

le journal 62 de l'UNIGE

Du 10 au 31 mai 2012 | Paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournel

VU D'ICI | 4

La science et les extraterrestres

Il y a de fortes chances que la vie existe ailleurs que sur Terre et que l'on puisse un jour le prouver. C'est ce qu'affirme l'astronome Michel Mayor, en conférence à Uni Bastions le 15 mai

UNI-CITÉ | 4

Subside pour stimuler le dialogue science-cité

Pour la deuxième année, le Fonds national suisse de la recherche scientifique propose aux enseignants et chercheurs un financement pour des projets destinés au grand public

RECHERCHE | 14

Le Léman comblé

Avec le temps, le fond du Léman se comble à cause des sédiments charriés par ses affluents. Il a ainsi perdu 86 centimètres de profondeur en 125 ans

L'AGENDA | 5-11



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



UNIVERSITÉ DE GENÈVE



Le projet de futur Centre des sciences astronomiques, physiques et mathématiques sur le site Praille-Acacias-Vernets.
Image: Atelier d'architecture Brodbeck-Roulet SA

POINT FORT | 2-3

Un campus pour demain

| BÂTIMENTS Bien que leurs missions soient distinctes, l'UNIGE et la Haute Ecole spécialisée Genève offrent de nombreuses complémentarités. Les deux institutions ont également en commun d'être dispersées sur une multitude de sites à travers le canton. Elles ont donc décidé d'élaborer un projet de campus intégré, afin d'opérer des regroupements et de faciliter les collaborations.

Dans un document récemment rendu public, les deux institutions dévoilent leur vision du campus à l'horizon 2020. Celui-ci se déclinera en sept pôles dédiés à l'enseignement et à la recherche, ayant chacun une place bien définie dans le tissu urbain. Le projet prévoit également la construction de logements pour étudiants, ainsi que des aménagements dédiés à des événements publics. ■

ENSEIGNEMENT | 16

Une professeure pas ordinaire

| NOMINATION L'UNIGE accueille une nouvelle professeure au parcours qui sort de l'ordinaire. L'ancienne présidente de la Confédération Micheline

Calmy-Rey a en effet rejoint le 1^{er} mai dernier l'*alma mater* en tant que professeure invitée. Par son expérience et sa connaissance de nombreux ac-

teurs des relations internationales, elle contribuera significativement au rayonnement de l'UNIGE dans ce domaine. Entretien. ■

POINT FORT

Les hautes écoles genevoises dessinent le campus du futur

| BÂTIMENTS | Afin de renforcer leurs collaborations, l'UNIGE et la HES-SO Genève ont élaboré un projet commun de campus intégré

Celui-ci s'articulera autour de sept pôles dédiés à l'enseignement supérieur et à la recherche, et prévoit de nouveaux espaces pour le logement étudiant

C'est certainement le développement du campus universitaire le plus important depuis la construction d'Uni Mail, il y a trois décennies. Dans un document récemment rendu public, l'UNIGE et la HES-SO Genève détaillent leur vision commune en matière d'infrastructures. Une première puisque jusqu'à présent les deux hautes écoles menaient leurs politiques d'investissement de manière indépendante.

CAMPUS AUX CONTOURS SIMPLIFIÉS

Ce document tient compte des chantiers actuellement en cours – la construction des étapes 5 et 6 du CMU et la rénovation de la zone Bastions notamment –, pour dégager, à l'horizon 2020, les contours d'un ensemble plus cohérent qu'il ne l'est aujourd'hui.

L'intégration est le maître mot de ce futur campus. Intégration entre les besoins des deux hautes écoles,

d'abord: «Même si les missions des deux entités sont distinctes, souligne Jean-Luc Veuthey, vice-recteur chargé des bâtiments, il existe de multiples possibilités de regroupements, ceci afin d'éviter les doubles structures et de favoriser les collaborations entre les deux hautes écoles ainsi que les échanges avec la cité.» Actuellement dispersé sur une certaine d'adresses, le campus verrait la création de sept grands pôles – détaillés ci-dessous – dédiés à l'enseignement supérieur et à la recherche, ayant chacun leur place clairement définie au sein du tissu urbain.

Intégration, ensuite, entre les différents aspects de la vie des hautes écoles: il est prévu que l'aménage-

ment d'espaces pour la recherche et l'enseignement soit couplé avec des logements pour étudiants et les divers services auxquels fait appel la communauté universitaire (crèches, transports en communs), afin de favoriser la mobilité douce, notamment.

Enfin, le regroupement par pôles dans des espaces délimités offrira une visibilité accrue aux activités des hautes écoles, en facilitant la signalétique et favorisera l'aménagement de lieux dédiés à des événements publics en lien avec la recherche et l'enseignement.

FINANCEMENT ANNUEL

Etant donné les coûts d'un tel aménagement, un plan de finance-

ment annuel a été prévu, afin de rester dans des montants raisonnables. «Les travaux en cours vont être menés terme, mais la situation budgétaire actuelle du canton de Genève pourrait retarder des projets», indique Jean-Luc Veuthey.

Il est également à relever que certains aménagements sont plus avancés que d'autres, avec des crédits déjà votés. C'est le cas des pôles en sciences, en santé et en sciences humaines. Cela étant, l'ensemble du projet a déjà fait l'objet de discussions avec les autorités et il entre parfaitement dans le cadre du Plan directeur cantonal Genève 2030 qui souligne les «nouveaux besoins en matière de grands équipements publics, notamment dans les domaines de la formation, de la santé et de la culture» ainsi que le rôle capital joué par les hautes écoles et les hôpitaux dans le rayonnement de l'agglomération.

Le regroupement par pôles offrira une visibilité accrue aux activités des hautes écoles

Sept pôles pour allier savoirs théorique et appliqué

● PÔLE SCIENCES

Centré sur l'espace Arve, qui accueille déjà les bâtiments de Sciences I, II et III, l'Ecole de physique et l'ancienne Ecole de médecine, le pôle des sciences serait élargi à la rive gauche de l'Arve, sur le secteur Praille-Acacias-Vernets. Ce gain en surface permettrait à la Haute Ecole du paysage, d'ingénierie et d'architecture (Hepia), actuellement logée dans le quartier de la Servette, de se rapprocher des infrastructures de la Faculté des sciences. Des discussions sont en cours entre l'Etat, la Fondation Wilsdorf et l'Université sur l'avenir de la parcelle actuellement occupée par la caserne des Vernets. Il s'agit d'y accueillir les sections de physique, d'astronomie et de mathématiques. Ce projet d'extension comprend également la construction de logements sociaux et pour étudiants, de même qu'un espace public de démonstrations scientifiques. Le déménagement de la Section des sciences pharmaceutiques au CMU permettra également de libérer des locaux dans l'actuel bâtiment de l'Ecole de pharmacie au bord de l'Arve pour y loger des groupes de recherche en sciences actuellement dispersés aux quatre coins du canton.

● PÔLE SANTÉ

La construction des étapes 5 et 6 du Centre médical universitaire (CMU), dont les travaux devraient s'achever en 2015, offrira la possibilité de regrouper sur un seul site toutes les activités liées à la médecine: Ecole de pharmacie Genève-Lausanne, Section de médecine dentaire et l'Institut des sciences du mouvement et de la médecine du sport, notamment. La Haute Ecole de santé (HEdS) pourrait également rapatrier toutes ses filières sur le site de Champel, à deux pas de l'hôpital et du CMU, aménageant ainsi un tout cohérent dédié à la santé, avec des possibilités de collaboration accrues entre l'aspect paramédical (HEdS), fondamental (CMU) et clinique (HUG).

● PÔLE GESTION

Le site de Battelle, où se trouve déjà la Haute Ecole de gestion, pourrait accueillir le Département des hautes études commerciales, actuellement logée à Uni Mail, et voir ainsi la création d'un pôle de gestion. Un terrain de 53 000 m² à Pinchat, propriété de l'Université, permettrait, dans un deuxième temps, de regrouper la Faculté des sciences économiques et sociales sur le site de Battelle / Pinchat.

Ce projet est toutefois soumis à l'approbation des responsables de la Faculté des sciences économiques et sociales. Une alternative pourrait être le site «Pont-Rouge», où les CFF seraient prêts à mettre une importante surface à la disposition des hautes écoles. Ce site a l'avantage d'être desservi par le tram et de se trouver sur le tracé du futur CEVA.

● PÔLE SCIENCES HUMAINES

Les bâtiments d'Uni Bastions, Dufour et Mail offrent déjà un espace homogène pour la Faculté des lettres, de théologie, des SES et de droit. Les bâtiments historiques d'Uni Bastions font l'objet d'une rénovation, dont la première étape (bâtiment des Philosophes) a déjà démarré. Il est prévu que les travaux s'achèvent en 2018, avec la construction d'une grande bibliothèque commune aux Facultés des lettres et de théologie. Cet espace serait complété par des locaux affectés aux sciences de l'environnement au boulevard Carl-Vogt, à mi-distance entre le pôle sciences et le pôle sciences humaines. Suite à la démolition de l'ancien bâtiment de la radio, la TSR construit en effet à cet endroit un nouvel édifice, dont elle prévoit de vendre une partie à l'Etat. Ces locaux

mis à disposition de l'Université seraient occupés par l'Institut des sciences de l'environnement, l'Institut Forel et d'autres groupes de recherche dédiés à l'environnement.

● PÔLES ARTS ET NEUROSCIENCES

Le Conseil d'Etat a annoncé, en novembre dernier, la mise en place à la pointe de la Jonction d'un centre d'étude sur le cerveau qui associerait des groupes de recherche en neurosciences à la Haute Ecole de musique et à la Haute Ecole d'art et de design, actuellement dispersées sur une douzaine de sites. Ce pôle constituerait un centre inédit où neuroscientifiques et artistes interrogeraient ensemble, avec leurs outils spécifiques, les activités artistiques et les réactions du public. Il est conditionné au déménagement du dépôt des Transports publics genevois qui occupe aujourd'hui la pointe de la Jonction, ainsi qu'à la réalisation d'un accord avec les associations et artistes en résidence à l'Usine Kugler.

● PÔLE FORMATION CONTINUE

Le succès croissant de la formation continue (plus de 12 000 inscrits actuellement) justifie le regroupement de ses activités à l'intérieur d'un bâtiment unique. Celui-ci devrait idéalement se situer à proximité d'une liaison ferroviaire, la formation continue attirant une part importante de participants résidant hors de la ville et du canton. Plusieurs solutions sont actuellement à l'étude: l'actuel bâtiment le site Pont-Rouge, sur la ligne du futur CEVA, ou un terrain situé dans l'extension du Grand-Bernex, également bien desservi par le tram et l'autoroute de contournement.

