

le journal 27 de l'UNIGE

Du 19 novembre au 3 décembre 2009 | Paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournale

VU D'ICI | 4

Les originalités du mode d'élection à Genève

Une étude signée Michel Hottelier, professeur à la Faculté de droit, révèle les aspects historiques du mode d'élection du gouvernement genevois

RECHERCHE | 14

Insomnie et addiction

Les troubles du sommeil et les troubles addictifs ont pour origine un mécanisme commun. C'est la dernière découverte d'une équipe du Centre interfacultaire de neurosciences

UNI-CITÉ | 16

Œuvre d'art en gage

Le Centre de droit de l'art invitait, le 4 novembre dernier, le directeur de l'un des principaux instituts de prêt sur gage pour le monde de l'art à New York

L'AGENDA | 5-11

l'agenda 27



CONFÉRENCE SPECTACLE
Calvin donne de la voix
Une conférence spectacle donne corps à quelques textes de Calvin. Les étudiants s'expriment pour la scène régionale.

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

1559
2009
450
ans
UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



L'UNIGE accueille les collégiens.
Photo: J. Erard/UNIGE

POINT FORT | 2-3

Bienvenue à l'UNIGE!

| 450^e Pour célébrer les 450 ans d'existence de l'UNIGE et du Collège de Genève, l'Université ouvrira grand ses portes aux collégiens du canton, du 26 novembre au 8 décembre. Près de 6500 jeunes s'immergeront dans le monde des études universitaires, un monde qu'ils choisiront peut-être d'intégrer dans quelques mois ou quelques années. Les parcours thématiques proposés, choisis en fonction des intérêts de chacun, permettront aux collégiens

de participer à des ateliers, stands, manipulations, débats ou discussions. L'occasion d'entrer en contact avec des professeurs, chercheurs, assistants et étudiants ainsi que de découvrir des lieux comme les laboratoires, bibliothèques ou auditoriums. A cette occasion, le Journal de l'UNIGE dédie son «Point fort» aux futurs étudiants, en mettant l'accent sur les débouchés professionnels auxquels les filières universitaires peuvent mener. ■

HORIZONS | 4

Un super-ordinateur pour la recherche

| INFORMATIQUE L'UNIGE, l'UNIL et l'EPFL ont acquis conjointement l'un des ordinateurs parmi les plus puissants au monde. Ce bolide numérique

permettra d'ouvrir de nouvelles portes pour la recherche scientifique et de repousser les limites de l'expérimentation, grâce aux possibilités

de modélisation qu'il offre. Les applications devraient être nombreuses, en sciences naturelles mais aussi dans les sciences sociales. ■

POINT FORT

Quelle formation, pour quels débouchés?

| 450^e | Du 26 novembre au 8 décembre, l'UNIGE ouvre ses portes aux collégiennes et collégiens des classes secondaires du canton de Genève. Une manière de souligner les liens unissant les deux institutions qui, il y a 450 ans, ne formaient qu'une seule entité. Parcours balisé par Faculté

Pour le dernier événement organisé à l'occasion de son 450^e anniversaire, l'UNIGE accueille les collégiennes et collégiens genevois des 2^e, 3^e et 4^e degrés, du 26 novembre au 8 décembre. L'Université et le Collège de Genève soulignent ainsi symboliquement les liens qui les unissent, puisqu'à l'origine les deux institutions ne formaient qu'une seule et même entité. Le Collège de Genève clôt aussi de cette manière la célébration de son 450^e anniversaire.

Arrivée au terme de cette année de commémoration, l'UNIGE entend par cette invitation ouvrir une fenêtre sur l'avenir, en recevant sous ses toits celles et ceux qui forment naturellement le plus gros réservoir de futurs étudiants et chercheurs de l'Université.

Alors que, selon une enquête de l'Office fédéral de la statistique, plus de 90% des diplômés de l'UNIGE (maîtrises universitaires, licences et diplômes) ont trouvé un emploi une année après avoir achevé leurs études, les collégiens genevois pourront découvrir les différentes filières de formations universitaires et les débouchés professionnels auxquels elles peuvent mener. Ils effectueront ces visites au gré de cinq parcours thématiques, choisis en fonction de leurs intérêts. L'ensemble des Facultés et cinq centres et instituts ouvrent ainsi leurs portes aux futurs étudiants. Programme complet: www.unige.ch/collegiens.

FACULTÉ DES SCIENCES

Découvrir d'autres systèmes solaires, développer de nouveaux matériaux, comprendre le rôle et le fonctionnement des gènes, prévenir les risques de catastrophe naturelle, synthétiser de nouvelles molécules: tels sont quelques-uns des défis auxquels préparent aujourd'hui les 57 formations proposées par la Faculté des sciences. Berceau de la biologie moléculaire au lendemain de la Seconde Guerre mondiale, hôte de deux pôles de recherche nationaux (physique des nouveaux matériaux et génétique), la Faculté abrite également l'École de pharmacie de Genève-Lausanne. Elle cultive en outre des liens privilégiés avec le Laboratoire européen de physique des particules (CERN), l'Organisation mondiale de la santé (OMS), l'Agence spatiale européenne (ESA) ou la NASA.

DIPLÔMÉS EN SCIENCES

Santé, culture, enseignement, chercheur	37%
Métiers techniques et informatiques	17%
Métiers commerciaux et des communications	5%
Métiers du management, de l'administration, de la banque et des assurances	17%
Autres	24%



FACULTÉ DE MÉDECINE

Soucieuse d'adapter continuellement le contenu de ses enseignements à l'évolution des connaissances biomédicales et aux mutations de la société, la Faculté de médecine fait figure de pionnière en matière de formation. A l'origine du développement des méthodes d'apprentissage par problèmes, avec aujourd'hui une mise en pratique au niveau national, elle est, à l'heure actuelle, la première – et la seule – Faculté de médecine de Suisse à avoir été officiellement accréditée par l'Organe d'accréditation et d'assurance qualités des hautes écoles suisses. En outre, la Faculté de médecine inclut la seule Ecole de médecine dentaire romande. Au niveau de la recherche, la Faculté de médecine a développé ses activités en se concentrant sur six domaines prioritaires: neurosciences, transplantation et cellules souches, relation hôtes-pathogènes-immunité, maladies chroniques, imagerie et sciences de l'information, médecine humanitaire.

DIPLÔMÉS EN MÉDECINE

Santé et social	74%
Administration publique, et assurances sociales	10%
Education et enseignement	6%
Services publics ou personnels	6%
Autres	3%

DIPLÔMÉS EN SCIENCES DU MOUVEMENT ET DU SPORT

Enseignement	80%
Autres orientations	20%

FACULTÉ DES LETTRES

La Faculté des lettres, lieu de réflexion, d'enseignement et de recherches, se propose d'interroger l'homme à travers l'étude des langages, des œuvres, des arts, des institutions, des développements de l'histoire et des relations humaines. Au-delà des connaissances de pointe qu'elle permet d'acquérir, la Faculté des lettres, mémoire de nos cultures, a pour vocation de préserver la mission humaniste qui est traditionnellement celle de l'institution universitaire. Elle s'efforce de développer les capacités d'analyse et de synthèse, le don de communiquer et de convaincre, par l'écrit et par la parole, qui ouvrent à ses diplômés des voies souvent insoupçonnées.

DIPLÔMÉS EN LETTRES

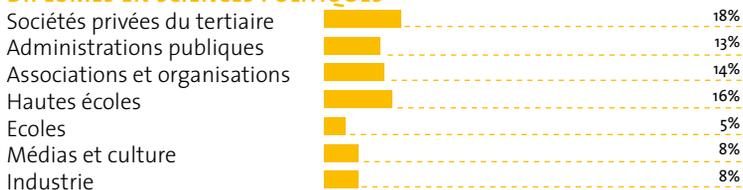
Enseignement	32%
Information et culture	23%
Université, HES	9%
Services publics	8%
Santé	1%
Pédagogie, psychologie, social	1%
Economie privée	9%
Economie privée: services	14%
Associations, organisations	4%



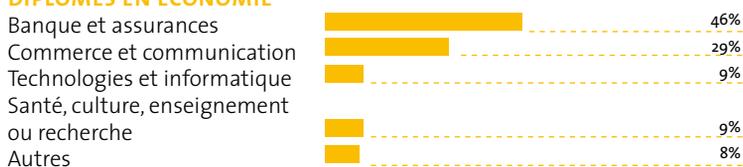
FACULTÉ DES SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

Analyse de votations, émergence des mouvements sociaux, globalisation économique, finance, marketing, questions liées à la mobilité, à l'évolution des conditions de travail ou des équilibres politiques internationaux: que ce soit au niveau local ou sur le plan mondial, les grandes questions de société trouvent leur place dans le très large éventail de disciplines que réunit la Faculté des sciences économiques et sociales. En témoigne notamment la création, en 2005, d'un baccalauréat universitaire en relations internationales (BARI) destiné à doter Genève d'une offre de formation complète dans le domaine de sa vocation traditionnelle: les relations internationales et l'accueil des organismes qui garantissent leur développement.

