicale

| MÉCÉNAT | A l'heure où la Fondation Louis-Jeantet fête ses 25 ans d'activités, c'est l'occasion de rappeler que celle-ci soutient activement la Faculté de médecine de l'UNIGE depuis près de vingt ans

Basée à Genève, la Fondation Louis-Jeantet a pour vocation de faire avancer la médecine. Elle est l'œuvre posthume de Louis Jeantet, un homme d'affaires français, genevois d'adoption. Sans héritiers directs et frappé par la disparition de membres de sa famille des suites d'un cancer, Louis Jeantet décide de vouer sa fortune à la recherche médicale. Il consacre alors les quinze dernières années de sa vie aux statuts de sa future fondation, avant d'être à son tour emporté par cette maladie, en décembre 1981. La Fondation Louis-Jeantet a commencé ses activités en 1983 et est aujourd'hui l'une des plus importantes fondations européennes dans sa sphère d'activité.

UNE VISION HUMANISTE ET POLITIQUE

Fidèle à l'esprit de Louis Jeantet, la Fondation encourage l'excellence. Elle s'engage à respecter la liberté académique des chercheurs et à financer des projets innovants et de haute valeur ajoutée, porteurs d'espoir pour de nombreux malades.

La vision de Louis Jeantet était humaniste, mais aussi politique. Ainsi, la mission de la Fondation consiste également à défendre l'identité et la place de la recherche européenne et de la recherche locale dans la compétition internationale. Ce fai-

sant, elle agit à tous les niveaux de la carrière du chercheur.

La Fondation Louis-Jeantet consacre quelque 4 millions de francs par an au soutien de la recherche biomédicale fondamentale ou clinique. Elle investit cette somme à parts égales dans des projets de recherche européens, par l'attribution du Prix Louis-Jeantet de médecine, et dans des projets de recherche locaux.

UN PARTENARIAT SUR LA DURÉE

Depuis vingt ans, la Fondation est un partenaire fidèle et fiable de la Faculté de médecine. Respectueuse de l'indépendance des chercheurs, elle offre à la Faculté des moyens additionnels pour ses domaines prioritaires, la dotant de la souplesse financière nécessaire à la réalisation optimale de ses objectifs stratégiques. Ce partenariat exemplaire, grâce auquel la Faculté a bénéficié, au total sur vingt ans, de quelque 40 millions de francs de budget additionnel, est la preuve que recherche biomédicale et mécénat peuvent faire bon ménage, et ce dans l'intérêt du patient.

Pour marquer son anniversaire, la Fondation convie les chercheurs, les doctorants et les étudiants en médecine et en sciences de la vie de l'Arc



lémanique, à un symposium international, les 8 et 9 octobre 2008. De plus, la Fondation honorera une personnalité scientifique ayant contribué de façon significative au développement de la recherche biomédicale européenne, lors de la cérémonie de remise des Prix Louis-Jeantet, le 9 octobre prochain (voir Agenda). ■

UNI-CITÉ

«La Constituante a besoin de toutes les expertises»

| CONSTITUTION | Donner, dans les quatre ans à venir, une nouvelle charte fondamentale au canton: telle est la mission qui incombera aux 80 membres de l'assemblée constituante genevoise

Représentée par une vingtaine de personnalités issues pour la plupart du corps enseignant, l'UNIGE ne restera pas à l'écart des débats. Présentation des enjeux avec le prof. de la Faculté de droit Thierry Tanquerel

Le 19 octobre prochain, le peuple genevois sera appelé à élire les 80 membres de l'assemblée chargée de donner au canton une nouvelle Constitution. Parmi les 530 candidats répartis sur 18 listes qui se présentent à la Constituante, figurent une vingtaine d'universitaires issus pour la plupart du corps enseignant. Professeur de droit public et membre de l'Association Une nouvelle constitution pour Genève, qui est à l'origine du projet, Thierry Tanquerel est l'un d'entre eux. Entretien.

Le Journal: Avec votre collègue Andréas Auer, aujourd'hui à l'Université de Zurich, vous figurez parmi les initiateurs du projet de nouvelle Constitution. En quoi ce changement vous semble-t-il nécessaire?

Thierry Tanquerel: Il y a deux raisons principales à cela. La première est qu'une Constitution doit être un document de référence. Il doit parler à l'ensemble des citoyens, leur donner une idée des objectifs essentiels poursuivis par le canton. Le texte actuel, qui date



Thierry Tanquerel

de 1847, est trop disparate. Il a subi trop d'amendements pour conserver sa lisibilité. Et par conséquent il ne peut plus jouer ce rôle. La seconde raison est que la révision totale de la Constitution est

l'occasion de remettre à plat un certain nombre d'idées, de tester toutes les hypothèses et de s'interroger sur les raisons que les Genevois ont de vivre ensemble. Qu'est-ce qui fonde cette communauté, qu'elles sont ses valeurs fondamentales? Même si finalement l'opération devait échouer devant le peuple, ce débat ne peut être que profitable.