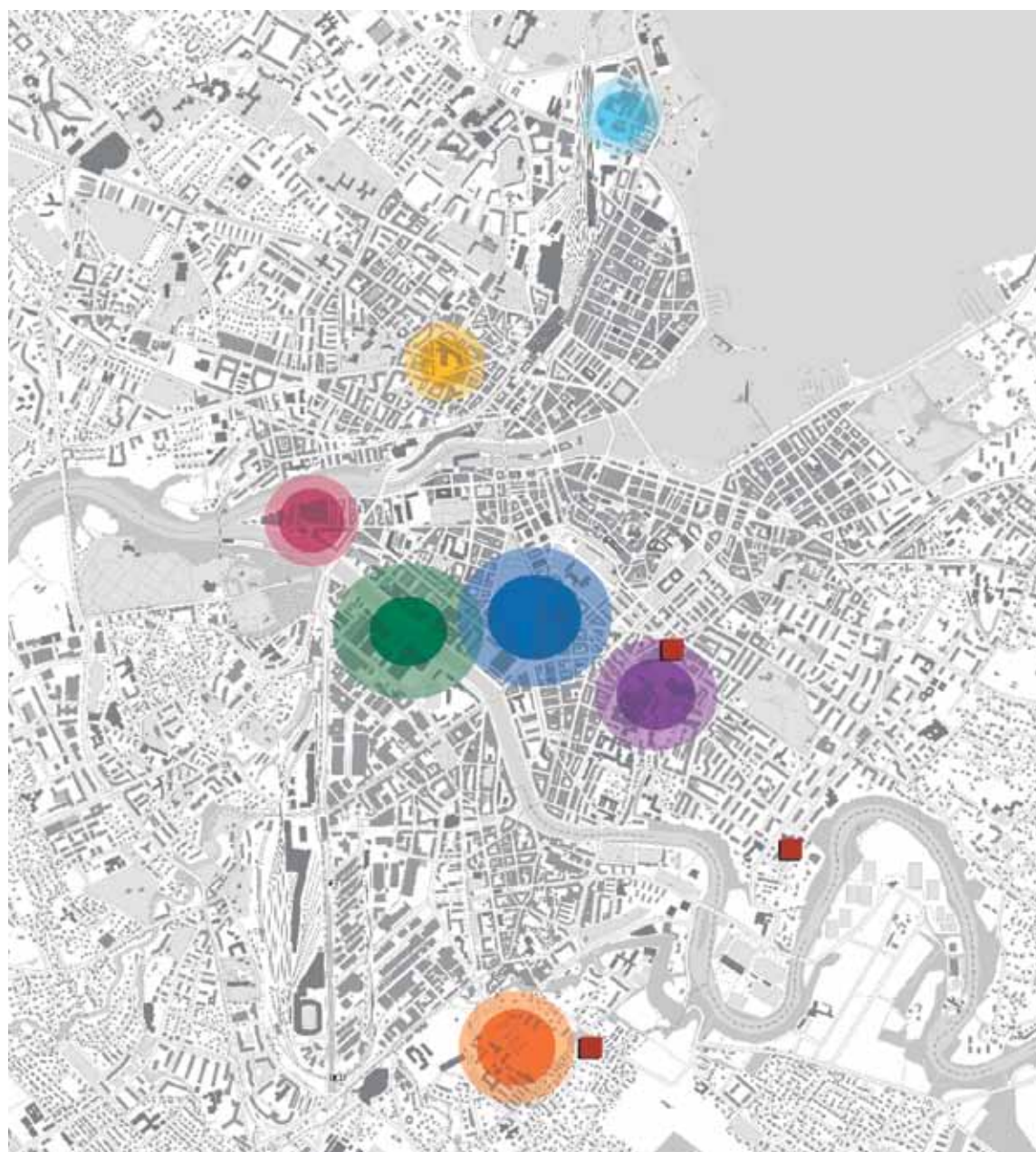
● PÔLE RELATIONS INTERNATIONALES

L'UNIGE pourrait renforcer ses liens avec l'Institut de hautes études internationales et du développement en regroupant, à proximité des bâtiments de l'ONU, ses entités dédiées à l'étude des relations internationales dans les domaines du droit, des lettres, des sciences économiques et sociales, des études européennes et de l'action humanitaire.

■ LOGEMENTS ÉTUDIANTS

Le 27 avril dernier, la Fondation de la Cité universitaire à Champel a posé la première pierre du nouveau bâtiment de la Cité universitaire. Celui-ci comprendra 56 appartements, 15 studios pour couples et 4 appartements pour familles. Il pourra loger 293 étudiants. Ce projet, qui n'est pas placé sous la responsabilité de l'Université, constituera un premier pas pour détendre le marché du logement pour étudiants. L'Université est porteuse de deux autres projets en partenariat avec la Fondation universitaire pour le logement des étudiants (FULE). D'une part, l'UNIGE a mis à disposition de la FULE 13 000 m² de son terrain de Pinchat afin de réaliser des logements permettant d'accueillir 400 étudiants. Le financement et la construction de ce projet, seront pris en charge par la FULE. D'autre part, l'Université soutient activement la FULE qui projette de construire, à la rue Lombard à proximité de l'hôpital, un immeuble qui pourra accueillir quant à lui 30 étudiants. ■

- Pôle sciences
- Pôle santé
- Pôle gestion
- Pôle sciences humaines
- Pôle formation continue
- Pôle arts et neurosciences
- Pôle relations internationales
- Logements étudiants



VU D'ICI

Et si nous n'étions pas seuls dans cet immense Univers...

| ASTRONOMIE | Dans le cadre de la soirée consacrée aux alumnis de l'UNIGE, le 15 mai à 19h, l'astronome Michel Mayor expliquera comment il se pourrait que l'on découvre un jour une vie ailleurs que sur Terre

Il a payé de sa vie une conviction qui n'avait certes rien de scientifiquement démontrée, mais que l'Eglise n'était pas prête à entendre. Giordano Bruno est mort sur le bûcher en 1600 pour avoir clamé, entre autres choses, que les étoiles étaient autant de soleils et qu'autour d'elles devaient exister d'autres mondes.

Quatre siècles plus tard, l'astronome de l'UNIGE Michel Mayor ne dit pas autre chose. Sauf peut-être qu'en l'absence de preuve, ce scientifique n'affirme rien. Son discours est probabiliste: il y a de fortes chances que la vie existe ailleurs que sur Terre et il y a de bonnes chances que l'on puisse un jour le prouver. Son collègue André Maeder partage cet avis comme il l'écrit dans son dernier ouvrage intitulé *L'Unique Terre habitée?*.

Si Michel Mayor se permet ce discours aujourd'hui, c'est qu'il est celui qui, en 1995, a découvert la première planète extrasolaire, autrement dit la première planète tournant autour d'un autre soleil que le nôtre, lançant alors le signal d'une formidable ruée scientifique. On compte désor-

mais plus de 700 planètes extrasolaires dont certaines ont des masses proches de celle de la Terre et des densités qui les identifient clairement comme des planètes telluriques.

DES MILLIARDS ET DES MILLIARDS

La sensibilité des instruments ne cesse d'augmenter et bientôt des planètes de petites masses orbitant à des distances autorisant la présence d'eau liquide, indispensable à l'éclosion de la vie, rejoindront la longue liste des captures.

Les spécialistes s'accordent aujourd'hui à dire que la majorité des étoiles sont accompagnées de planètes. Cette fréquence découle naturellement du processus de formation stellaire. Or, dans une galaxie comme la nôtre, la Voie lactée, on compte quelque 200 milliards d'étoiles. Et des galaxies, il en existe des milliards dans l'Univers. Ainsi, même si les chances qu'une planète tellurique ait trouvé refuge autour de son étoile sur une orbite propice au développement de la vie sont relativement faibles, la multitude stellaire prêche



Bientôt, on pourra analyser l'atmosphère des planètes extrasolaires. Image: DR

pour l'existence d'autres mondes et d'autres vies.

Il sera peut-être possible de le prouver d'ici à quelques années grâce à des techniques qui permettront d'analyser le spectre chimique de l'atmosphère des planètes extrasolaires les plus proches. Si l'une d'entre elles révèle la présence d'ozone (O₃), c'est

qu'elle aura de très bonnes chances d'abriter la vie. En effet, l'oxygène ne peut exister en grande quantité dans une atmosphère planétaire si la vie ne s'y développe pas. ■

| Mardi 15 mai à 19h |
Seuls dans l'Univers?

Uni Bastions, auditorio B106

UNI-CITÉ

Un subside pour communiquer avec le public

| FINANCEMENT | Le Fonds national suisse de la recherche scientifique lance sa deuxième mise au concours «Agora», un subside pour des projets de communication scientifique avec le grand public

L'an dernier, 17 projets de vulgarisation scientifique ont été financés par «Agora», le nouvel instrument d'encouragement du Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS). Ce subside vise à promouvoir le dialogue avec le grand public, autour de la recherche scientifique et de ses implications pour la société.

Sur les 77 requêtes soumises lors de la première mise au concours, 17 ont été approuvées par le FNS, pour un montant global de 2,1 millions de francs. Sept projets émanaient de l'UNIGE: «What equality means: the Swiss women's movement in images» (Sarah Kiani, SES); «Stellarium Gornergrat» (Didier Queloz, Sciences); «Chimiscope» (Alexandre

Alexakis, Sciences); «Picturing the World» (Jean-François Staszak, SES); «Snowboarding on Swiss Islam: data, images and cantonal perspectives» (Marco Giugni, SES); «Aristote chez les Helvètes. Onze essais de métaphysique helvétique» (Olivier Massin, Lettres) et «State of the Art – Science and Art in Practice» (Martin Pohl, Sciences).

DIALOGUE SCIENCE-SOCIÉTÉ

Le FNS lance, le 15 mai prochain, sa deuxième mise au concours pour le subside «Agora». Des subsides entre 5000 et 200 000 francs sont accordés pour une durée maximale de trois ans. Aucune limite n'a été fixée quant au format de communication ou au public cible – familles, enfants, écoliers, adolescents, professionnels, etc. –, de même que sur le domaine de recherche abordé.

Les projets présentés peuvent prendre différentes formes, mais tous doivent proposer une

participation active du public: exposition, événement, débat, plateforme internet, jeu ou encore production artistique. Les requêtes peuvent être déposées par les chercheuses et chercheurs intéressés jusqu'au 15 août.

A noter que, dès la phase de conception des projets, les requérants sont invités à prendre contact avec les services de communication de leur institution, de manière à ce que le projet puisse être intégré dans la stratégie de communication globale de l'établissement. Un préavis institutionnel, donné par les commissions de recherche, est également nécessaire, de la même manière que pour les autres requêtes FNS. ■

| Pour en savoir plus |
www.snf.ch/agora
agora@snf.ch

l'agenda

62

10-31 MAI 2012
PARAÎT LE JEUDI

des événements de l'UNIGE



Photo: Getty images

ATELIERS | 7

Les enfants chez le nounoursologue

Animations aux HUG pour dédramatiser l'hôpital chez les petits enfants

TABLE RONDE | 9

La Suisse et le développement durable

Les étudiants organisent une discussion entre experts autour du sommet Rio+20 et de la position de la Suisse dans ce cadre

CONFÉRENCE | 10

Le ciel en 3D

Deux conférences sur l'histoire de la mesure du ciel à l'UNIGE et à l'EPFL



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

CÉLÉBRATIONS

Des plantes et des hommes

| SCIENCES VÉGÉTALES | L'UNIGE et les Conservatoire et Jardin botaniques proposent plusieurs événements pour célébrer la Journée des plantes

Le 18 mai prochain aura lieu pour la première fois, dans différentes villes européennes, une journée de célébration des plantes, «Fascination of plants day». A cette occasion, l'UNIGE ouvre ses laboratoires de botanique et biologie végétale au public et organise une conférence sur le thème de l'importance des plantes pour la vie humaine.

Le rôle vital des plantes en tant que poumon de la planète est connu. Pour cette raison, il est crucial de les préserver. Mais, l'on n'imagine pas toujours à quel point les plantes sont présentes dans nos vies. En effet, les sciences végétales jouent un rôle déterminant pour l'agriculture et la production durable de nourriture, pour l'horticulture, la foresterie, mais aussi dans les produits non consom-

mables que sont le papier, le bois, les produits chimiques, l'énergie et les produits pharmaceutiques.

Ainsi le vendredi 18 mai, les chercheurs répondront aux questions du public de tous âges venant visiter leurs laboratoires tout au long de la journée. A 12h30, le professeur Jean-David Rochaix donnera une conférence à Uni Dufour sur le rôle qu'ont joué les plantes dans différentes découvertes scientifiques au-delà de la botanique, comme en génétique et dans l'étude des virus. Il parlera des défis qui nous attendent afin de protéger les plantes et faciliter leur adaptation aux changements climatiques. La journée s'achèvera par une visite guidée du Jardin botanique. ■

| Vendredi 18 mai |

1^{re} Journée internationale de célébration des plantes

8h30 - 15h30 | Visites de laboratoires | sur inscription au 022 379 30 16 ou Theresa.Fitzpatrick@unige.ch

12h30 - 13h30 | «L'importance des plantes pour la vie humaine» par le prof. Jean-David Rochaix | Uni Dufour, U300.