DIPLÔMÉS EN SCIENCES POLITIQUES



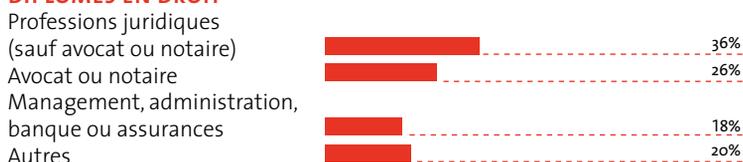
DIPLÔMÉS EN ÉCONOMIE



FACULTÉ DE DROIT

Chargé d'établir les règles permettant aux hommes de vivre en société, le droit est une discipline en constante évolution. Enseigné depuis l'Antiquité pour former des magistrats et des avocats, il n'a cessé d'élargir son champ d'action pour toucher aujourd'hui des domaines aussi divers que l'économie et la finance, l'humanitaire, l'environnement, la culture, les relations internationales... Reflet de cette ouverture, la Faculté de droit cultive des relations privilégiées avec trois des dix plus prestigieuses facultés de droit des Etats-Unis, dont la célèbre Harvard Law School. Bénéficiant de la proximité de nombreuses organisations internationales, ses enseignants et chercheurs sont par ailleurs fortement impliqués dans le développement d'un ordre juridique international et entretiennent des relations soutenues avec des institutions comme l'Organisation mondiale du commerce (OMC) ou les tribunaux pénaux internationaux (TPI).

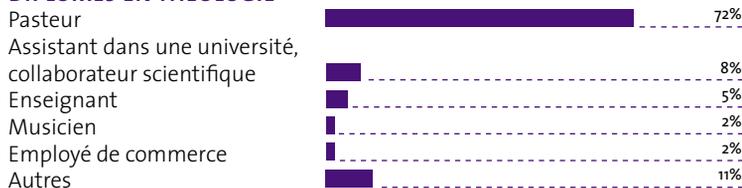
DIPLÔMÉS EN DROIT



FACULTÉ AUTONOME DE THÉOLOGIE PROTESTANTE

Héritière de Jean Calvin, la Faculté autonome de théologie protestante interroge les sources, le discours et les pratiques chrétiennes. S'appuyant sur ce passé prestigieux, elle est également une des seules facultés de théologie francophones à offrir un cursus complet de baccalauréat universitaire à distance. Lieu de liberté intellectuelle et de dialogue, la Faculté accueille des étudiants de toute provenance et de toute conviction. En association avec les Facultés de théologie des Universités de Lausanne et de Neuchâtel, elle propose une formation théologique de pointe, sous la forme d'un baccalauréat universitaire et d'une maîtrise universitaire.

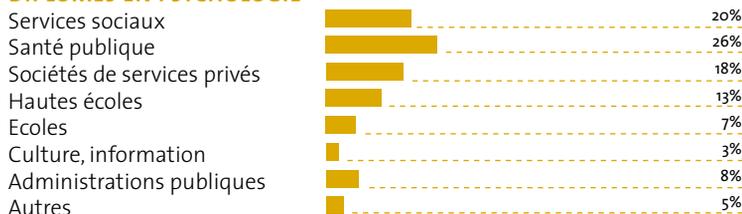
DIPLÔMÉS EN THÉOLOGIE



FACULTÉ DE PSYCHOLOGIE ET DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION

Poursuivant, avec d'autres moyens, la voie ouverte par Jean Piaget, son illustre fondateur, la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation (FPSE) couvre un champ d'action qui touche chaque individu. Responsable de la formation de futurs psychologues, logopédistes, enseignants, éducateurs spécialisés et autres formateurs d'adultes, elle s'interroge tant sur le développement et le bien-être psychique de l'être humain que sur les questions liées à son éducation ou à sa formation. Profitant d'une excellence largement reconnue en matière de recherche, la FPSE joue par ailleurs un rôle moteur au sein du Pôle de recherche national en sciences affectives, structure axée sur l'étude des voies par lesquelles les affects et les émotions façonnent le comportement et les prises de décision de chacun d'entre nous. Composée de deux sections, l'une de psychologie et l'autre de sciences de l'éducation, elle héberge également une unité spécialisée dans l'étude des nouvelles technologies éducatives (TECFA).

DIPLÔMÉS EN PSYCHOLOGIE



ÉCOLE DE TRADUCTION ET D'INTERPRÉTATION

Fondée en 1941, l'École de traduction et d'interprétation (ETI) de l'Université de Genève est l'une des plus anciennes au monde. Forte de la proximité de l'ONU et de nombreuses autres organisations internationales, elle constitue un centre de compétences mondialement connu. Bénéficiant d'un corps enseignant composé d'une centaine de personnes, de nombreuses ressources informatiques et d'une bibliothèque qui est l'une des mieux équipées et des plus spécialisées d'Europe, l'ETI propose un parcours complet: baccalauréat universitaire en communication multilingue, maîtrise universitaire en traduction, maîtrise universitaire en interprétation de conférence, doctorat. La nature généraliste du baccalauréat universitaire en communication multilingue permet également d'envisager d'autres maîtrises, à Genève ou ailleurs, par exemple en relations publiques, dans le domaine des médias, du tourisme ou de la médiation linguistique. Les langues pratiquées sont l'allemand, l'anglais, l'arabe, l'espagnol, le français, l'italien et le russe.

DIPLÔMÉS DE L'ETI

Les diplômés de l'ETI ne font pas l'objet de statistiques spécifiques. La plupart d'entre eux travaillent cependant dans les divers métiers de la traduction et de l'interprétation: médias (revues en plusieurs langues, ARTE, Euronews...), organismes internationaux (parlement européen, ONU, CICR, CERN, ONG), administration fédérale...

HORIZONS

Un super-ordinateur pour repousser les limites de l'expérimentation

| INFORMATIQUE | L'UNIGE, l'UNIL et l'EPFL s'associent pour faire l'acquisition d'un des ordinateurs les plus puissants au monde, le Blue Gene/P, un outil destiné à la modélisation scientifique



Ordinateur Blue Gene/P. DR

C'est la Ferrari de l'ordinateur. Acquis conjointement par l'UNIGE, l'UNIL et l'EPFL, sous les auspices du Center for Advanced Modeling Science (CADMOS), l'ordinateur Blue Gene/P est une machine hors nor-

mes. Avec ses 16'384 processeurs et une puissance de 55×10^{12} opérations à la seconde, soit l'équivalent de la capacité de calculs d'environ 10'000 ordinateurs personnels conventionnels, le Blue Gene/P, conçu par IBM, se classe au 75^e rang des ordinateurs les plus puissants au monde.

RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

Un bolide numérique, mais pour quoi faire? «Cette machine va nous permettre de faire un saut quantitatif et qualitatif dans le domaine de la modélisation, qui s'impose de plus en plus comme l'un des piliers des sciences contemporaines», explique Bastien Chopard, professeur adjoint au Département d'informatique de la Faculté des sciences et l'un des coordinateurs de CADMOS pour l'UNIGE.

La modélisation reconstitue «in-silico» des expériences qui seraient trop coûteuses, voire impossibles à réaliser en grandeur nature. «Grâce à cette acquisition, nous allons ouvrir de nouvelles portes pour la recherche scientifique et repousser

les limites de l'expérimentation», ajoute le chercheur. C'est en tout cas le signal fort qu'ont voulu donner les autorités genevoises et vaudaises, avec le concours de l'EPFL, en avalisant cet achat – qui vient d'être voté à l'unanimité à la Commission des finances du Grand Conseil genevois. Celui-ci devrait notamment renforcer le pôle d'excellence de l'Arc lémanique en sciences de la vie. Avec, à la clé, un bénéfice pour toute l'économie de la région.