Qu'est-ce qui peut pousser des universitaires à s'engager dans une telle aventure?

Participer à l'assemblée constituante est une autre manière de faire de la politique. Un universitaire se doit de conserver une certaine distance critique par rapport à ses engagements politiques. Et il est plus facile de conserver cette distance dans une arène comme l'assemblée constituante que dans la vie politique traditionnelle. Il s'agit en effet de réaliser une œuvre collective, en dépassant la logique partisane.

La Constituante a-t-elle besoin des universitaires?

Elle a besoin de toutes les expertises, pas uniquement de celle des professeurs d'université. Il est vrai que des économistes, des théologiens, des historiens ou des juristes peuvent amener un certain nombre de compétences qui seront très utiles, mais cela ne doit pas devenir une affaire de spécialistes. Pour m'en tenir à ce qui me concerne, je pense que les nombreux juristes qui se sont portés candidats devraient se

donner pour but de rédiger cette nouvelle Constitution dans un langage simple et accessible à tous.

Comment seront désignés les constituants?

Comme pour l'élection du Grand Conseil, il s'agit d'une élection à la proportionnelle. Les différents candidats sont regroupés par listes. L'électeur a la possibilité de biffer certains noms ou de panacher son choix. Cependant, contrairement à ce qui se passe pour le Grand Conseil, il n'y aura pas d'apparement entre les listes et le quorum a été fixé à 3%, ce qui permettra à de petites listes d'être également représentées. A l'intérieur des listes, les candidats élus seront ceux qui auront récolté le plus grand nombre de voix.

Sait-on déjà comment fonctionnera la Constituante?

Non, c'est à l'assemblée elle-même qu'il reviendra de définir sa façon de travailler. Cela dépendra en partie de sa composition et de l'équilibre des forces entre les différentes listes. On pourrait imaginer qu'un groupe d'experts soit chargé de rédiger un projet qui servirait de base de travail à la constituante, mais il semble que nous n'en prenions pas le chemin. Une autre possibilité serait de reprendre le modèle utilisé dans le canton de Fribourg. Dans un premier temps, il s'agirait de créer des commissions thématiques chargées de rédiger des thèses préparatoires exprimant des principes généraux sur un certain

nombre de sujets. Une fois ces grands axes posés, il reviendrait aux juristes de rédiger un projet de texte qui serait ensuite discuté par l'ensemble des membres de la Constituante. C'est une façon de faire qui permettrait d'avoir une réelle discussion sur les problèmes de fond plutôt que d'interminables débats sur des questions techniques.

Quels sont les principaux chantiers qui attendent les membres de l'assemblée constituante?

Le dossier de la démocratie, avec le droit de vote des étrangers et la question des droits populaires, celui des droits sociaux ou de l'organisation des pouvoirs (et notamment des rapports entre le Grand Conseil et le Conseil d'Etat). Mais le sujet dont on parle le plus aujourd'hui est celui de l'organisation territoriale. Sur ce point, il faut être conscient des limites d'une Constitution. Ce n'est pas ce texte qui va définir la liste et les compétences des différentes communes. Cependant un débat sur le sujet est indispensable pour arriver à déterminer une direction générale. Le déséquilibre qui existe aujourd'hui entre des communes comme Gy et Genève n'est pas vraiment tenable. Personnellement je suis favorable à un redécoupage permettant d'avoir moins de communes, mais plus grandes. En revanche, je ne suis pas convaincu qu'il faille absorber la ville de Genève dans le canton ou la diviser en différents quartiers. ■

IMPRESSUM

| le journal |

Université de Genève
Presse Information Publications
24, rue Général-Dufour
1211 Genève 4
lejournald@unige.ch
www.unige.ch/lejournald
Secrétariat, abonnements
T 022 379 77 17 | F 022 379 77 29

Responsable de la publication

Didier Raboud

Rédaction

A. Charvet, C.-A. Courcoux,
S. Délèze, J. Erard, V. Monnet

Agenda

Michelle Naud

Correctrice

Samira Payot

Conception graphique

Lucia Monnin

Impression

Atar Roto Presse, Vernier

Tirage

7000 exemplaires

*Reprise du contenu des articles autorisée
avec mention de la source.
Les droits des images sont réservés.*

| Prochaine parution |
jeudi 9 octobre 2008



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**