18h - 19h30 | Visite guidée du Jardin botanique | sur inscription au 022 418 51 00 ou visites.cjb@ville-ge.ch

JEUDI 10 MAI

| HEC | DÉJEUNER-CONFÉRENCE
12h-14h • Should UN Agencies have CSR Departments? The experience of UNICEF by Bo Viktor Nylund (Senior Advisor, Corporate Social Responsibility, Private Fundraising and Partnerships)
 CSR Thursday Lunch
 Hotel Warwick, 14 rue de Lausanne.
 Entrée payante
<http://corporateresponsibility.ch/modules/corporate.html>
csr@unige.ch

| UNI-EMPLOI | ATELIER
12h15-14h • Les Jeudis de l'emploi: Métiers de la politique et de l'administration publique
 Etudiants et jeunes diplômés jusqu'à deux ans après les études
 Salle M2160, Uni Mail.
www.unige.ch/emploi
emploi@unige.ch

| FTI |
12h15 • Translation Quality Assessment: Past and Present par Juliane House (professeure de linguistique appliquée à l'Université d'Hambourg, présidente de l'Atis).
 Salle 6020, 6^e étage, Uni Mail.
www.unige.ch/traduction-interpretation/index.html
Christine.Pollano@unige.ch

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
13h30 • Characterization of the DEAD-Box RNA Helicase CshA from Staphylococcus aureus par Stella Oun (candidate au doctorat ès sciences, mention biologie).
 Salles de séminaire SIV et SV, CMU (2^e étage), 1 rue Michel-Servet
Fabienne.Trefois@unige.ch

| LETTRES | CHINOIS
16h - 18h • The Drive for Success and the Rise of the Striving Individual in China par Yan Yunxiang (professeur d'anthropologie à l'Université de Californie, Los Angeles). Ses travaux l'ont fait reconnaître comme l'un des spécialistes les plus renommés de l'anthropologie du monde chinois. Dans cette conférence, il illustrera la complexité des multiples processus d'«individualisation» à l'œuvre aujourd'hui dans la société chinoise, sans nécessairement donner naissance à un «individualisme» au sens conventionnel de ce terme.
 Salle B104, Uni Bastions.
www.unige.ch/lettres/estas/chinois/actualites/yanyunxiang

| LETTRES | ITALIEN
18h15 • «Le Grazie» inglesi di Foscolo par Elena Parrini et Arnaldo Bruni (Université de Florence).
 Salle A210 Aile Jura, Uni Bastions.
www.unige.ch/lettres/roman/

Une philosophe féministe à l'UNIGE

Conférence publique de Judith Butler

| CONFÉRENCE | Dans le cadre du cycle des conférences publiques de l'Institut des études genre, la professeure Judith Butler (Berkeley, Université de Californie), philosophe américaine de renom, donnera une conférence le lundi 14 mai prochain à Uni Mail.

Judith Butler est titulaire de la chaire Maxine Elliot dans les départements de rhétorique et de littérature comparée à l'Université de Californie à Berkeley. En 1990, elle publie *Gender Trouble* qui s'est vendu à plus de 100 000 exemplaires et dans plusieurs langues à travers le monde.

Publié en français en 2005 (sous le titre *Trouble dans le genre*), cet ouvrage critique les travaux de Simone de Beauvoir, Julia Kristeva, Sigmund Freud, Jacques Lacan, Luce Irigaray, Jacques Derrida, et, surtout, de Michel Foucault.

Un colloque scientifique européen de deux jours au sein de l'Institut des études genre de l'UNIGE sera consacré à cette œuvre et s'intitulera *What is coalition? Reflections on the condition of alliance formation with Judith Butler's work*. En marge de ce colloque, la professeure donnera une conférence ouverte au public et intitulée *Les Corps alliés*. La conférence sera donnée en français et sera discutée par Cynthia Kraus (UNIL).

| LUNDI 14 MAI |
 «Les corps alliés»
 Uni Mail, Salle MR380

www.unige.ch/etudes-genre/

Judith Butler. Photo: DR



italien/recherche/Anneencours/Srecherche2011-12-Printemps.html
Daniela.Giardina@unige.ch

| ASSOCIATION D'ÉTUDIANTS |
18h30 • Langue, identité et oppression linguistique: l'exemple des kurdes en Turquie.
 Salle S150, Uni Mail.
 Entrée libre
Adek@unige.ch

| GEPP |
18h30 • Rio+20: Challenges, Opportunities, Responses with Dr Sarah Cook (United Nations Research Institute for Social Development) and Dr Daniel Ziegerer (acting Head of Global Affairs at the Federal Environment Office)
 Conférence publique organisée par le Global Environmental Policy Programm.

Salle U300, Uni Dufour
www.unige.ch/gepp/Conferences.html

| ACTIVITÉS CULTURELLES | THÉÂTRE
20h30 • RIXES par l'atelier théâtre universitaire *Jeux d'acteurs dirigé* par David Valère, Cie Cyparis
 Scènes de Jean-Claude Grumbreg & improvisations.
Contretemps (sous-sol), angle av. du Mail et rue des Savoises
www.a-c.ch
info@a-c.ch

VENDREDI 11 MAI

| MAISON DE L'HISTOIRE |
Le voyage à Crotona: découvrir la Calabre de l'Antiquité à nos jours
 9h-12h • salle B 109, Uni Bastions
 14h-18h • salle B 108, Uni Bastions

www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/Recherche/ProjetCrotone/collvoy.html
Patrizia.Birchler@unige.ch

| UNIVERSITÉ DU 3E ÂGE | SCIENCES SOCIALES
14h30 • Parcours de vie et vulnérabilités: naissance du pôle de recherche «LIVES» par Dario Spini (professeur de psychologie sociale et parcours de vie, UNIL).
 Tout public
 Membre Uni3, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes: entrée libre
 Plein tarif: 10 francs
 Auditoire Piaget, Uni Dufour.
www.unige.ch/unij3
unij3@unige.ch

| LETTRES | ARMÉNIEN
14h15-16h • Laïcisation de la culture et question de la langue chez les Arméniens de l'Empire ottoman et du Caucase au XIXe siècle par la prof. Valentina Calzolari (unité d'arménien, Faculté des Lettres)
 Dans le cadre du cours public «Entre Orient et Occident: les Arméniens et la modernité (XVII^e-XIX^e s.)»
 Aile Jura, Uni Bastions.
www.unige.ch/lettres/meslo/armenien/index.html
Valentina.Calzolari@unige.ch

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
16h15 • Etude de podants pour la Complexation des lanthanides: approche thermodynamique et structurale par Patrick E. Ryan (candidat au doctorat ès sciences, mention chimie).
 Auditoire A-150, Sciences II,
 30 quai Ernest-Ansermet.
Fabienne.Trefois@unige.ch

LUNDI 14 MAI

| MÉDECINE |
12h30-13h45 • Vulnérabilité et revendications légitimes par Nicolas Tavaglione (MA, Institut d'éthique biomédicale)
 Salle 6-758, Bât. principal, 6^e étage,
 Médecine interne, Bibliothèque, HUG.
ieb@unige.ch

| FONDATION BARBIER-MUELLER |
18h15 • Veronica Franco et la dignité d'une courtisane par Piotr Salwa (professeur à l'Université de Varsovie)
 Conférence annuelle de la Fondation Barbier-Mueller en collaboration avec le Groupe d'études sur les XVI^e et XVII^e siècles de l'UNIGE
 Salle B112, Uni Bastions.
www.unige.ch/lettres/framo/Actualites/PiotrSalwa.html
Melanie.Carvalho@bluewin.ch

| SES | ETUDES GENRE
18h15-20h • Les corps alliés par Judith Butler (philosophe, profes-

seure de rhétorique et de littérature à l'Université de Californie, Berkeley)
Discutante: Cynthia Kraus (philosophe, maître d'enseignement et de recherche à l'UNIL)
Salle R380, Uni Mail.
www.unige.ch/etudes-genre/
Veronique.Savary@unige.ch

| IHEID – DROIT |
18h30 • Conflicting Decisions in International Commercial Arbitration
par le prof. Pierre Mayer
Auditorium Jacques-Freymond,
IHEID, 132 rue de Lausanne.
Inscription sur place ou par e-mail à Antonella.Ghio@graduateinstitute.ch
www.mids.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES | CINÉ-CLUB
20h • Une autre femme (Another Woman) de Woody Allen
Avec Gena Rowlands, Mia Farrow, Gene Hackman, Ian Holm
(US, 1988, Coul., 35 mm, 81', st all-fr)
Dans le cadre du cycle «Deconstructing Woody»
Une séance: 8 francs
Carte de 3 séances à choix: 18 francs
Abonnement pour le cycle: 50 francs
Auditorium Ardit, 1 av. du Mail.
www.a-c.ch/woody | info@a-c.ch

MARDI 15 MAI

| DROIT |
23^e Journée de droit du travail
Palexpo – Centre de Congrès
Entrée payante
www.unige.ch/droit/jdt
jdt@unige.ch
(lire page 8)

| MÉDECINE |
12h30 • Prévention: du microbe à la santé publique
Leçon d'adieu du prof. Pierre Baehni (professeur ordinaire, Section de médecine dentaire)
Salle A250, CMU.
www.unige.ch/medecine/
FACULTEETCITE/evenements/
leconsAdieu.html
Alexandra.Mandofia@unige.ch

| LETTRES | HISTOIRE DES RELIGIONS
14h-16h • Un art plus que problématique: magie et magiciens dans l'âge des premiers empereurs chrétiens
par le prof. Fritz Graf, (The Ohio State University at Columbus, USA)
Salle B112, Uni Bastions.
www.unige.ch/lettres/antic/HR/
Actualites/FGraf.html
Daniela.Giardina@unige.ch

| UNIVERSITÉ DU 3E ÂGE |
ARTS PLASTIQUES
14h30 • Markus Raetz: un artiste magicien par Karine Tissot (historienne de l'art).
Tout public
Membre Uni3, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes: entrée libre
Plein tarif: 10 francs
Auditoire Piaget, Uni Dufour.
www.unige.ch/uni3 | uni3@unige.ch

| LETTRES |
18h15-19h45 • Un égyptologue dans la tourmente révolutionnaire. Quelques réflexions d'un observateur direct des événements depuis la nécropole antique de Saqqara par Philippe Collombert.
Dans le cadre du cycle «Le Printemps arabe: bilan, enjeu et perspectives».
Salle B105, Uni Bastions.
Entrée payante
Tout public
mam@unige.ch

| ARCHIVES JEAN PIAGET |
18h15 • Les représentations phonologiques des mots chez le bébé par Pascal Zesiger, (professeur de psychologie, Université de Genève).
Dans le cadre du Séminaire 2012 «Langage et pensée».

Salle MRo40, Uni Mail.
http://archivespiaget.ch/fr/
activites-scientifiques/seminaires/
programme-2012/index.html
info@archivespiaget.ch

| IHEID | CENTRE D'ÉTUDES ASIATIQUES
19h • Procès Khmer rouge: justice pour les victimes? par Alain Werner (Titulaire d'un brevet d'avocat et représentant des parties civiles lors du procès de Douch, le bourreau de Tuol Sleng).
La conférence sera suivie d'une présentation par le professeur Riccardo Bocco (IHEID), sur La justice transitionnelle en perspective
Organisation en collaboration avec Krousar Thmey (Nouvelle Famille) Suisse
Salle Bungener, IHEID
20 rue Rothschild.
http://graduateinstitute/cas
Mariejo.Duc@graduateinstitute.ch

| ALUMNI |
19h • Seuls dans l'univers? par Michel Mayor (professeur honoraire d'astrophysique UNIGE)
Auditoire B106, Uni Bastions.
http://alumni.unige.ch/index.html
Pascal.Praplan@unige.ch

Spécialistes en nounoursologie à vos outils!

Les étudiants de médecine organisent une manifestation pour dédramatiser l'hôpital aux yeux des petits

| ANIMATION | «Mon nounours et moi nous promenions en forêt quand il s'est fait mordre par un loup.» Un étudiant en santé n'a pas l'habitude d'entendre ce genre de phrase lorsqu'il demande à son patient ce qui lui arrive. C'est pourtant ce à quoi il devra répondre les 14, 15, 16 et 17 mai prochain. En effet, chaque année depuis 2007, l'Hôpital des Nounours ouvre ses portes. Il s'agit d'un projet visant à démystifier le monde hospitalier auprès des enfants. Ceux-ci sont invités à venir faire soigner leurs peluches auprès d'étudiants en santé, devenus le temps de quelques jours, «nounoursologues».

La manifestation est organisée par une équipe d'étudiants de la Faculté de médecine et de la Haute Ecole de santé de Genève (HEDS). Elle est soutenue par l'Association des étudiants en médecine de Genève (AEMG).