DIAGNOSTICS ACCÉLÉRÉS

Les possibilités d'applications sont nombreuses, en physique, en biomédecine, en bio-informatique, mais aussi dans des domaines rarement abordés par les méthodes de calcul à haute performance. «A titre d'exemple, observe Bastien Chopard, notre groupe de recherche collabore à une modélisation de l'écoulement sanguin dans les anévrismes cérébraux. Or, pour parvenir au degré de précision dont nous avons besoin pour ce type d'expériences, une machine telle que Blue Gene/P permet un diagnos-

tic médical dans un laps de temps inédit pour les médecins.»

Dans l'esprit des initiateurs de CADMOS, les sciences sociales devraient également être intéressées à développer des applications susceptibles de tourner sur cette machine. Tous les projets sont d'ailleurs les bienvenus, «à condition qu'ils soient adaptés aux capacités et aux spécificités de ce super-ordinateur», précise Bastien Chopard. Inutile, en d'autres termes, d'utiliser Blue Gene/P en sous-capacité, pour des applications qui pourraient se contenter de machines plus traditionnelles. Une dizaine de demandes émanant de l'UNIGE ont déjà été adressées au comité de direction de CADMOS.

Les coûts de ce nouvel instrument ont été répartis équitablement entre les trois partenaires. Genève et Vaud ont participé davantage à l'achat, tandis que l'EPFL, qui héberge Blue Gene/P, prendra en charge l'entretien de la machine et des locaux. Le financement initial a été prévu pour une durée de quatre ans. ■

VU D'ICI

Election du Conseil d'Etat: une curiosité historique

| DROIT | Alors que l'exécutif genevois vient tout juste d'être renouvelé, le professeur Michel Hottelier publie une étude concernant les aspects historiques entourant l'élection du Conseil d'Etat

C'est pour deux raisons que l'élection du gouvernement genevois se distingue de celle des autres cantons. Tout d'abord, Genève fut le premier à introduire l'élection populaire directe, exception faite des cantons héritiers de la *Lansgemeinde*. Ensuite, la Constitution genevoise stipule que l'obtention d'un tiers des bulletins valables suffit à l'élection d'un candidat au premier tour. Une règle qui subsiste depuis 160 ans et qui a pour conséquence de rendre exceptionnelle l'organisation d'un second tour.

Ainsi, le mode de désignation du Conseil d'Etat genevois est une curiosité historique, comme le souligne une récente publication de Michel Hottelier, professeur de droit constitutionnel à l'UNIGE. C'est sous l'impulsion de James Fazy, inspiré par la Constitution des Etats-Unis, que l'élection par le peuple du

pouvoir exécutif voit le jour en 1847. «Le choix d'un système électoral n'est jamais neutre. Il y a toujours une arrière-pensée» commente le prof. Hottelier. «Le but poursuivi par James Fazy visait avant tout à favoriser l'accès des radicaux au gouvernement.»

UN CHOIX QUI DURE

Si ce système électoral a persisté, il essuie toutefois certaines critiques aujourd'hui et sera probablement revu dans le cadre des travaux de l'Assemblée constituante. «Un nouveau système électoral ne sera pas forcément meilleur. Il n'est pas certain que la pratique plus systématique d'un second tour, en raison de l'exigence de la majorité absolue, se révèle, au final, très opportune. Elle ne conduira pas forcément à des résultats fondamentalement dif-

férents, que ce soit en termes de légitimité ou de représentativité des forces politiques en présence.»

Et quid d'une élection du Conseil fédéral par le peuple? Selon le prof. Hottelier «James Fazy était un fervent partisan de cette option, à l'instar de ceux qui la souhaitent aujourd'hui. Mais l'élection directe n'est pas facilement transposable au niveau fédéral, pour des questions de représentativité linguistique, géographique ou confessionnelle. C'est sur le plan local que l'élection directe se justifie: on connaît les gens qu'on élit, les problèmes traités sont locaux, on est tous concernés.» ■

Michel Hottelier, *Une curiosité historique: le mode d'élection du Conseil d'Etat genevois*, in: *Commentationes Historiae Iuris Helveticae* 2009, (vol. IV), p. 91

l'agenda

27
19 NOV.-3 DÉC. 2009
PARAÎT LE JEUDI

des événements de l'UNIGE

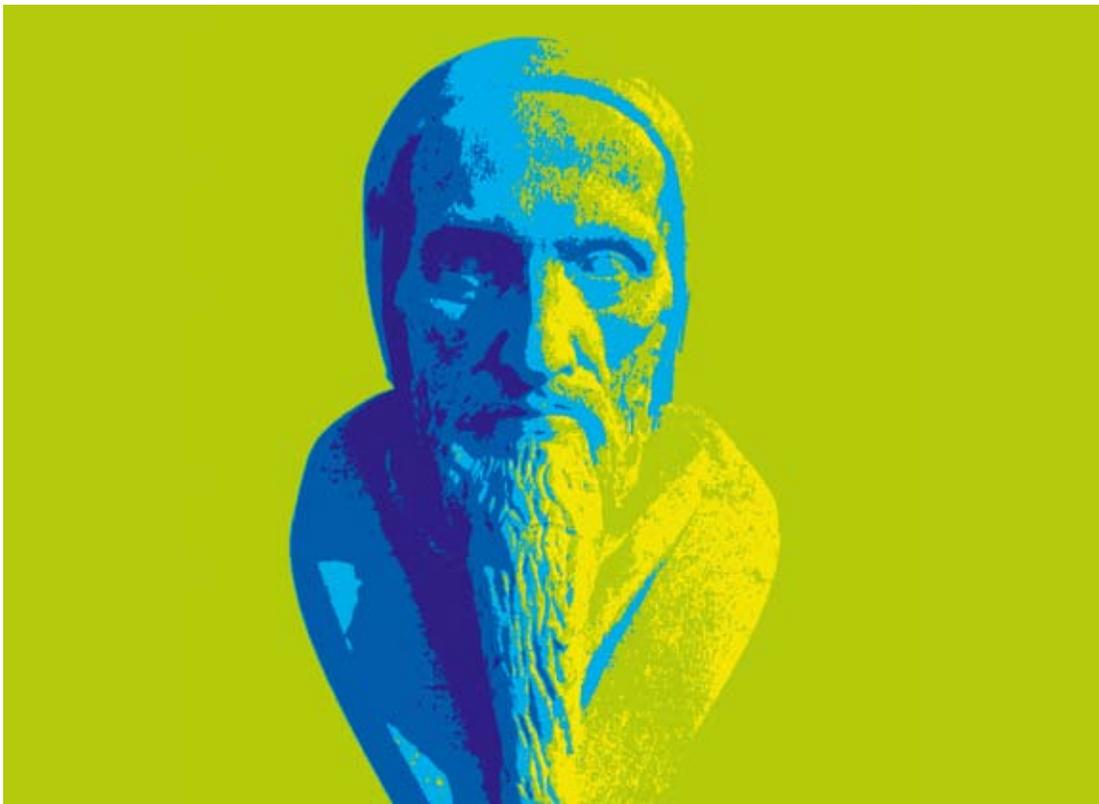


Image: www.dreamaxes.com

CONFÉRENCE | 7

La médecine légale aujourd'hui

A l'aune du 3^e millénaire, la formation de médecin légiste s'est complexifiée et son rôle s'est accru

CAFÉ GÉO | 9

Les animaux au centre du débat

Un «café géo» pour parler de la place des animaux et de la frontière entre les humains et ceux-ci. Les animaux ont-ils des droits, et lesquels?

COLLOQUE | 10

Senebier en lumière

Un colloque international fait le point sur la figure de Jean Senebier, pasteur et bibliothécaire genevois

1559
2009
450
ans
UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

CONFÉRENCE SPECTACLE

Calvin donne de la voix

| RHÉTORIQUE | Une conférence spectacle donne corps à quelques textes de Jean Calvin, des extraits sélectionnés parmi le riche répertoire existant

Dans le cadre des festivités du 450^e anniversaire de l'institution, Gabriel Aubert, professeur de droit du travail et de rhétorique à la Faculté de droit, organise une conférence spectacle de rhétorique: «Les plus belles pages de Jean Calvin.»

La parole est ainsi donnée au fondateur de l'Université de Genève, dont l'œuvre a marqué un tournant dans l'histoire des sociétés occidentales. C'est par la voix de Pierre-Alain Clerc, comédien, et de Philomène May, lauréate du Prix de rhétorique 2009 décerné par la Faculté de droit, qu'un choix de textes sera déclamé parmi toute la pro-

duction de Jean Calvin – extraits de correspondance, commentaires de la Genèse, passages de l'Institution de la religion chrétienne – touchant aux sujets les plus divers, comme les femmes, la mission des riches, la prédication ou encore l'exil.

Cette conférence spectacle fait suite à celle organisée en février dernier sur la rhétorique des humanistes. A Genève et à Lausanne, un millier de personnes avaient alors pu renouer avec ce trésor culturel dont les facultés de sciences humaines sont aujourd'hui les riches héritières. ■

| Lundi 30 novembre |

Les plus belles pages de Jean Calvin

de 18h30 à 20h

Uni Bastions, salle B106

Entrée libre

AGENDA ACADÉMIQUE

JEUDI 19 NOVEMBRE

| CENTRE UNIVERSITAIRE PHARMAPEPTIDES |

RENCONTRE INTERNATIONALE
**Stem Cells - From Bench to Bedside
Neural commitment of embryonic
stem cells: molecules, pathways and
potential for cell therapy** par le prof.
K.-H. Krause (Faculté de médecine,
UNIGE)

**From bench to bedside: Legislation-
linked issues in experimental clinical
cell therapy** par le prof. H. von der
Leyen (Hannover Clinical Trial Center,
Hannover, Germany)

**Pluripotent Stem Cells for Heart
Regeneration** par le prof. M. Jaconi
(Dpt. of Pathology and Immunology,
University of Geneva)

**Fetal Cell Therapy for Musculoskeletal
Tissue Regeneration** par le Dr L. A.
Laurent-Applegate (CHUV, Lausanne)

**The ethics, politics, and ideological
struggles around human embryonic
stem cells** par le prof. A. Mauron
(Faculté de médecine, UNIGE)
Centre universitaire des pharmapep-
tides, site d'Archamps, Haute-Savoie.
Entrée payante. Inscriptions sur le
site:

[http://web.mac.com/borchard1/
iWeb/Pharmapeptides/
Welcome.html](http://web.mac.com/borchard1/iWeb/Pharmapeptides/Welcome.html)
Gerrit.Borchard@unige.ch
et Valerie.Cazorla@unige.ch

| LETTRES | LATIN

**10h • La caractérisation de quelques
personnages du Satyricon au moyen
de l'ekphrasis** par Silvia Stucchi
(Université catholique Sacro Cuore
de Milan). Salle L107, 1^{er} étage,
2 rue De-Candolle.

| MÉDECINE | GÉNÉTIQUE

LEÇON INAUGURALE
**12h30 • How complex is complex?
A bottom-up approach to disease
genetics** par le prof. Emmanouil
Dermitzakis (Dpt de médecine
génétiétique et développement de
la Faculté de médecine)
Leçon publique, en anglais,
suivie d'un apéritif.
Auditoire A250, CMU,
1 rue Michel-Servet.

| SCIENCES | CHIMIE ORGANIQUE

**14h • Asymmetric Organocatalysis
by Hydrogen Bonding Networks:
Mechanisms, Applications, and Rela-
tions to Enzymatic Transformations**
par le prof. Albrecht Berkessel
(Expert PhD defense Roman
Novikov).

Auditoire A. Tissières 15059,
Sciences III.

| SES | HISTOIRE ÉCONOMIQUE

**14h15 • A History of the Small Invest-
ment in the US and the UK** par Janette
Rutterford (prof., Open University
Business School of London).
Salle M4220, Uni Mail.

| ELCF |

**16h-18h • Effets anthropologiques
et juridiques du multiculturalisme
canadien** par Isabelle Schulte-
Tenckhoff (prof. d'anthropologie
socioculturelle, IHEID). Dans le cadre
du cours public et interfacultaire:
«Regards sur l'interculturalité».
Salle M1170, Uni Mail.

| LETTRES |

**16h15 • Le film de gangsters dans
un tournant historique: Election 1 et
Election 2 (2005-2006) de Johnnie To**
par Mireille Raynal (Université de
Toulouse-Le Mirail).
Salle B112, Uni Bastions.

| UNI-EMPLOI | ATELIER

**16h15-18h • Prêt-e à l'emploi!
Dossier de candidature**
Tous les conseils utiles pour rédiger
de bons CV et lettres de motivation!
Salle M1150, Uni Mail.

Entrée libre. Sans inscription.
Pour étudiants et jeunes diplômés
jusqu'à 2 ans après leurs études.
[www.unige.ch/emploi/
EvenementsUE/PAE.html](http://www.unige.ch/emploi/EvenementsUE/PAE.html)
emploi@unige.ch

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE

**16h30 • Enantioselective Epoxida-
tion of Prochiral Alkenes Catalyzed
by Axially Chiral Biaryl Iminium
Salts** par Roman Novikov, candidat
au doctorat ès sciences, mention
chimie. Auditoire A100, Sciences II.

| LETTRES |

**17h30 • Conférence annuelle du
Cercle d'études internationales
Jean Starobinski (Archives littéraires
suisses)**

Tzvetan Todorov: *Critique et éthique*
Gérard Macé: «*La Parole est moitié à
celui qui parle...*» à propos d'une sé-
rie d'entretiens avec Jean Starobinski.
Entrée libre. Salle B111, Uni Bastions.
[www.unige.ch/lettres/framo/
Actualites/CercleJeanStarobinski.html](http://www.unige.ch/lettres/framo/Actualites/CercleJeanStarobinski.html)

| SCIENCES – INSTITUT NATIONAL GENEVOIS |

**20h • Comment expliquer la com-
plexité des êtres vivants** par le prof.
Michel Milinkovitch (Dpt. de zoolo-
gie et biologie animale, UNIGE).
Institut National Genevois,
1 promenade du Pin.

VENDREDI 20 NOVEMBRE

| LETTRES | ÉTUDES GENRE

**10h15-12h • Spectatrices exilées:
regards de femmes dans la littérature**

de l'émigration russe par Gervaise
Tassis. Dans le cadre du cours public:
«Le spectacle du genre: théâtre,
médias visuels, littérature».
Salle A206, aile Jura, 2^e étage,
Uni Bastions.

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE

**14h • The Exocyst Complex in Dictyo-
stelium discoideum: Localisation
and Functional Characterisation** par
Miriam Essid, candidate au doctorat
ès sciences, mention biochimie.
En anglais.
Auditoire A100, Sciences II.

| DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE

14h • L'Etat de droit face au terrorisme
par Frédéric Bernard, candidat au
doctorat de la Faculté de droit.
Salle M3050, Uni Mail.

| IEUG | SOUTENANCE DE MÉMOIRE DE DIPLOME

**14h • The Role of the Principle of
Subsidiarity in the Federalism of the
European Union** par Jurabek Ruziev.
Institut européen,
2 rue Jean-Daniel-Colladon.

| DROIT |

**17h30 • Cérémonie de remise
des baccalauréats universitaires
en droit.**
Auditoire R380, Uni Mail.

SAMEDI 21 NOVEMBRE

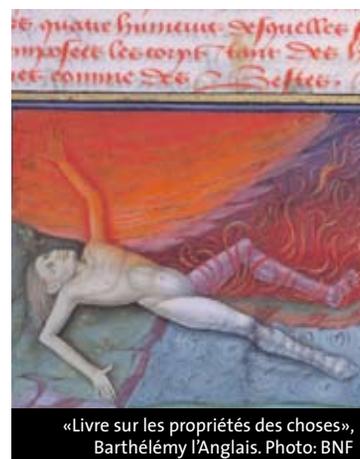
| LETTRES | SOUTENANCE DE THÈSE EN HISTOIRE DE L'ART

**14h15 • Collezionare lontano dalla
«capitale»: il caso di Palazzo Descalzi
Gagliardo a Chiavari (Genova) nel
Settecento** par Raffaella Fontanarossa.
Salle SO 019, 5 rue Saint-Ours.

LUNDI 23 NOVEMBRE

| IHMS |

**17h15-18h45 • Constitutions et sensi-
bilités. La théorie des humeurs et les
affects** par les prof. Brenno Boccadoro
et Bernardino Fantini.



«Livre sur les propriétés des choses»,
Barthélémy l'Anglais. Photo: BNF

Dans le cadre du cours public:
«Les émotions normales et patholo-
giques dans l'histoire de la médecine
et de la musique».
Dpt de musicologie, Bâtiment des
Philosophes, 22 bd des Philosophes.

MARDI 24 NOVEMBRE

| UNI-EMPLOI |

**9h-12h30 et 14h-17h • Atelier: Prêt-e
à l'emploi! Développer et identifier
son réseau.** Se présenter efficace-
ment et décrocher des entretiens
d'informations.