L'Hôpital des Nounours est un concept inventé en Allemagne, dans les années 2000. Il s'est avéré être un moyen efficace et ludique pour diminuer la peur des

enfants vis-à-vis du milieu médical; cette crainte rendant souvent difficile leur prise en charge. La manifestation, largement reprise autour du monde ces dix dernières années, permet en outre aux étudiants d'avoir un contact

privilegié et formateur avec les petits. Chaque enfant est invité à inventer une maladie à sa peluche, qui sera ensuite soignée par les étudiants spécialistes en «nounoursologie».

L'édition 2012 de l'Hôpital des Nounours se tiendra pour la troisième année consécutive à la Rotonde du Mont-Blanc (Rive droite), du 14 au 17 mai, de 8h30 à 16h30. Les deux premiers jours seront réservés aux crèches et aux écoles. Les 16 et 17 mai, l'Hôpital des Nounours sera ouvert au grand public, c'est-à-dire à tous les enfants et leurs peluches.



| LUNDI 14 – JEUDI 17 MAI |
Hôpital des Nounours 2012
Ecole et crèches | lundi 14 et mardi 15 mai, 8h30 – 15h30
Grand public | mercredi 16 et jeudi 17 mai, 9h – 17h
Participants: enfants entre 4 et 7 ans avec leurs peluches.

www.hopitaldesnounours.com

Photo: Istock

Le droit du travail sous la loupe

| CONFÉRENCE ANNUELLE | Les Journées de droit du travail sont organisées, chaque année, par le professeur Gabriel Aubert, (Département de droit du travail et de la sécurité sociale). Le colloque rencontre régulièrement un grand succès. Cette année les inscriptions ont dû être clôturées avec plus de 1000 participants.

PROGRAMME

9h • Ouverture de la Journée **jurisprudence récente sur le contrat de travail** par Gabriel Aubert (professeur UNIGE, avocat au barreau de Genève)

La lutte contre le travail au noir par Alain De Felice (adjoint scientifique à la direction générale, Office cantonal de l'inspection et des relations du travail, titulaire du brevet d'avocat)
12h30 • Déjeuner

14h15 • **Aspects transfrontaliers du travail et de la sécurité sociale** par Guylaine Riondel Besson (cabinet Juriste Conseil Entreprise Genève; directrice du service juridique et fiscal, Groupement Transfrontalier Européen Annemasse)

La négociation et la conclusion du contrat de travail par Gabriel Aubert (professeur UNIGE, avocat au barreau de Genève)

17h30 Clôture

| MARDI 15 MAI |

23^e Journée de droit du travail Palexpo, Centre de congrès

Renseignements sur le site:
www.unige.ch/droit/jdt.html

| ACTIVITÉS CULTURELLES | CONCERT

20h • **Concert du Chœur de l'Université**
MAGNIFICAT de John Rutter
GLORIA de Francis Poulenc
Sous la direction de Sébastien Brugière avec le Nouvel Orchestre de Genève
Soliste Charlotte Müller-Perrier
Entrée payante
Victoria Hall
14 rue du Général-Dufour
www.a-c.ch/choeur
info@a-c.ch

| CERCLE GENEVOIS D'ARCHÉOLOGIE |

20h30 • **Acheuléen et sorties d'Afrique des premiers hominidés. Apports d'une nouvelle perception de l'outillage bifacial aux problématiques de peuplement du Proche-Orient** par Benoît Chevrier (chercheur associé aux laboratoires AnTET de Nanterre et APA de Genève).
Salle B101, Uni-Bastions.
Carol.Metroz@unige.ch

MERCREDI 16 MAI

| SES | SCIENCE POLITIQUE
18h • **Problématiques salariales le long de la chaîne de production** par Auret Van Heerden (président, directeur, Fair Labor Association – FLA)
Dans le cadre du cycle de conférences «Les salaires équitables et la responsabilité sociale des entreprises»
Salle M1770, Uni Mail.
Entrée payante

www.unige.ch/formcont/salairesEquitables.html
Simon.Anderfuhren-biget@unige.ch

| LETTRES | RUSSE

18h15-20h • **La société civile et l'évolution du monde associatif en Russie depuis la disparition de l'URSS** par Françoise Dauce (maître de conférences, Université Blaise-Pascal, Clermont-Ferrand)
35 francs (10 francs pour les étudiants)
Salle M5 130 (sous-sol), Uni Mail.
www.unige.ch/lettres/meslo/russe/Actualites/Conference.html
Nicole.Nguyen-rochat@unige.ch

| LETTRES |

18h15-19h • **Arachné ou les métamorphoses d'une tisserande** par Romaine Wolf-Bonvin.
Dans le cadre du cours «Des bêtes et des hommes: regards médiévaux sur la nature et les animaux».
Auditoire B 101, Uni Bastions.
www.unige.ch/cem
Geraldine.Chatelain@unige.ch

| LETTRES |

18h15-20h • **Lecture suivie de Julie, ou la Nouvelle Héloïse** par le prof. Martin Rueff
Si le succès d'un des plus grands romans du XVIII^e siècle ne s'est jamais démenti, c'est que Rousseau y a rassemblé dans une langue sublime, le récit et le poème, le destin et le sens, l'amour et la tragédie, la peinture et l'opéra. «Roman philosophique»? Peut-être – mais à condition de préciser qu'il ne s'agit pas

d'un roman à thèses.
Auditoire B106, Uni Bastions.
www.unige.ch/rousseau2012
Rousseau2012@unige.ch

VENDREDI 18 MAI

| SCIENCES | BOTANIQUE ET BIOLOGIE VÉGÉTALE

8h30 - 16h • **1^{re} Journée internationale de célébration des plantes**
www.unige.ch/sciences/biologie/biveg/accueil.html
Theresa.Fitzpatrick@unige.ch
Lara.Pizurki@unige.ch
(lire page 5)

| MÉDECINE |

14h • **Growing Adult Tissue-Specific Stem Cells as a Model for Cancer Development** by Professor Thanos Halazonetis (Depts of Molecular Biology and Biochemistry, Faculty of sciences)
Host: Prof. Ariel Ruiz i Altaba
Dans le cadre des stem cells and regenerative medicine seminar series
An Interdisciplinary Approach to Stem Cell Science in Geneva
C150, CMU, 1 rue Michel-Servet.
Secretariat-ruizialtaba@unige.ch

SAMEDI 19 MAI

| LETTRES | SOUTENANCE DE THÈSE

14h15 • **Les papyrus magiques du Ramesseum. Recherches sur une bibliothèque privée de la fin du Moyen Empire** par Pierre Mayrat (candidat au doctorat ès lettres, mention égyptologie).
Salle B 111, Uni Bastions.
Laurence.Heger@unige.ch

LUNDI 21 MAI

| ACTIVITÉS CULTURELLES | CINÉ-CLUB

20h • **Ombres et brouillard (Shadows and Fog)** de Woody Allen
Avec Woody Allen, Mia Farrow, Jodie Foster, John Malkovich, John Cusack (US, 1991, NB, 35 mm, 85', st all-fr)
Dans le cadre du cycle «Deconstructing Woody»
Une séance: 8 francs
Carte de 3 séances à choix: 18 francs
Abonnement pour le cycle: 50 francs
Auditorium Arditi, 1 av. du Mail.
www.a-c.ch/woody | info@a-c.ch

MARDI 22 MAI

| IMSP |

13h30-17h30 • **Inégalités sociales et de santé: un enjeu pour Genève**
Le Service de médecine cantonale, direction générale de la santé

(Dares) organise, en collaboration en partenariat différentes structures dont l'Institut de médecine sociale et préventive (IMSP) de l'UNIGE et les HUG un forum sur les inégalités sociales. Celui-ci a pour objectif de sensibiliser les acteurs politiques et économiques du canton aux enjeux des inégalités sociales et à leurs conséquences sur la santé dans la communauté genevoise, par l'information et l'ouverture d'un dialogue avec des partenaires potentiels. Les déterminants socio-économiques seront abordés en introduction de ce forum, cette partie sera suivie d'illustrations d'inégalités sociales et de santé dans la population du canton de Genève.

Auditoire Louis-Jeantet, 77 route de Florissant.

http://ge.ch/dares/medecin-cantonal/forum_inegalites_sociales_sante-1153.html
Odile.Lacour@etat.ge.ch

| UNIVERSITÉ DU 3^e ÂGE |

14h30 • **Théâtre public** par Hervé Loichemol (metteur en scène, directeur de la Comédie de Genève).
Tout public
Membre Uniz, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes: entrée libre
Plein tarif: 10 francs
Auditoire Piaget, Uni Dufour.
www.unige.ch/uniz
uniz@unige.ch

| SCIENCES | LIFE SCIENCES SEMINAR SERIES

16h • **Heterochromatin reprogramming, RNA interference and germ cell fate** par Robert A. Martienssen (Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, New York, USA).
A100, sciences II.
Jersy.Paszkowski@unige.ch

| ARCHIVES JEAN PIAGET |

18h15 • **Communication vocale et capacités de représentation sont-elles liées chez l'animal? Développement du chant et cognition sociale chez les oiseaux chanteurs** par Martine Hausberger (directeur de recherches, Université de Rennes 1)
Dans le cadre du Séminaire 2012 «Langage et pensée»
Salle MR040, Uni Mail.
<http://archivespiaget.ch/fr/activites-scientifiques/seminaires/programme-2012/index.html>
info@archivespiaget.ch

MERCREDI 23 MAI

| SES | SCIENCE POLITIQUE

18h • **Les salaires équitables et la responsabilité sociale des entreprises. Quel rôle pour les certificateurs?** par Michel Mooser (auditeur sénior, Société générale de

surveillance - SGS)

Dans le cadre du cycle de conférences «Les salaires équitables et la responsabilité sociale des entreprises».

Salle M1770, Uni Mail.

Entrée payante

www.unige.ch/formcont/salairesEquitables.html

Simon.Anderfuhren-biget@unige.ch

| LETTRES |

18h15 • Les Entretiens Jean-Jacques Rousseau: Rousseau et la nature.

«La nature de l'homme et l'homme dans la nature.»

Il y a la nature comme le spectacle du monde; il y a l'état de nature comme hypothèse théorique; il y a la nature de l'homme comme règle: comment penser la «nature» selon Rousseau? Cette nature a-t-elle encore quelque chose à nous dire?

Avec: Alexandra Cook, Anne Deneys-Tuney, Catherine Larrère et Dong Qiang

Modérateur: Martin Rueff

Cet entretien est en lien avec l'exposition «*Je raffole de la botanique*»

Rousseau organisée par les Conservatoire et Jardin botaniques et inaugurée le 24 mai.

Auditoire B106, Uni Bastions.

www.unige.ch/rousseau2012

Rousseau2012@unige.ch

| LETTRES |

18h15-19h • Les animaux au tribunal: le cas de la truie de Falaise (XIV^e s.)

par Philippe Genequand
Dans le cadre du cours «Des bêtes et des hommes: regards médiévaux sur la nature et les animaux»

Auditoire B 101, Uni Bastions.

www.unige.ch/lettres/mela

www.unige.ch/cem

Geraldine.Chatelain@unige.ch

| FAPSE |

18h30 • Opératrices de saisie ou hackeuses? Quelle place pour les femmes dans les métiers du numérique?

par Isabelle Collet (chercheuse associée à l'Université Paris X – Nanterre).

D'abord informaticienne, puis formatrice en informatique.

Elle est actuellement docteure en sciences de l'éducation et chercheuse CNRS. Elle poursuit ses recherches sur le genre et les techniques dans le cadre d'un post-doctorat à Télécom-INT et INT-Management d'Evry. Elle fait également partie de l'association femmes & mathématiques.

Salle R280, Uni Mail.

www.unige.ch/fapse/centenaire/manifestations/conferences

JEUDI 24 MAI

| UNI-EMPLOI | ATELIER

12h15 - 14h • Les Jeudis de l'emploi, métiers à l'Hospice général

L'occasion de découvrir tous les métiers à l'Hospice général.

L'atelier sera suivi d'entretiens d'embauche pour les jeunes diplômés intéressés.

Important: les entretiens sont sur inscription

Salle M2160, Uni Mail.

16h - 18h • Atelier: Correction de CV
La possibilité de faire corriger son CV par des spécialistes en recrutement. (En anglais également).

Hall de Uni Mail.

Public: Etudiant-e-s et jeunes diplômés jusqu'à deux ans après les études.

www.unige.ch/emploi

Emploi@unige.ch

| CERAH |

16h • New challenges for humanitarian action? Afghanistan, past and present.

Prof. D. Schopper (CERAH Director); E. Girardet (Journalist); Dr. A. K. Abawi (Geneva Foundation for Medical Education and Research, researches reproductive health in Afghanistan); F. Grunewald (Groupe URD); M. De La Cera (Coordinator of ENNA – European Network of NGOs in Afghanistan); prof. A. Monssuti (Research Director, Transnational Studies/Development studies IHEID); prof. G. Carbonnier (CERAH President, prof. of Development Economics IHEID)

Auditorium Jacques Freymond, Site IHEID Barton.

Sur inscription jusqu'au **mercredi 16 mai** par e-mail: cerahgeneve@unige.ch

Auditorium Jacques Freymond, Site IHEID Barton.

Sur inscription jusqu'au **mercredi 16 mai** par e-mail: cerahgeneve@unige.ch

| ISE | ENERGIE ET ENVIRONNEMENT

17h15 • Moving towards cost-optimal and nearly zero energy renovation. Policies and practices in the EU

par Bogdan Atanasiu (Buildings Performance Institute Europe – BPIE).

Auditoire D185, Battelle,

7 route de Drize.

www.unige.ch/energie/forel/energie/colconf/seminaires.html
Jad.Khoury@unige.ch

VENDREDI 25 MAI

| INSTITUT ROMAND DE SYSTÉMATIQUE ET D'ÉTHIQUE |

9h • Qui a besoin du dimanche?

Journée consacrée à la question du dimanche et du sabbat du point de vue éthique, systématique, philosophique et à partir de différentes traditions théologiques

A partir de 9h, *salle MR 030, Uni Mail.*

A partir de 14h, *salle MR 170, Uni Mail.*

www.unige.ch/theologie/irse/recherche/manifestations.html
Anthony.Feneuil@unige.ch

| SES |

9h-18h • Populisme, démocratie et médias

avec Jennifer Devrese, Guy Hermet, Gilles Ivaldi, Marc Lits, Dietmar Loch, Oscar Mazzoleni, Pierre Musso, Dominique Reynié, Uli Windisch

Organisé par l'Institut des sciences de la communication, des médias et du journalisme.

La Suisse à la veille de Rio+20

Table ronde autour de la prochaine conférence des Nations unies à Rio sur le développement durable

| DISCUSSION | L'association foraus-Genève est une branche autonome du foraus-forum de politique étrangère, un groupe fondé à Berne en 2009 qui s'engage pour une politique étrangère suisse ouverte. Cette association d'étudiants organise le mercredi 23 mai prochain une discussion publique intitulée *Rio+20 et la Suisse: demain quel développement durable?*

Vingt ans après le Sommet de la Terre de Rio de Janeiro de 1992 et dix ans après le Sommet du développement durable de Johannesburg de 2002, la communauté internationale se donne à nouveau rendez-vous à Rio en juin pour traiter de deux aspects principaux du développement durable. Il s'agit, d'une part, du passage à une économie verte permettant de lutter contre la pauvreté et, d'autre part, de la réforme du cadre institutionnel international du développement durable.

Pour discuter de ces deux thématiques et des questions qu'elles soulèvent, en particulier du point de vue de la Suisse et des positions qu'elle défend, Daniel Ziegerer (chef suppléant de la délégation suisse de négociation à Rio+20, OFEV); Derek Eaton (directeur exécutif du Center for International Environmental Studies, IHEID) et René Longet (membre délégation Rio 92 et Johannesburg 2002, expert en développement durable) se retrouveront à Uni Mail. Le débat sera modéré par Pablo Diaz (assistant-doctorant en politique de développement, UNIL).

| MERCREDI 23 MAI |

Rio+20 et la Suisse: demain quel développement durable?

18h30 | Uni Mail, salle MS130

www.foraus.ch

Photo: R. Churchill



Salle M 2193, Uni Mail.
www.isc.unige.ch
Sebastien.Salerno@unige.ch

| MÉDECINE |

12h-13h30 • Démence/Alzheimer
par Frédéric Assal et Matteo Borri.
Dans le cadre du cycle de conférences «Laboratoire de neurosciences humaines».
Bibliothèque de neurologie, 2^e étage, HUG.
Emanuela.Mariuzzo@unige.ch

| UNIVERSITÉ DU 3E ÂGE |

14h30 • Les chantres du chancre. Médecine, poésie et syphilis au XIX^e siècle par Alexandre Wenger (professeur, Faculté des sciences, UNIFR, Programme des sciences humaines en médecine, UNIGE).
Tout public
Membre Uni3, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes: entrée libre
Plein tarif: 10 francs
Auditoire Piaget, Uni Dufour.
www.unige.ch/uni3
uni3@unige.ch

SAMEDI 26 MAI

| SES |

9h-16h30 • Populisme, démocratie et médias avec Jennifer Devrese, Guy Hermet, Gilles Ivaldi, Marc Lits, Dietmar Loch, Oscar Mazzoleni, Pierre Musso, Dominique Reynié, Uli Windisch.
Deuxième journée du colloque organisé par l'Institut des sciences de la communication, des médias et du journalisme.
Salle M 1150, Uni Mail.
www.isc.unige.ch
Sebastien.Salerno@unige.ch

| AFFAIRES CULTURELLES DES HUG |

CONCERT DE PENTECÔTE
Haydn – Symphonie no. 49 en fa mineur
Ensemble instrumental romand
Direction Eric Bauer
Répétitions: samedi 26 mai et dimanche 27 mai, 14h.
Concert dimanche 27 mai, 15h
Salle Opéra, hôpital, 4 rue Gabrielle-Perret-Gentil.
Affaires-culturelles@hcuge.ch

MARDI 29 MAI

| UNIVERSITÉ DU 3E ÂGE |

14h30 • Vieillesse et prévention par Fred Paccaud (professeur de médecine sociale et préventive, UNIL).
Tout public
Membre Uni3, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes: entrée libre
Plein tarif: 10 francs
Auditoire Piaget, Uni Dufour.

www.unige.ch/uni3
uni3@unige.ch

| LETTRES |

18h15-19h45 • Les relations libano-syriennes dans la tourmente du Printemps arabe par Daniel Meier
Conférence dans le cadre du cycle «Le Printemps arabe: bilan, enjeu et perspectives».
Entrée payante
Salle B105, Uni Bastions.
mam@unige.ch

MERCREDI 30 MAI

| LETTRES |

18h15-20h • Lecture suivie de Julie, ou la Nouvelle Héloïse par le prof. Martin Rueff
Si le succès d'un des plus grands romans du XVIII^e siècle ne s'est jamais démenti, c'est que Rousseau y a rassemblé dans une langue sublime, le récit et le poème, le destin et le sens, l'amour et la tragédie, la peinture et l'opéra. «Roman philosophique»? Peut-être – mais à condition de préciser qu'il ne s'agit pas d'un roman à thèses.
Auditoire B 106, Uni Bastions.
www.unige.ch/rousseau2012
Rousseau2012@unige.ch

| HUG |

14h - 18h • A propos des émotions et leurs avatars: entre neurosciences et clinique
14h-14h15 Introduction, Dr Marco Merlo (HUG)
14h15-15h Les circuits cérébraux des émotions, prof. Patrik Vuilleumier (UNIGE)
15h-15h45 Théories actuelles en psychologie de l'émotion, prof. David Sander (UNIGE)
15h45-16h15 Pause-café
16h15-16h45 Instabilité émotionnelle: de la génétique à la clinique des états-limites, Dr Nader Perroud (HUG)
16h45-17h15 Empathie et sentiment de la réalité dans le traitement médical du patient déprimé, prof. Antonio Andreoli
17h15-17h45 Sentiment de honte et psychothérapie, Dr Marco Merlo (HUG)
17h45-18h Conclusion-discussion
Public: Médecins; psychologues; étudiants
Auditoire Marcel Jenny, HUG.
http://psy-generale-secteurs.hug.ch/enseignement/formation_continue/SPAFMC_Symposia.html
spg.fmc@hcuge.ch

JEUDI 31 MAI

| SCIENCES | ASTRONOMIE

19h • VIII^e conférences publiques d'astronomie UNIGE-EPFL année 2012: Le satellite Gaia ou la carte du ciel en 3-D par Catherine Turon (astronome à l'Observatoire de Paris).
Auditoire B106, Uni Bastions.
www.unige.ch/sciences/astro
Chantal.Tacoy@unige.ch
(lire page 10)

| HEC |

12h-14h • Sustainability at Firmenich: inventing the flavor and fragrance business of tomorrow by Dr Bérandère Magarinos-Ruchat (director of Sustainability Partnerships at Firmenich)
CSR Thursday Lunch.
Hotel Warwick, 14 rue de Lausanne.
Entrée payante
http://corporateresponsibility.ch/modules/corporate.html
csr@unige.ch

| UNITEC |

14h15 - 18h • La Propriété intellectuelle dans le domaine de la recherche scientifique,
Salle Ro60, Uni Mail.

Objectifs:

1. Se familiariser avec la protection de la propriété intellectuelle dans le domaine de la recherche scientifique.
2. Définir une stratégie permettant de valoriser efficacement ses découvertes et inventions.
3. Collaborer avec l'industrie.

Intervenants:

Olivier Deloche (Unitec); Gilles Pfend, (mandataire en brevets européens, Katzarov); Matthias Kuhn (Unitec); Farhad Hafezi (chef de service d'ophtalmologie, HUG); Vanessa Currat (directeur affaires légales, Debiopharm)
Tarifs: 80 francs tarif normal /
Entrée libre pour les collaborateurs UNIGE, HUG et HES mais inscription obligatoire.
www.unige.ch/unitec
Olivier.Deloche@unige.ch

LA CARTE DU CIEL EN 3D

Conférences publiques d'astronomie UNIGE-EPFL 2012

| CONFÉRENCES | 2012 marque le 500^e anniversaire de la naissance de Gerardus Mercator, un des plus grands géographes et mathématiciens du XVI^e siècle. A cette occasion, Catherine Turon, astronome à l'Observatoire de Paris, chargée par l'Agence spatiale européenne (ESA) des aspects scientifiques de la mission Hipparcos – projet destiné à la mesure de la position et du mouvement propre des étoiles – donnera une conférence à l'UNIGE et à l'EPFL intitulée *Le satellite GAIA ou la carte du Ciel en 3D*.

Gerardus Mercator a été l'initiateur de la construction de multiples globes terrestres et célestes. Cinq cents ans plus tard nous cartographions non seulement la Terre, mais aussi notre Galaxie, grâce à l'ESA et son satellite GAIA.

| MARDI 30 MAI |

20h | Auditoire CO1, EPFL, Lausanne

| JEUDI 31 MAI |

19h | Auditoire B106, Uni Bastions.

www.unige.ch/sciences/astro

Photo: Mission d'astrométrie globale GAIA de l'ESA



INFORMATIONS GÉNÉRALES

| 30 MAI - 1^{ER} JUIN |

Imiter Dieu: approches théologiques, philosophiques et historiques

Ce colloque organisé par l'Institut romand de systématique et d'éthique, réunira quelques-uns des plus importants spécialistes francophones de la mystique, mais également Bernard McGinn (professeur honoraire de l'Université de Chicago et auteur d'une monumentale histoire de la mystique («The Presence of God»).

Mercredi 30 mai, 9h, salle B102, Uni Bastions.

18h30, MS160, Uni Mail.

Judi 31 mai, 9h - 18h30, salle B102, Uni Bastions.

Vendredi 1 juin, 9h - 15h30, salle B102, Uni Bastions.

www.unige.ch/theologie/irse/recherche/mystique/colloques.html
Anthony.Feneuil@unige.ch

FORMATION CONTINUE

| 4 - 8 JUIN | ATELIER

Animation et interaction avec Flash

Public: enseignant, documentaliste, spécialiste multimédia, concepteur web.