Salle 019, 5 rue de Saint-Ours.
Pour étudiants et jeunes diplômés
jusqu'à 2 ans après leurs études.
Entrée payante. Inscriptions sur le
site: [www.unige.ch/emploi/
EvenementsUE/PAE.html](http://www.unige.ch/emploi/EvenementsUE/PAE.html)
emploi@unige.ch

| SES | HISTOIRE ÉCONOMIQUE

**16h15 • Merchants go to Market:
Securities Markets and the Deve-
lopment of the U.S. retail industry,
1901-1930** par Mary O'Sullivan
(prof., Wharton Business School,
University of Pennsylvania).
Salle M5220, Uni Mail.

| SCIENCES | HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES SCIENCES

**17h45-18h30 • Galilée, le Soleil, les
atomes, l'inquisition: une histoire
intellectuelle de la révolution scien-
tifique en Italie.**

L'atomisme et la censure ecclésias-
tique: une nouvelle philosophie
hérétique? par Francesco Beretta
(CNRS, Lyon). Dans le cadre du cours
public: «Les grandes découvertes en
astronomie».
Auditoire A300, Sciences II.

| LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ

**18h15-19h • Comment les enfants
apprennent-ils le savoir religieux?
Réflexions sur la transmission des
connaissances mythiques et rituel-
les à Rome** par la prof. Francesca
Prescendi. Dans le cadre du cours
public: «La fabrique du savoir».
Salle B101, Uni Bastions.

| MÉDECINE | MÉDECINE LÉGALE

**18h30 • La médecine légale
à l'aune du 3^e millénaire**
par Patrice Mangin (Dpt de santé
et médecine communautaire,
et directeur de l'Institut de
médecine légale).
Auditoire B400, CMU,
1 rue Michel-Servet.
Conférence grand public.
(lire page 7)

| IHEID | SCIENCES ÉCONOMIQUES

**18h30 • La crise financière s'éloigne:
leçons pour l'action future des ban-
ques centrales** par Jean-Pierre Roth.

Auditorium Jacques-Freymond,
Institut universitaire de hautes études
internationales et du développement,
132 rue de Lausanne.

MERCREDI 25 NOVEMBRE

| LETTRES | RUSSE

11h15-12h • Traduire Eugène Onéguine
par André Markowicz en lieu et place
du cours du prof. J.-Ph. Jaccard. En
français. *Auditoire B112, Uni Bastions.*

| LA PASSERELLE |

GOÛTER DES SCIENCES

14h-17h • Génome -

Voyage au cœur du vivant

Dans le cadre de l'exposition
sur le génome à l'île Rousseau.
Pour les jeunes de 8 à 12 ans.
Entrée libre.

Accompagnés par des animateurs
qualifiés, les enfants partiront à la
découverte des secrets de la généti-
que et s'interrogeront sur quelques-
unes des grandes énigmes de cette
discipline.

Inscriptions: www.unige.ch/genome -> L'exposition



| SCIENCES | CHIMIE ORGANIQUE

14h • Naphthalene Bisimide Derivatives as Electron Acceptor Units in

Photomolecular Arrays for Photoinduced Charge Separation par Fabrice Odobel (Université de Nantes).
Auditoire A. Pictet A100, Sciences II.

| THÉOLOGIE |

16h15-18h • Douze problèmes d'histoire du christianisme. L'Eglise contre Galilée: le combat de la foi contre la science?
par le prof. Michel Grandjean.
Salle B109, Uni Bastions.

| SES |

18h15-21h • Le message de Mahatma Gandhi et l'Asie d'aujourd'hui par Rajmohan Gandhi (historien et journaliste, prof. à l'Université de l'Illinois, président d'Initiatives et changement international). Rajmohan Gandhi est l'auteur d'une biographie complète sur son grand-père, le Mahatma, intitulée «Gandhi: sa véritable histoire par son petit-fils» (Buchet-Chastel) et «Gandhi: The Man, His People, and the Empire» (Haus Publishing Ltd). Traduction simultanée anglais-français. Organisé par le Dpt de géographie (UNIGE), CAUX-Initiatives et Changement, GRETA (Genève), Les amis de Caux, Initiatives et Changement International, Institut International de Recherches pour la Paix à Genève

(GIPRI), Plateforme interreligieuse de Genève. Entrée libre.
Auditoire Rouiller, Uni Dufour.

JEUDI 26 NOVEMBRE

| UNI-EMPLOI |

9h-12h30 et 14h-17h • Atelier: Prêt-e à l'emploi! Entretien d'embauche.
Lors de cet atelier seront abordés les différents types d'entretiens, par des mises en situations et jeux de rôles interactifs.

Uni-emploi, 2^e étage, 4 rue De-Candolle.

Entrée payante.

Etudiants et jeunes diplômés jusqu'à 2 ans après leurs études.

Inscriptions sur le site:
www.unige.ch/emploi/EvenementsUE/PAE.html
emploi@unige.ch

| SES | SOUTENANCE DE THÈSE

13h • Le commerce traditionnel colombien: un espace de renforcement culturel pour les consommateurs par Dagoberto Paramo Morales, en vue de l'obtention du grade de docteur ès sciences économiques et sociales, mention gestion d'entreprise.
Salle 3383, Uni Mail.

| ELCF |

16h-18h • La Chine confrontée à la culture occidentale par le prof. Nicolas Zufferey (chinois, Faculté des lettres). Dans le cadre du cours public et interfacultaire: «Regards sur l'interculturalité».
Salle M1170, Uni Mail.

| SCIENCES | MATHÉMATIQUES

16h15 • Topology of Random Right Angled Artin Groups par Michael Farber (University of Durham and ETH Zurich). *Salle 17, Section de mathématiques, 2-4 rue du Lièvre, Acacias.*

| SES | HEC

17h-18h30 • Mutations de la société, mutations des entreprises avec le prof. Yves Fluckiger (vice-recteur de l'UNIGE), Clause Hauser (président du Conseil d'administration de Migros), Serge Reymond (CEO Groupe Edipresse), Pierre-Jean Benghozi (prof., Ecole polytechnique, France), Marc Filser (prof., Université de Dijon, France), Hans Muhlbacher (prof., Université d'Innsbruck, Autriche), Michelle Bergadaà (prof., UNIGE).
Table ronde autour du livre: «Mutations de la société, mutations des entreprises» (Ed. Pearson-Village Mondial, Octobre 2009), rédigé par

La médecine légale en question

Plongée sur une profession qui fascine

| CONFÉRENCE PUBLIQUE |

Pendant longtemps, la médecine légale est restée une discipline mal ou peu connue, en marge de la médecine conventionnelle.

Actuellement, le domaine est mieux perçu par le public, notamment grâce à l'image qu'en reflètent les médias. Il n'empêche que le médecin légiste reste, à l'aune du 3^e millénaire, un personnage énigmatique dont la profession attire, voire fascine, mais dont la formation et le rôle demeurent encore mal définis: est-il un vrai médecin? Un juriste? Est-il les deux à la fois?

Au fil des ans, la formation de médecin légiste s'est complexifiée et son rôle s'est accru, du fait des progrès de la médecine et de la police scientifique, ainsi que de l'émergence de nouveaux besoins et domaines d'investigation.

Patrice Mangin, professeur au Département de santé et médecine communautaires de la Faculté de médecine de l'UNIGE et directeur

du Centre universitaire romand de médecine légale, sera l'invité, le 24 novembre prochain, du troisième volet du cycle de conférences publiques 2009 de la Faculté de médecine. Il abordera lors de sa conférence la question de la médecine légale à l'aune du 3^e millénaire.

| MARDI 24 NOVEMBRE |

La médecine légale à l'aune du 3^e millénaire
à 18h30
CMU, auditoire B400
Conférence suivie d'un apéritif
Entrée libre
www.unige.ch/medecine/FACULTEETCITE/leconspubliques



Scène de crime. Photo: LyaC

Michelle Bergadaà.
18h30 à 19h30 • Verrée de l'amitié et dédicaces du livre.

Auditoire Charles Rouiller,
Uni Dufour.

Entrée libre. Inscriptions:
T 022 793 88 24 ou par e-mail:
Cecilia.Sainz@unige.ch

| ISE | ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT
17h15 • Chauffage à distance et centrales électriques du futur par Gaëtan Cherix. Auditoire D185, Battelle, 7 route de Drize, Carouge.

| LETTRES | ITALIEN
18h-20h • Tradurre Dante e il Duecento: da Rossetti ai giorni nostri par Anthony Mortimer (Université de Fribourg). Dans le cadre du séminaire de recherche «Leggere, tradurre, illustrare Dante». Salle B108, Uni Bastions.

| SES | CAFÉ GÉO
18h • Remettre les animaux à leur place? par le prof. Jean-François Staszak. Entrée libre. Café du Marché, 16 avenue Henri-Dunant. www.unige.ch/ses/geo/CafesGeo.html (lire page 9)

| IHEID | HISTOIRE ET POLITIQUE INTERNATIONALES
18h30 • The Revolutions of 1989 and their Legacies par Vladimir Tismaneanu (Prof. of Politics at the University of Maryland, College Park, and Chair of the Presidential Advisory Commission for the Analysis of the Communist Dictatorship in Romania Thursday). Auditorium Jacques-Freymond, Institut universitaire de hautes études internationales et du développement, 132 rue de Lausanne.

| LETTRES – ASSOCIATION GENEVOISE D'ARCHÉOLOGIE CLASSIQUE |
19h • Les Rois hellénistiques et le problème du portrait grec par Othmar Jaeggi (privat-docent, Université de Bâle). Salle B105, Uni Bastions. www.unige.ch/lettres/associations/ageac.html

VENDREDI 27 NOVEMBRE

| LETTRES | ÉTUDES GENRE
10h15-12h • Une «écriture corporelle»: représentations de la femme dans le théâtre et la peinture symbolistes par Merel van Tilburg. Dans le cadre du cours public: «Le spectacle du genre: théâtre, médias visuels, littérature». Salle A206, aile Jura, 2^e étage, Uni Bastions.

| CINE ESPAÑOL EN GINEBRA |
20h • La zona. Film de Rodrigo Plá (2007). Entrée libre. Auditorium Arditi, 1 avenue du Mail. Programme complet sur le site: www.unige.ch/lettres/roman/espanol/ciclocdecine.html

SAMEDI 28 NOVEMBRE

| INSTITUT ROMAND DE SYSTÉMATIQUE ET D'ÉTHIQUE – LETTRES – THÉOLOGIE |
Érotisme païen, érotisme biblique: «Le Cantique des cantiques»
Matin: «Le Cantique des cantiques» au croisement de deux traditions bibliques
Hans-Christoph Askani (UNIGE): «Le Cantique des cantiques» chez Rosenzweig
Pierre Gisel (UNIL): *Quel érotisme au cœur du christianisme? (Kristeva)*
Après-midi: Réceptions du «Banquet» de Platon
Philippe Grosos (UNIL): *L'Érotisme selon Platon et Marcile Ficin*
Stefan Kristensen (UNIGE): *Eros, philia et les fondements du lien politique (Agamben)*. Entrée libre. Anthropole 4021, UNIL, Dorigny. Rens. Anthony.Feneuil@unige.ch www.unige.ch/theologie/irse/activites/enseignement/ Programme.pdf

| DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE
14h • Etude critique de la controverse sur la personnalité juridique de l'Union européenne. Pour une approche processuelle de l'institution par Sandy Lamalle, candidate au doctorat de la Faculté de droit. Salle M3050, Uni Mail.

| DROIT | CONFÉRENCE SPECTACLE
18h-19h30 Les plus belles pages de Jean Calvin
avec Gabriel Aubert (prof. de droit du travail et de rhétorique, Faculté de droit; avocat au barreau de Genève). Pierre-Alain Clerc (comédien, prof. au Centre de musique ancienne de Genève). Philomène May (prix de rhétorique). Eglise Saint-Laurent, place Saint-Laurent, Lausanne. Entrée libre www.unige.ch/450 (lire page 5)

LUNDI 30 NOVEMBRE

| DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE
8h30 • Le recours aux valeurs dans la jurisprudence des organes internationaux de protection des droits de l'homme par Céline Husson,

candidate au doctorat de la Faculté de droit. Salle M3050, Uni Mail.

| SES | SOUTENANCE DE THÈSE
16h30-20h. • Minorisations et différences de vote entre Alémaniques, Romands et Suisses italiens. Analyse des votations fédérales et de la presse écrite par Mario Konishi. En vue de l'obtention du titre de docteur ès sciences économiques et sociales, mention science politique. Salle M5220, Uni Mail.

| IHMS – MÉDECINE – LETTRES |
17h15-18h45 • Les passions de l'âme dans la pensée humaniste en musique et en médecine par les prof. Brenno Boccadoro et Bernardino Fantini. Dans le cadre du cycle de cours publics: «Les émotions normales et pathologiques dans l'histoire de la médecine et de la musique». Dpt de musicologie, Bâtiment des Philosophes, 22 bd des Philosophes.

| SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE GENÈVE |
17h30 • Bird Flu, Swine Flu: En Route to Tamiflu™ par Martin Karpf (F. Hoffmann-La Roche Ltd, Basel). Auditoire A150, Sciences II. Conférence grand public.

| DROIT | CONFÉRENCE SPECTACLE
18h30-20h Les plus belles pages de Jean Calvin
avec Gabriel Aubert (prof. de droit du travail et de rhétorique, Faculté de droit; avocat au barreau de Genève). Pierre-Alain Clerc (comédien, prof. au Centre de musique ancienne de Genève). Philomène May (prix de rhétorique). Salle B106, Uni Bastions. Entrée libre. www.unige.ch/450 (lire page 5)

MARDI 1^{ER} DÉCEMBRE

| LETTRES | MÉSOPOTAMIE
16h30-18h • Qatna, a capital of the second millennium BC in western Syria par le prof. Daniele Morandi Bonacossi (Université d'Udine, I). Auditoire Rouiller, Uni Dufour.

| LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ
18h15-19h • Dans la bibliothèque de Sidoine Apollinaire: l'amour des lettres et le désir de Dieu dans la Gaule du V^e siècle par Nicole Hecquet-Noti (chargée d'enseignement). Dans le cadre du cours public: «La fabrique du savoir». Salle B101, Uni Bastions.

| CERCLE GENEVOIS D'ARCHÉOLOGIE |
20h30 • Pratiques funéraires et organisation des nécropoles dans la région lémanique du V^e au IX^e siècles. L'exemple de la nécropole de La Tour-de-Peilz (VD) - Clos d'Aubonne par Lucie Steiner. Salle B101, Uni Bastions.

MERCREDI 2 DÉCEMBRE

| THÉOLOGIE |
16h15-18h • Douze problèmes d'histoire du christianisme. Pie XII: un pape trop silencieux? par le prof. Michel Grandjean. Cours public. Salle B109, Uni Bastions.

JEUDI 3 DÉCEMBRE

| IHMS – MUSÉE D'HISTOIRE DES SCIENCES – MUSÉUM DE GENÈVE |
Du jeudi 3 au samedi 5 décembre Jean Senebier (1742-1809) et la République des Sciences et des Lettres
Thématiques abordées: le contexte social et culturel, les sciences de la vie, les sciences de l'environnement, l'art d'observer. Entrée libre. (Lire page 10)

| SCIENCES | CHIMIE ORGANIQUE
14h15 • Metal-Mediated Synthesis of Bioactive Natural Products: Challenges, Surprises and Inspirations par le prof. Hans-Günther Schmalz (Universität zu Köln). Auditoire 15081, Sciences III.

| DROIT |
18h30 • Cérémonie de remise des prix et diplômes de la Faculté de droit
Auditoire R380, Uni Mail.

| IEUG | SCIENCE POLITIQUE, SCIENCES SOCIALES
18h30 • L'immigration en suisse - 60 ans d'«entrouverture» par Etienne Piguet (prof., Institut de géographie de l'Université de Neuchâtel). Entrée libre. Salle R070, Uni Mail. Inscription par e-mail: Yolande.Demuralt@unige.ch www.unige.ch/formcont/interculturalite

| ELCF | LITTÉRATURE COMPARÉE
16h-18h • L'inter-culturation du passé dans la littérature «latino» de langue anglaise par Valeria Wagner, (littérature comparée, Faculté des lettres). Dans le cadre du cours public et interfacultaire: «Regards sur l'interculturalité». Salle M1170, Uni Mail.