Direction: Daniel Schneider (maître d'enseignement et de recherche, FPSE)
Finance: 2450 francs avec évaluation et 2 crédits ECTS / 1950 francs sans évaluation
Inscription en ligne
www.unige.ch/formcont/animationflash
T: +41 (0)22 379 93 77
Daniel.Schneider@unige.ch

| SEPTEMBRE 2012 – DÉCEMBRE 2014 |

CAS en Médecine psychosomatique et psychosociale

Public: tout médecin intéressé par les aspects relationnels et par la complexité biopsychosociale
Direction: Prof. Anne-Françoise Allaz
Finance: 5500 francs
Inscription avant le **30 juin**
www.unige.ch/formcont/informatiquemedicale
T: 022 372 62 01
Dominique.guerin@hcuge.ch

| SEPTEMBRE 2012 – MAI 2013 |

CAS en Informatique médicale

Public: professionnel de la santé et des technologies de l'information et de la communication; directeur ou cadre dans des institutions de santé; chef de projet informatique;

consultant; gestionnaire.
Direction: Prof. Antoine GeissBuhler (Service de cybersanté et télémédecine)
Finance: 6000 francs
Inscription avant le **1^{er} juin 2012**
www.unige.ch/formcont/medecinepsychosomatique
T: +41 (0)22 810 34 35 |
madeleine.gurny@unige.ch

| 21 SEPTEMBRE – 14 DÉCEMBRE |

L'archéologie, une science du passé? Une réflexion pour le monde actuel

Trois journées en présentiel et vingt et une heures de travail à distance.
Public: professionnel actif dans les domaines culturels ou artistiques et toute personne intéressée à acquérir des outils, des savoirs et des compétences en archéologie classique.
Direction: prof. Lorenz Baumer (Faculté des lettres).
Finance: 1450 francs avec évaluation et 4 crédits ECTS / 1200 francs sans évaluation.
Inscription avant le **20 juin 2012**
www.unige.ch/formcont/archeologieclassique
Tél. + 41 (0)22 379 12 05
Patrizia.Birchler@unige.ch

| 2ND-14TH SEPTEMBER 2012 |

Executive Summer School Global Environmental Policy

Audience: decision-makers from private and public sectors and non-governmental organisations, as well as academics and journalists, young professionals involved in environmental issues
Direction: Prof. Roderick LAWRENCE, Institute for Environmental Sciences, University of Geneva
Tuition Fee: CHF 6800 francs
Online Registration before June 30th
www.unige.ch/gepp/ess
T: +41 (0)22 379 08 54
GEPP@unige.ch

| 10 SEPTEMBRE – 31 OCTOBRE |

Economie pour non-économistes

Public: toute personne désireuse de découvrir l'économie, ses mécanismes et ses enjeux.
Direction: Prof. Jaime De Melo (SES) et prof. Olivier de La Grandville (Université de Stanford)
Finance: 1450 francs avec évaluation et 4 crédits ECTS / 1200 francs sans évaluation
Inscription en ligne **avant le 20 juin**
www.unige.ch/formcont/economie
Tél. + 41 (0)22 379 78 35 |
caroline.nierle@unige.ch

| SEPTEMBRE 2012 À JUIN 2013 |

Développer les capacités d'apprentissage

Public: enseignant, chercheur, éducateur, animateur parascolaire, formateur, étudiant. Toute personne s'intéressant à la formation.
Direction: Prof. Joaquim Dolz (FPSE),

prof. André Giordan, Marie-Louise Zimmermann-Asta et Jean-Luc Zimmermann.
Finance: 3000 francs
Inscription avant le **15 juin 2012**
www.unige.ch/formcont/CASapprentissage
T: +41 (0)22 379 06 19
Delphine.Schumacher@unige.ch

Service formation continue
Université de Genève
T +41 (0)22 379 78 33 |
info-formcont@unige.ch

RELATIONS INTERNATIONALES

Geneva Summer Schools

Geneva Summer Schools at UNIGE offer a selection of short courses in a variety of subjects during the summer months. In addition, students have the possibility of taking French language classes at the university. Upon successful completion of their course, ECTS credits may be awarded. Application should be sent by e-mail and is on a rolling basis. Courses are fill up as successful applications are received. No applications will be accepted beyond the deadline date, and applicants are encouraged to apply early. To see the different deadlines see the website.
www.genevasummerschools.ch
Ainsley.Brown@unige.ch

Bourse du Smith College

Le Smith College (Massachusetts, USA) offre une bourse d'échange d'un an à un étudiant de 1^{er} cycle de l'UNIGE, préférablement en 3^e année (bachelor), toute discipline confondue, désireux d'approfondir son sujet d'études dans un contexte académique motivant et /ou de se familiariser avec un aspect de la culture américaine (minorités, genre, architecture, littérature comparée, cinéma, anthropologie, etc.). La bourse comprend: programme à la carte pour l'équivalent de 60 crédits ECTS à SC et dans les cinq universités associées.
Voir programme des cours:
<http://catalog.smith.edu/>
<http://www.fivecolleges.edu/sites/courses/>
Délai de soumission: **15 mai 2012**
Informations et inscriptions:
A. Botta (directrice JYA in Geneva):
abotta@smith.edu

PRIX, BOURSES, SUBSIDES

FNS - R'Equip

Pour financer l'achat et le développement d'équipement scientifique.
Délai de soumission: **15 mai 2012**

BOURSES POST-DOCTORALES JSPS Fellowships

Pour des séjours de douze à vingt-quatre mois au Japon. Le FNS peut recommander à la Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) trois candidats pour l'année 2012. Les séjours peuvent commencer au plus tôt le 1^{er} septembre et au plus tard le 30 novembre 2012.
Délai de soumission: **15 mai 2012**

Fondation Gerda Henkel Bourses post-doctorales Marie Curie

Pour des bourses post-doctorales de deux ans afin de conduire un projet de recherche dans un pays européen dans les domaines suivants: History, Prehistory and Early History, Archaeology, Art History, Historic Islamic Studies, Legal History, History of Science.
Délai de soumission: **15 juin 2012**

FNS - Programme national de recherche 67 «Fin de vie»

Deuxième mise au concours
Pour des projets dans les domaines: «Outcomes and costs», «Management approaches», «Social inequalities» and «Existential, spiritual and religious support».
Délai de soumission: **15 juin 2012**

FNS - International Exploratory Workshops

Pour organiser en Suisse un workshop de deux à cinq jours avec des chercheurs étrangers (financement des frais de voyage et de séjour de 10 participants)
Délai de soumission: **20 juin 2012**

| Pour annoncer vos événements |

agenda@unige.ch
T 022 379 76 05
www.unige.ch/agenda

Prochain délai d'enregistrement:
lundi 21 mai 2012

TRAJECTOIRES

DÉCÈS

TRISTAN ZIMMERMANN

Assistant
Faculté de droit
Département de droit public



Engagé en qualité d'assistant à la Faculté de droit en décembre 2005, Tristan Zimmermann a rejoint le Département de droit constitutionnel (désormais Département de droit public) après un bref passage au Centre d'études juridiques européennes. Très rapidement, il a pu approfondir sa passion pour les droits de l'homme et la démocratie en rédigeant de nombreuses et pertinentes contributions scientifiques dans ces deux domaines, tout en épaulant avec beaucoup de rigueur non seulement les enseignants avec lesquels il collaborait, mais également les étudiants ainsi que ses collègues, à l'égard desquels il faisait montre d'une générosité sans limite. En parallèle, il s'est lancé dans une thèse de doctorat consacrée à la liberté religieuse dans le domaine scolaire, sujet qu'il chérissait tout particulièrement et sur lequel il était intarissable. De caractère toujours jovial, jamais avare d'un mot d'esprit, Tristan était très apprécié pour son engagement, son efficacité, sa disponibilité et sa franchise. Plus qu'un simple collaborateur, il était un véritable ami, sur lequel il était toujours possible de compter. Fervent supporter du Genève-Servette Hockey Club, Tristan était également un sportif accompli qui a pris part à de nombreuses épreuves de courses à pied, dont quelques marathons. Poursuivi par la maladie depuis plusieurs années déjà, il avait su puiser dans sa volonté et son courage pour participer à la dernière édition de la course de l'Escalade, donnant à son entourage une magnifique leçon de vie. Sa disparition, survenue bien trop tôt, laisse un vide incommensurable. Tristan, sois encore remercié de nous avoir offert ton amitié. *Panta rhei*, comme disait Héraclite. Sauf ton souvenir, qui restera à jamais gravé dans nos cœurs.

NOMINATIONS

CATHERINE CHARPIN

Responsable de site
Division de l'information
scientifique



Titulaire d'un master en sciences et techniques de l'information-documentation, d'un master en édition électronique, ainsi que d'un master en histoire de l'art, Catherine Charpin travaille depuis plus de vingt ans dans des structures documentaires et bibliothéconomiques majoritairement publiques et associatives. Elle a notamment créé ou réorganisé des fonds documentaires au Ministère de l'équipement et au Ministère de la culture en France, et assuré des mandats pour des collectivités locales et des organismes de formation. Responsable à Genève du Centre d'information et de documentation

de Médecins sans frontières Suisse depuis 2004, elle y a dirigé plusieurs groupes de travail et projets documentaires internationaux. Parallèlement à ses activités professionnelles, Catherine Charpin mène des recherches en communication et médias et est actuellement doctorante à la Faculté des sciences économiques et sociales. Au sein de la bibliothèque de l'UNIGE, elle aura pour mission d'assurer le pilotage global du site Uni Mail et d'assurer la cohérence avec l'ensemble des autres sites.

KORINE AMACHER

Professeure associée
Faculté des lettres, Unité de russe
Institut européen (IEUG)



Korine Amacher est titulaire d'un doctorat ès lettres obtenu à l'UNIGE. Elle a été successivement assistante, maître-assistante, puis chargée de cours à l'Unité de russe de la Faculté des lettres et à l'Institut européen de l'Université de Genève, où elle enseigne l'histoire de la Russie et de l'URSS. Au bénéfice d'une bourse pour chercheurs avancés du FNS, elle a poursuivi ses recherches à l'Institut d'histoire universelle de l'Académie des sciences à Moscou. Ses recherches et ses publications portent sur l'histoire et la civilisation russes aux XIX^e et XX^e siècles, et, plus spécifiquement, sur les mouvements politiques et le mouvement révolutionnaire, l'historiographie russe et soviétique, l'idée d'Europe en Russie, ainsi que sur la réécriture de l'histoire et les usages du passé dans la Russie post-soviétique, les manuels scolaires soviétiques et post-soviétiques, etc. Korine Amacher a publié plusieurs livres et une vingtaine d'articles. Son dernier ouvrage (*La Russie, 1598-1917. Révoltes et mouvements révolutionnaires*) a paru en 2011.

BENOÎT CHAPPUIS

Professeur titulaire
Faculté de droit
Ecole d'avocature (ECAV)



Benoît Chappuis a obtenu son brevet d'avocat après des études de droit à Genève. Tout en exerçant en tant qu'avocat et chargé de divers cours et séminaires à l'UNIGE, il devient membre de la Commission d'examen du brevet d'avocat, puis juge suppléant à la Cour de Justice de Genève (Cour d'appel). Il devient successivement membre du Conseil, puis vice-bâtonnier de l'Ordre des avocats de Genève. De 1998 à 2000, il occupe la fonction de bâtonnier du Conseil de l'Ordre des avocats de Genève et de 2002 à 2007, il est membre du Conseil supérieur de la magistrature de Genève. En 2007, il obtient son doctorat en droit à l'Université de Fribourg où il enseigne depuis en tant que chargé de cours. Fort d'un parcours professionnel particulièrement riche, le professeur Chappuis a régulièrement publié de nombreux articles et participé à de multiples conférences.

BERND BALKENHOL

Professeur titulaire bénévole
SES, Département
des sciences économiques



Bernd Balkenhol a obtenu son doctorat en histoire économique à l'Université de Freiburg, avec une thèse sur la pauvreté et le chômage durant l'industrialisation de l'Allemagne. Il a aussi obtenu un master de la Fletcher School of Law and Diplomacy à Tufts University et un diplôme d'économiste à l'Université de Hagen. Après plusieurs années de collaboration avec l'Organisation internationale du travail à Genève, il est devenu directeur du programme de finance sociale. Ces vingt dernières années, son activité professionnelle au service de la lutte contre la pauvreté à l'aide de mécanismes de microfinance a nourri son activité d'enseignant et de chercheur ponctuée par d'abondantes publications.

THIERRY FUMEAUX

Professeur titulaire
Faculté de médecine
Département de médecine interne



Thierry Fumeaux a obtenu son diplôme de médecine à l'UNIL, avec une formation post-graduée en médecine interne et en médecine intensive à Sion, Lausanne et Genève. Après avoir fait son doctorat à l'UNIGE et obtenu les titres de spécialiste FMH en médecine interne et en médecine intensive, le professeur Fumeaux s'est consacré à la recherche dans le domaine de l'immunité du sepsis. Il a ensuite été nommé médecin-chef cotitulaire du Service de médecine interne et des soins intensifs de l'Hôpital de Nyon. Il est, depuis, également médecin consultant au Service de médecine interne des HUG. Il est actif dans l'enseignement pré et post-gradué.

ENOS BERNASCONI

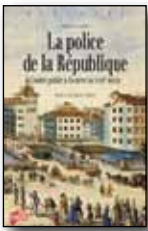
Professeur titulaire
Faculté de médecine
Département de médecine interne



Enos Bernasconi a fait ses études de médecine à Zurich. Après une formation de médecine interne et infectiologie, il entre à l'Hôpital régional de Lugano, où il occupe la fonction de chef adjoint de médecine interne et responsable du Service des maladies infectieuses. Son activité de recherche est principalement en relation avec la Swiss HIV Cohort Study, dont il est membre depuis 1996, ce qui l'a mené à publier plus de 150 travaux originaux. Pendant sept ans, Enos Bernasconi a présidé la Commission fédérale pour les problèmes liés au sida. Ses principaux domaines d'expertise sont la lipodystrophie et dyslipidémie liées aux traitements antirétroviraux, les comorbidités du VIH et les hépatites virales. ■

Dernières parutions

Ordre public



Au XVIII^e siècle, alors que la police n'est pas encore une institution à part entière mais une pratique de gouvernement dispersée et hétérogène, la modernité policière se prépare efficacement. Comment et dans quelles circonstances l'ancienne mission pastorale de la police, conçue de manière étendue

pour orienter les hommes et leurs conduites, se réduit-elle progressivement à des fonctions sécuritaires et judiciaires? Pour répondre à cette question, ce livre, rédigé par Marco Cicchini, maître-assistant au Département d'histoire générale (Faculté des lettres), étudie le cas de la petite République de Genève, considérée en son temps comme un modèle de «parfaite administration», mais ignorée jusqu'à ce jour de l'historiographie de la police.

La Police de la République. L'ordre public à Genève au XVIII^e siècle, par Marco Cicchini, Presses universitaires de Rennes, 2012, 410 p.

Philosophie et théologie



En janvier 2011 se tenait à Paris le colloque international «Dieu en tant que Dieu», réalisé en partenariat avec l'Institut romand de systématique et d'éthique de la Faculté de théologie (IRSE), autour de la «question de Dieu». S'il faut parler de «Dieu» comme tel en effet, de quoi parle-t-on? Et qui

en parle? Le présent ouvrage, reprenant les actes du colloque de 2011, affronte le défi de cette interrogation radicale, avec les collaborations d'Anthony Feneuil et de Ghislain Waterlot.

Dieu en tant que Dieu. La question philosophique, sous la direction de Philippe Capelle-Dumont, Editions du Cerf, 2012, 290 p.

Union européenne



L'objectif de ce recueil, coécrit par la professeure Christine Kaddous de la Faculté de droit, est de procurer aux utilisateurs un accès aisé à un nombre important de textes de droit institutionnel et de droit matériel de l'Union européenne. Il

regroupe le traité sur l'UE et le traité sur son fonctionnement, la charte des droits fondamentaux de l'UE, des textes sur les institutions de l'UE et des textes en matière de droits fondamentaux, citoyenneté et libre circulation des personnes, libre circulation des marchandises, concurrence, immigration, coopération en matière pénale, etc. Un index substantiel permet d'accéder facilement aux notions pertinentes recherchées.

Union européenne – Recueil de textes, par Christine Kaddous et Fabrice Picod, Editions Stämpfli, 2012, 1464 p.

Ceux qui font l'UNIGE



Roman Graf

Adjoint scientifique à l'Observatoire universitaire de l'emploi (SES)

En quoi consiste votre travail à l'Université?

Heureusement, mon travail est très diversifié. Il consiste à concevoir et à réaliser des enquêtes ainsi qu'à analyser les données récoltées. Je développe également des calculateurs de salaires en ligne qui permettent de connaître le salaire en usage dans les différentes professions. Etant financé entièrement par des sources externes à l'Université, les projets sont réalisés de A à Z, c'est-à-dire de la première rencontre avec le mandataire jusqu'à la présentation des résultats.

Votre rêve professionnel lorsque vous étiez enfant?

Je voulais devenir fromager comme mon père et vendre des produits laitiers dans notre magasin. J'ai même fait un stage dans une grande laiterie mais je n'y ai jamais vu de lait, car celui-ci circulait uniquement dans des tubes en métal et disparaissait dans les briques emportées par les camions de la Migros et de la Coop.

Votre meilleur souvenir professionnel?

J'ai été invité par le gouvernement autrichien à Vienne pour présenter les calculateurs de salaires développés à l'Observatoire universitaire de l'emploi (OUE). Cela m'a donné l'occasion de m'entretenir avec d'autres experts ainsi qu'avec des représentants du gouvernement dans un cadre très chaleureux.

Qu'est-ce que vous aimez le plus dans votre travail?

La découverte de nouvelles technologies et la collaboration avec des étudiants très motivés et pleins d'idées. Ainsi, ce ne sont heureusement que moi et mes collègues qui vieillissons.

Récit d'expédition



En été 2011, l'équipage du voilier *Chamade* a relevé le défi de franchir le mythique passage du Nord-Ouest qui relie l'Atlantique au Pacifique. Dans la plus pure tradition des expéditions du XIX^e siècle, les

explorateurs ont embarqué avec eux un peintre d'expédition et un scientifique, le climatologue Stéphane Goyette, maître d'enseignement et de recherche à l'Institut des sciences de l'environnement. Récits de voyage, observations scientifiques, croquis, aquarelles et photos forment un témoignage à la fois singulier et inquiétant de la réalité du bouleversement climatique qui affecte les régions polaires.

Quand le Pôle perd le Nord, par Marc Decrey et Sylvie Cohen, illustrations de Mathieu Berthod, Editions Slatkine, 2012, 160 p.

Sexologie



La sexologie s'est développée en une science de la vie pour cerner un aspect fondamental des relations interpersonnelles. L'ouvrage, parmi lesquels coauteurs figurent Francesco Bianchi-Demicheli, chargé de cours, et Stephanie Ortigue, professeure-assistante (Faculté

de médecine), remonte aux pionniers des recherches comportementales, psychologiques et physiologiques (Freud, Forel, Kinsey, Masters et Johnson). Il évoque les dysfonctions souvent rencontrées en sexologie clinique et replace l'ensemble du domaine dans ses liens avec la biochimie, la génétique, l'endocrinologie, la psychologie, la psychiatrie et l'anthropologie.

Sexologie – Naissance d'une science de la vie, par Francesco Bianchi-Demicheli, Stephanie Ortigue, Georges Abraham, Presses polytechniques et universitaires romandes, Collection Le savoir suisse, 2012, 128 p.

RECHERCHE

L'origine des rayons cosmiques dans le flou

| ASTROPHYSIQUE | Les résultats obtenus par des physiciens de Genève et leurs collègues d'IceCube infirment une célèbre hypothèse en astrophysique

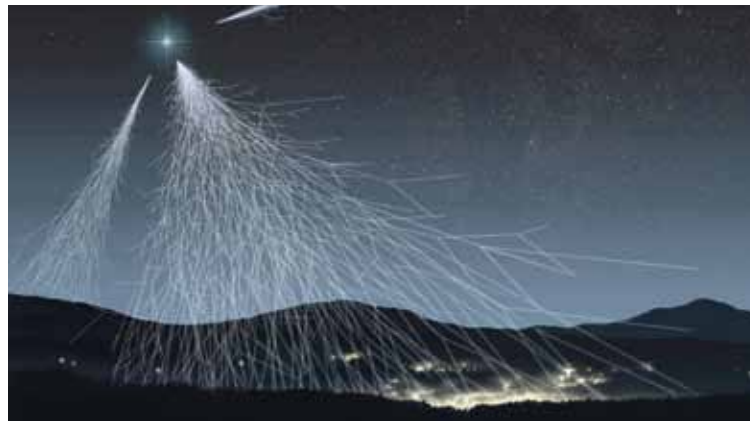
Il y a encore des phénomènes physiques qui échappent à la perspicacité des chercheurs. Celui des rayons cosmiques en fait partie. Il s'agit de particules chargées d'une énergie quelque 100 millions de fois plus élevée que celle qu'atteignent aujourd'hui les meilleurs accélérateurs dont le LHC du CERN.

La question est pourtant simple: quel événement est à l'origine de la production de ces rayons cosmiques? L'un des candidats est connu sous le nom de sursauts gamma (ou *Gamma Ray Bursts*, GRBs). Ces événements, également très énergétiques, sont par exemple liés à des explosions d'étoiles, les supernovas.

INSAISSABLES NEUTRINOS

L'ennui avec les rayons cosmiques, c'est qu'il s'agit de particules qui interagissent facilement avec la matière ou les champs magnétiques. Ils traversent mal l'Univers. Une façon de contourner cet obstacle consiste à étudier les neutrinos qui sont associés aux rayons cosmiques et dont la particularité est justement de très peu interagir avec la matière. Ils sont dès lors d'excellents voyageurs intersidéraux.

«Pour les faire témoigner, il faut d'abord réussir à les attraper, explique Teresa Montaruli, professeure de physique à la Faculté des sciences. C'est une tâche très difficile et toute la raison d'être d'IceCube.»



Vue artistique d'une pluie de rayons cosmiques. Image: L.Bret /ASPERA – Novapix

IceCube? Une expérience internationale à laquelle participe l'UNIGE, un détecteur (en réalité 5000 détecteurs) de neutrinos enfouis sous les glaces de l'Antarctique parce que la glace profonde est parfaitement transparente et que le noir y règne en maître. Un environnement parfait pour révéler le très léger éclat bleu que produit un neutrino lorsqu'il interagit avec la matière.

Pour tenter de percer l'origine des rayons cosmiques, la collaboration IceCube, en parallèle avec l'observation de satellites spatiaux, a suivi plus de 300 sursauts gamma entre 2008 et 2010. Un travail récemment décrit dans la revue *Nature*. «Or nous n'avons détecté aucun

neutrino en liaison avec ces événements, explique Teresa Montaruli. Cela contredit quinze ans de prédictions théoriques. Soit les rayons cosmiques ne sont pas produits par les sursauts gamma, soit alors il faut revoir la théorie en profondeur.»

Si d'aventure, la théorie n'était pas en cause, il faudrait donc se convaincre que les rayons cosmiques sont générés par autre chose que les sursauts gamma. Les seuls candidats en lice auxquels pensent désormais les spécialistes sont les noyaux galactiques actifs. «Il s'agit là de trous noirs massifs qui occupent le centre de certaines galaxies, précise encore la professeure de physique. Mais cette hypothèse reste à confirmer.» ■

Le Léman toujours moins profond

| GÉOLOGIE | Grâce à un nouvel appareil, une équipe genevoise a remesuré la profondeur maximale du lac. Le Léman, lui aussi, se tasse avec l'âge

Récemment l'Université de Genève s'est rendue acquéreuse d'un nouveau sondeur multifaisceaux qui permet de cartographier les fonds lacustres avec une très grande précision et ce jusqu'à 500 mètres de profondeur. Après avoir monté cet appareil à bord d'un

navire, une équipe de la Section des sciences de la Terre et de l'environnement et de l'Institut des sciences de l'environnement, emmenée par la maître-assistante Stéphanie Girardclos, a écumé le Léman pour une campagne de tests et de mesures. C'est à cette occasion qu'elle a enregistré avec exactitude la plus grande profondeur du lac.

Une mesure de référence prise en 1888 par Jakob Hörnlimann et André Delebecque avait donné une profondeur maximale de 309,85 mètres.

En 2012, celle-ci n'est plus que de... 308,99 mètres. Le Léman a donc perdu 86 centimètres en quelque 125 ans. C'est le signe que le fond du lac se remplit en permanence des sédiments que charrient tous ses affluents, le Rhône s'arrogeant la part du lion.