FORMATION CONTINUE

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

CONFÉRENCES

| LETTRES | PATRIMOINE ET TOURISME
18h30 • Tourisme médical, architecture touristique: un patrimoine?
 par Dave Luethi (prof. en histoire de l'architecture et du patrimoine).
Uni Bastions. Entrée libre.
 Inscription par e-mail:
Yolande.Demuralt@unige.ch
www.unige.ch/formcont/patrimoine-tourisme

| ISE |
Mardi 24 novembre, 18h30-20h
Développement durable: vers une alliance entre science et spiritualité
 par Philippe Roch (ancien directeur de l'Office fédéral de l'environnement et du WWF Suisse).
Salle MRO60, Uni Mail.
 Tout public.
 Coût: 25 francs.
 Inscription en ligne ou par e-mail:

Julien.Forbat@unige.ch
www.unige.ch/formcont/styledeviedurable

| LETTRES | ESPAGNOL
Mercredi 25 novembre, 18h15
Juan Marsé y la Cataluña de posguerra par Soledad Soldevilla (Université de Fribourg).
Salle MR 150, Uni Mail.
 Entrée payante.
 Programme complet et inscriptions sur le site:
www.unige.ch/formcont/cultureshispaniques
Maria-Carmen.Pernoud@unige.ch

FORMATION

The Theory and Practice of Negotiation
January 16, January 30, February 13 2010
 Audience: all types of professionals for whom the social dimension of interaction is crucial. This could include private and public sector managers, consultants, lawyers, sales staff, civil servants (including international civil servants), union representatives, mediators, staff of NGOs and civic associations and human resource professionals

Course instructor: Prof. Lucio Baccaro
 Tuition fees: CHF 1'500.-
 Registration deadline:
15 December 2009
www.unige.ch/formcont/negotiationskills
 T 022 379 78 33.
Patricia.Goldblat@unige.ch

PRIX, BOURSES, SUBSIDES

www.unige.ch/rectorat/pbs

BOURSE CANTONALE ET PRIX CANTONAL DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Afin de soutenir et d'encourager les initiatives émanant des milieux privés et associatifs favorisant le développement durable, le Conseil d'Etat décernera en 2010, pour la neuvième année consécutive, une bourse et un prix cantonaux du développement durable, dotés respectivement d'un montant maximum de 30 000 et 10 000 francs.
 Les projets ou les réalisations soumis au concours doivent contribuer à favoriser la convergence et l'équilibre

durable entre efficacité économique, solidarité sociale et responsabilité écologique, pour Genève et sa région. Toute entreprise, personne ou groupement issu des milieux privés ou associatifs, domicilié ou exerçant une activité à Genève ou dans la région frontalière du canton (Ain, Haute-Savoie, district de Nyon), peut faire acte de candidature.

La date limite pour la réception du formulaire d'inscription, accompagné du dossier complet, est fixée au **lundi 1^{er} février 2010**.

Le formulaire d'inscription, le règlement du concours, la liste des lauréats des éditions précédentes, ainsi que toutes les informations utiles sont disponibles sur le site:
www.geneve.ch/agenda21

Informations:
 M. Jean-Pierre Tombola,
 Service cantonal du développement durable,
 18 bis quai Ernest-Ansermet,
 1205 Genève.
 T 022 388 19 42
 F 022 388 19 49
 e-mail:
Jean-Pierre.Tombola@etat.ge.ch

Quelle place pour les animaux?

Un café géographique pour poursuivre les discussions et refaire le monde

| CAFÉ GÉO |

Les animaux sont-ils encore à leur place?

On propose de nommer des avocats pour les défendre. On suggère d'étendre les droits de l'Homme aux grands singes et de leur donner des territoires. On propose de les sortir des zoos. On réintroduit les ours et les loups dans nos forêts et nos montagnes. Et les animaux domestiques se voient accorder une place centrale dans nos maisons et dans nos cœurs.

A l'inverse, on interdit les pit-bulls dans nos cités, on chasse les baleines de nos océans, et il y a de moins en moins de gorilles dans la brume.

La frontière entre les humains et les animaux s'ouvre ou se déplace. La question est plus géographique qu'il n'y paraît, car parler de frontière n'est pas qu'une métaphore: c'est bien d'une démarcation symbolique et matérielle qu'il s'agit, l'enjeu est bien celui d'un espace assigné aux uns et/ou aux autres.

Où mettre les animaux et les humains? Où ont-ils des droits et lesquels? Voici les questions dont ce café géographique, mené par le prof. Jean-François Staszak et organisé par le Département de géographie, en collaboration avec le Mouvement des étudiants en géographie (MEG) et la Société de géographie de Genève (SGG) vous invite à débattre.

Les «Café Géo» ont lieu tous les derniers jeudis du mois et sont accueillis au Café du Marché, en bordure de la plaine de Plainpalais. Les thèmes abordés font écho à l'actualité genevoise et à des enjeux nationaux / internationaux, ou reflètent des préoccupations du quotidien en lien avec la géographie.

| JEUDI 26 NOVEMBRE |

Remettre les animaux à leur place?
 à 18h
 Café du Marché
 16 av. Henri-Dunant
www.unige.ch/ses/geo/CafesGeo.html



Image: J. Maggioni/UNIGE

Jean Senebier mis en lumière

Une fenêtre sur les milieux intellectuels et savants européens du XVIII^e siècle

| COLLOQUE INTERNATIONAL |

Au sein de la République des lettres et des sciences, le pasteur et bibliothécaire genevois Jean Senebier (1742-1809) est encore une figure peu connue. Ses travaux de physiologie végétale, où il se confronte aux problèmes naissants de la photosynthèse, ne sont que l'arbre qui cache la forêt.

En effet, Senebier est actif dans de nombreux domaines, allant de l'histoire littéraire aux sciences expérimentales, de l'agronomie à la traduction scientifique, des sociétés savantes à la bibliothéconomie.

Organisé par l'Institut d'histoire de la médecine et de la santé, en collaboration avec le Musée d'histoire des sciences et le Muséum de Genève, le colloque international Jean Senebier se déroulera successivement au Muséum d'histoire naturelle, au Palais de l'Athénée puis au Musée d'histoire des sciences. Les thématiques abordées seront diverses et concerneront principalement le

contexte social et culturel de l'époque, les sciences de la vie et les sciences de l'environnement dans leur globalité, ainsi que l'art d'observer.

| DU 3 AU 5 DÉCEMBRE |

Jean Senebier et la République des sciences et des lettres

Judi 3 décembre

9h15-12h20 et 14h20-19h30
Muséum d'histoire naturelle de Genève
1 route de Malagnou

Vendredi 4 décembre

9h30-12h30 et 14h10-18h
Palais de l'Athénée, salle des Abeilles
2 rue de l'Athénée

Samedi 5 décembre

9h10-11h45 et 14h30-17h
Musée d'histoire des sciences
128 rue de Lausanne
Agroscope de Changins

www.ville-ge.ch/mhng/anima_2009_12_senebier.php



Portrait peint de Jean Senebier (1742-1809). Image: CIG-BGE

UNIVERSITÉ DU 3^e ÂGE

www.unige.ch/uta/
uniz3@unige.ch

Vendredi 20 novembre, 15h15
Surveillance et répressions dans les pays du bloc de l'Est: l'exemple de la RDA par Sandrine Kott (prof., Faculté des lettres).
Auditoire Olivier Reverdin, Uni Bastions.

Mardi 24 novembre, 15h15
Chants morphéens par Armen Godel (acteur, metteur en scène, écrivain).
Auditoire Piaget, Uni Dufour.

Vendredi 27 novembre, 15h15
Le règne végétal, source de nouveaux médicaments par Kurt Hostettmann (prof., Faculté des sciences).
Auditoire Piaget, Uni Dufour.

Membres Uniz3, corps enseignant, PAT, étudiants, journalistes: entrée libre.
Plein tarif: 10 francs.
uniz3age@uta.unige.ch
www.unige.ch/uta/

CYCLE CALVIN

Mardi 1^{er} décembre, 15h15
L'actualité du livre d'André Biéler: «La pensée économique et sociale de Calvin» par Edouard Dommen (économiste).
Auditoire Piaget, Uni Dufour.
Entrée libre.



AGENDA CULTUREL

ACTIVITÉS CULTURELLES DE L'UNIVERSITÉ

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

| CINÉ-CLUB |

Cycle: **Wonder Women**

Lundi 23 novembre, 20h
«The Scarlett Empress» (L'impératrice rouge) de Josef von Sternberg (1934, 104').

Lundi 30 novembre, 20h
«La mariée était en noir» de François Truffaut (1968, 107').

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

| RENCONTRES CONTEMPORAINES |

Judi 19 novembre, 12h15-13h
Présentation de l'exposition **«Méta-phores»** par l'artiste Lara Lemmelet et par Cyril Macq.
Galerie Ex-Machina, 3 rue Cingria.
Entrée libre.

Judi 26 novembre, 12h15-13h
Présentation de l'exposition **«New-York Re-Collections: Philippe Lardy et l'illustration américaine»** par Hélène Mariéthoz. **Villa Bernasconi, 8 route du Grand-Lancy.** Entrée libre.