Ce dernier a aussi creusé d'importants canyons sous-lacustres. Celui qui est actuellement actif court sur 12,5 kilomètres. Une longueur qui excède de 2,5 kilomètres les mesures effectuées jusqu'ici. ■

En bref...

| CLIMATOLOGIE | Placés sous la direction de Pascal Peduzzi, chef de l'Unité de changement global et vulnérabilité du GRID (entité tripartite entre le PNUE, l'UNIGE et l'Office fédéral de l'environnement), des chercheurs ont mis au point une nouvelle méthode d'évaluation du risque lié aux cyclones tropicaux décrite dans la revue *Nature Climate Change*. En s'appuyant sur l'observation de milliers de cyclones et sur l'analyse de plusieurs dizaines de paramètres contextuels, les scientifiques prédisent qu'en dépit de la diminution de leur fréquence, les cyclones vont gagner en intensité dans les vingt prochaines années. La compilation de toutes les données récoltées a permis de développer une base de données géospatiale disponible en ligne. <http://bit.ly/lrjFw>

| BIOLOGIE | Certaines cellules sont régulièrement soumises à des tensions qui les déchireraient purement et simplement si la nature ne les avait pas dotées de structures leur permettant des exercices d'extension. Lorsque le grand écart qu'on exige d'elles dépasse leur souplesse moyenne, elles peuvent compter sur un mécanisme moléculaire qui leur permet de répondre à ces soudaines exigences anormales. Des chercheurs de l'UNIGE et du pôle de recherche national *Chemical Biology* alliés à une équipe du Max Planck Institute ont mis en évidence certains détails de ce mécanisme qui se traduit par un jeu subtil entre deux parties distinctes de la membrane cellulaire constituée de lipides et de protéines. Cette découverte, réalisée sur des levures, a fait l'objet d'une publication dans la revue *Nature Cell Biology*. <http://bit.ly/JsKjG>

| BOTANIQUE | Une étude à laquelle a participé l'UNIGE sur le déplacement des plantes dans les hautes montagnes a été publiée dans la revue *Science*. Les scientifiques ont enregistré une augmentation du nombre d'espèces sur 43 des 52 sommets situés en Europe centrale et septentrionale. Ce phénomène pourrait à terme augmenter la compétition entre les espèces, entraînant la disparition de certaines d'entre elles. Cette règle ne se vérifie toutefois pas en région méditerranéenne. <http://bit.ly/U17wo>

DERNIÈRE MINUTE

| RELÈVE ACADÉMIQUE | Nouveau site web

Initiative des bureaux de l'égalité des Hautes Ecoles universitaires de la Suisse latine, un site-ressource propose plus de 150 pages d'informations et de conseils pour la carrière académique, ainsi que deux guides originaux à télécharger. Principaux repères pour franchir avec succès les étapes de la carrière académique, renseignements sur les parcours alternatifs possibles offerts par le marché du travail, mise en réseau, mobilité, égalité des chances, compétences transférables, etc.: toute une série de thématiques sont abordées. A noter qu'un forum permet aux jeunes chercheurs d'échanger autour de ces questions. www.releve-academique.ch

| DISTINCTIONS | Pluie de prix en sciences

Directeur du pôle de recherche national *Frontiers in Genetics* et professeur au Département de génétique et évolution, Denis

Duboule vient d'être récompensé par une série de prix et de distinctions. Celui-ci a été successivement nommé à la présidence de la division Biologie-Médecine du FNS au 1^{er} avril, élu membre de la Royal Society britannique le 20 avril, nommé au EMBO Council pour la période 2012-2014 et élu membre de la National Academy of Sciences (USA) le 1^{er} mai.

En début d'année, le professeur Stanislav Smirnov de la Section de mathématiques a, quant à lui, été élu membre de l'Académie royale des sciences de Suède et a reçu le titre de docteur *honoris causa* de l'Université Joseph Fourier à Grenoble.

Toujours à la Section de mathématiques, le post-doctorant Hugo Duminil a reçu le Prix Rollo Davidson décerné annuellement à de jeunes probabilistes (Churchill College, Cambridge).

Par ailleurs, la Section de chimie et biochimie récompensera ses

diplômés le 14 mai prochain: Alessio Carmine, pour le meilleur bachelier en chimie; Emilie Chappuis, pour le meilleur bachelier en biochimie; Daniele Poggiali, pour le meilleur master en chimie; Pauline Bonvin, pour le meilleur master en biochimie.

| GOUVERNANCE | Evolution du système d'information institutionnel

Le besoin d'accéder à des services et à de l'information en ligne croît exponentiellement. L'évolution du système d'information institutionnel est devenue un enjeu stratégique qui va au-delà des seules technologies. Afin d'en assurer une maîtrise optimale, un dispositif institutionnel de gouvernance du système d'information a été mis en œuvre depuis 2007. Une étape complémentaire a été franchie en dotant l'UNIGE d'une véritable direction du système d'information et en révisant l'identité et les cahiers des charges de l'ancienne

Division informatique, qui devient la Division du système et des technologies de l'information et de la communication. www.unige.ch/stic/savoir/evolution

| MULTIMÉDIA | Photothèque centenaire

A l'occasion de ses 100 ans, la FPSE propose une photothèque en libre accès. Une collection de photographies qui illustrent l'évolution de l'institution depuis 1912 à nos jours: photos d'archives, événements, portraits, etc. <http://phototheque-fpse.unige.ch>

| NOMINATION | Jury de la littérature

Le Département fédéral de l'intérieur a nommé le premier jury fédéral de la littérature avec à sa tête, comme président, Dominik Müller, maître d'enseignement et de recherche au Département de langue et littérature allemandes de la Faculté des lettres.

Dans l'objectif



| SALON DE L'ÉTUDIANT | Le cerveau possède une étonnante capacité d'adaptation aux déformations visuelles. Les visiteurs du stand de l'UNIGE au Salon de l'étudiant en ont fait l'expérience. Munis de lunettes «prismatiques» déformantes, ils étaient invités à viser une cible à l'aide de balles. C'est en partie grâce à ces mécanismes d'adaptation par essai-et-erreur que nous pouvons ajuster précisément nos gestes quotidiens, comme saisir une tasse de thé ou faire du vélo. L'UNIGE était cette année l'hôte d'honneur du Salon de l'étudiant à Palexpo, du 25 au 29 avril. Alors que l'on fête cette année les 100 ans de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, l'Université proposait des animations autour des sens, des émotions et de la pédagogie. Photo: J. Erard/UNIGE

En ligne

«Cultiver ses intérêts»

Internet est une mine d'informations où il est parfois bien difficile de retrouver les pages ou les sites qui nous sont utiles. Pearltrees est un outil en ligne gratuit qui permet de collecter et d'organiser des liens internet – les perles – en collections thématiques sous forme de cartes conceptuelles arborescentes, puis de les partager avec d'autres utilisateurs. Une extension est proposée pour la plupart des navigateurs internet – le perleur –, qui vous permet d'ajouter un lien à vos collections sans vous rendre sur le site pearltrees.



Rubrique préparée en collaboration avec Tecfa (Unité de technologies éducatives de la FPSE)

| Pour en savoir plus |
www.pearltrees.com

ENSEIGNEMENT

«Ma pratique de la politique peut être utile aux étudiants»

| NOMINATION | Ancienne conseillère fédérale et conseillère d'Etat, Micheline Calmy-Rey intègre l'Institut européen en tant que professeure invitée. Elle dispensera son enseignement dès la rentrée prochaine

Depuis le 1^{er} mai, l'Université de Genève compte une personnalité au parcours qui sort de l'ordinaire au sein de son corps professoral. Micheline Calmy-Rey, ancienne conseillère d'Etat genevoise et conseillère fédérale jusqu'à il y a quelques mois, est nommée professeure invitée bénévole auprès de l'Institut européen, dans la perspective de la création de la future Unité d'enseignement et de recherche en relations internationales et européennes. A l'UNIGE, elle dirigera et animera des séminaires et conférences sur les thèmes de la politique de paix et de la gouvernance globale. A la veille de son entrée en fonction, elle explique de quelle manière ses connaissances contribueront au rayonnement de l'institution dans le domaine des études internationales.

Dans quel état d'esprit abordez-vous votre arrivée à l'UNIGE?

Micheline Calmy-Rey: Je suis très heureuse de collaborer avec l'Université de Genève. Cette institution a une excellente réputation et je suis particulièrement fière de pouvoir la représenter. Je pense que ma nomination en tant que professeure invitée est susceptible de donner le signal que l'UNIGE, et plus généralement la place genevoise dans son ensemble, a pour ambition de renforcer les aspects liés au droit international, ce qui me semble bienvenu dans un monde globalisé.

Pourquoi avoir accepté ce poste de professeure invitée?

J'ai souscrit à cette forme de collaboration avec l'Université car je suis



persuadée que l'expertise acquise pendant mes activités «opérationnelles», en tant que praticienne de la politique internationale, peut se révéler utile et enrichissante pour les étudiants. Je me réjouis d'avance des échanges, du partage d'expériences et de l'interaction avec ces derniers. Le passage au monde académique représente une autre vie, un vrai défi, une intellectualisation du travail que j'ai mené pour la Suisse ces dernières années. Mon arrivée à l'UNIGE est somme toute la suite logique de mes activités auprès de la Confédération. Pour moi, l'objectif est de progresser avec des participants disposant d'un regard neuf, novateur je l'espère, d'un autre angle de vision sur les relations internationales.

Que pensez-vous pouvoir apporter aux étudiants?

L'expérience pratique que j'ai acquise peut se révéler enrichissante pour des étudiants davantage habitués à travailler dans un cadre théorique. On a beau maîtriser les bases fondamentales du droit et de la politique internationale, cela ne se passe pas de la même façon dans la réalité. Celle-ci nous confronte à un certain nombre de barrières, à l'évolution des pratiques. C'est sur ces aspects-là que mon enseignement, complémentaire à ce qui est déjà dispensé à l'UNIGE, peut bénéficier aux étudiants. J'entends leur montrer comment

cela se passe sur le terrain, orienter leurs réflexions sur le futur.

Les enseignements que vous tirez de votre expérience politique et que vous souhaitez partager avec les étudiants seront-ils limités par le respect du secret de fonction?

Les exemples que je pourrais être amenée à donner durant les cours, bien que très concrets, seront utilisés de manière à traiter le cadre général et les orientations de politique internationale.

Estimez-vous que la Suisse fait encore partie des nations qui comptent sur la scène internationale?

Pour un pays comme le nôtre, les

défis se sont multipliés à l'échelle internationale. Nous avons dû compter avec le déplacement des centres de pouvoir et de décision, et trouver notre place dans ce monde, en marge de l'intégration régionale au sein de l'Union européenne. A la tête du Département des affaires étrangères, j'ai toujours essayé de positionner la Suisse sur des problèmes internationaux essentiels en me basant essentiellement sur le droit, en n'ayant aucun agenda caché. Bien sûr, la Suisse n'est de loin plus seule à faire un travail de bons offices entre nations belligérantes. D'autres pays, comme la Norvège, et même les Nations unies se profilent sur ces problématiques. Nous vivons dans un monde de concurrence. Il faut être parmi les bons, et même les meilleurs, pour exister. Mais je crois que nous avons acquis une visibilité, et même signé quelques succès, dans ce domaine.

Quel rôle l'UNIGE joue-t-elle dans le domaine des relations internationales?

En tant que haut lieu de conférences et siège des plus grandes organisations internationales, Genève dispose d'un environnement en tout cas extrêmement profitable pour son université et ses étudiants. Avec le réseau de contacts que j'ai noués tout au long de mes activités comme conseillère fédérale, je pense pouvoir contribuer à dynamiser cet environnement. Je suis convaincue que l'UNIGE doit encore développer ses réseaux et je serais heureuse de pouvoir l'aider dans ce domaine. ■

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

Alexandra Charvet, Jacques Erard, Pierre-Yves Frei, Julie Michaud, Vincent Monnet, Pascal Vermot, Fanen Sisbane

Correctrices

Alexia Payot, Samira Payot

Conception graphique

Lucia Monnin, Jeremy Maggioni

Impression

Atar Roto Presse SA, Vernier

Tirage

7 000 exemplaires

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

| Prochaine parution |
jeudi 31 mai 2012



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**