Judi 3 décembre, 12h15-13h
«Act of State», exposition de photographies conçue par Ariella Azoulay. Présentation par Joerg Bader.
Centre de la photographie, 10 rue des Vieux-Grenadiers.
Entrée libre.



«The Scarlett Empress»- Photo: CCU

AFFAIRES CULTURELLES DES HUG

www.arthug.ch
affaires-culturelles@hcuge.ch
T 022 305 41 44

Le cabinet des curiosités

A découvrir: les nouveaux objets de la collection.

Cette exposition évolutive présente des œuvres des collections des HUG, du Fonds cantonal d'art contemporain, du Fonds municipal d'art contemporain, des installations réalisées in situ, des œuvres prêtées par les artistes et par Marcel Christin.

Ouvert du lundi au vendredi de 13h30 à 17h.

Le mardi en présence des cabinetiers.
Espace Abraham Joly, domaine de Belle-Idée, 2 chemin du Petit-Bel-Air, Chêne-Bourg.

Samedi 28 – Dimanche 29 novembre

Mozart: Symphonie concertante pour violon, alto et orchestre en mi b majeur KV 364.

Par l'Ensemble Instrumental Romand. Direction Eric Bauer. Solistes: Abdel-Hamid El Shwekh, violon.

Elçin Ozdemir, alto.

Répétitions publiques:

samedi 28 novembre, 14h-17h

et dimanche 29 novembre, 14h.

Concert: **dimanche 29 novembre, 15h.**

Salle Opéra, Hôpital,

4 rue Gabrielle-Perret-Gentil.

Entrée libre.

BGE

www.ville-ge.ch/bge

| CONFÉRENCES |

Mardi 24 novembre, 18h

Présentation des deux derniers titres de la collection: «**Belles pages de la Bibliothèque de Genève**» en présence des auteurs.

Jean-Charles Giroud: «**Les affiches politiques genevoises de l'entre-deux-guerres**» et

Marie-Claude Loup-Micheli: «**Reliures choisies de la Bibliothèque de Genève**».

Librairie Le Parnasse, 20 rue des Eaux-Vives.

Entrée libre.

www.ville-ge.ch/bge

Catherine.Jotterand@ville-ge.ch

Jeudi 26 novembre, 18h

L'inventaire de la correspondance de Jean-Alphonse Turrettini

par Maria-Cristina Pitassi (prof. à l'Institut d'histoire de la Réformation, UNIGE). *Espace Ami Lullin, Bibliothèque de Genève, promenade des Bastions.* Entrée libre

| LES JEUDIS MIDI DE LA BGE |

Jeudi 26 novembre, 12h15

Rosalie de Constant, une femme de cœur, d'esprit et de talent par Anne Hofmann. Dans le cadre de l'exposition «L'Herbier peint de Rosalie de Constant».

Espace Ami Lullin, Bibliothèque de Genève, promenade des Bastions.

Entrée libre.

| JEUDI MIDI DE L'AFFICHE |

Jeudi 3 décembre, 12h15-13h15

Un affichiste français du tourisme, Geo Dorival par Jean-Charles Giroud.

Espace Ami Lullin, Bibliothèque de Genève, promenade des Bastions. Entrée libre.

MUSÉUM DE GENÈVE

www.ville-ge.ch/mhng
info.mhn@ville-ge.ch

Jeudi 19 novembre, 18h30

La sélection des races

André Langaney (prof. honoraire, Dpt d'anthropologie et d'écologie, UNIGE), lit des extraits de l'ouvrage de Charles Darwin: «L'Origine des espèces au moyen de la sélection naturelle ou la lutte pour l'existence dans la nature». Commentaires et discussions avec le public. Dans le cadre de «Darwin 09 au Muséum de Genève».

Muséum, 1 route de Malagnou.

www.ville-ge.ch/mhng/anima_2009_darwin.php

MUSÉE D'HISTOIRE DES SCIENCES

www.ville-ge.ch/mhs

mhs@ville-ge.ch

T 022 418 50 60

Mercredi 25 novembre, 18h30-21h

Pour en finir avec le mythe Galilée.

Soirée spéciale de conférences pour clôturer l'année internationale de l'astronomie, qui coïncide avec le 400^e anniversaire de la première observation astronomique du ciel par Galilée, le Musée d'histoire des sciences organise une soirée consacrée à l'illustre homme de sciences toscan.

Trois historiens des sciences profiteront de l'occasion pour présenter le savant italien sous un nouvel éclairage à la lecture de récents travaux menés en histoire des sciences: Francesco Beretta (chercheur au CNRS à Lyon), Stéphane Garcia (enseignant) et Jan Lacki (prof., Unité de philosophie et d'histoire des

sciences, UNIGE). Entrée libre. Ouvert tous les jours sauf mardi, de 10h à 17h. *Musée d'histoire des sciences, 128 rue de Lausanne.*

INFORMATIONS GÉNÉRALES

INSTITUT ROMAND DE SYSTÉMATIQUE ET D'ÉTHIQUE XVII^e: le siècle mystique?

Colloque international organisé à Paris dans le cadre du séminaire «**Mystique et figures mystiques**» de l'IRSE (UNIGE) et du CERPHI (UMR CNRS 5037).

9h30 • Une mystique claire et distincte par Laurence Devillairs

10h20 • Fénelon et Madame Guyon par Bernard Rordorf et Ghislain Waterlot)

11h30 • Surin, un jésuite mystique et écrivain? par Patrick Goujon

14h • Les polémiques autour de Marie des Vallées, sainte, sorcière, simulatrice par Antoinette Gimaret

14h50 • Réceptions française de Jean de la Croix par Anne-Marie Hubat-Blanc

16h • Spener face à la mystique par Anne Lagny.

Institut protestant de théologie, 83 bd Arago, 75014-Paris.

Entrée libre.

Anthony.Feneuil@unige.ch

<http://mystiques.wordpress.com>

MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS) EN DROIT INTERNATIONAL HUMANITAIRE

Le MAS en droit international humanitaire de l'Académie de droit international humanitaire (ADH), équivalent à un LL.M., est un programme intensif sur une année académique qui offre aux participants une formation approfondie dans le domaine de l'application du droit international en période de conflit armé ou d'autres situations d'urgence.

Il prépare les participants à travailler en tant qu'experts juridiques dans les domaines de droit international humanitaire, du droit international pénal, du droit des réfugiés et des droits humains. Les diplômés peuvent mener une carrière au sein d'organisations internationales ou non gouvernementales qui travaillent sur des questions humanitaires, dans les systèmes juridiques nationaux ou internationaux, ainsi que dans le secteur académique.

Les anciens étudiants ont principalement trouvé un emploi dans ces secteurs, dont un pourcentage considérable auprès d'organisations internationales, comprenant les cours et tribunaux pénaux internationaux

ainsi que les tribunaux pénaux dits «mixtes».

La date limite pour postuler au programme est le **31 janvier 2010.**

Informations:

www.adh-geneve.ch/master_droit_international_humanitaire/admission.php

APPEL À CONTRIBUTIONS: RÉPHA

La Revue étudiante de philosophie analytique (RÉPHA) est conçue pour être un espace d'études de la philosophie analytique telle qu'elle se manifeste dans le monde francophone.

Les auteurs sont principalement des étudiants avancés ou de jeunes chercheurs à qui la REPHA offre l'occasion de publier leurs premiers articles académiques. Chaque numéro contient 5 articles écrits par des étudiants et 1 article d'un philosophe académique professionnel.

Le premier numéro de la REPHA est sorti en septembre 2009 et a été lancé avec succès à Genève à l'occasion du congrès de la Sopha.

Afin d'en assurer la rigueur, les articles seront sélectionnés par un comité de lecture compétent.

Ils devront traiter de l'un des domaines suivants:

philosophie du langage, philosophie des sciences, philosophie de la connaissance, philosophie de la logique, philosophie de l'esprit, métaphysique, esthétique, sciences cognitives, philosophie morale... En outre, ils devront être introductifs, clairs, concis et pertinents.

Les articles attendus ne doivent pas dépasser 14 000 signes, soit environ 4-5 pages dans une configuration habituelle (A4, police 12).

Ils seront présentés de façon anonyme à un comité de lecture.

Les étudiants intéressés sont invités à envoyer leurs articles (libres de droits) sous la forme électronique à l'adresse e-mail:

postmaster@repha.fr

Date limite: **1^{er} décembre 2009.**

Informations: www.repha.fr

ou sur facebook pour des actualités

et discussions:

www.facebook.com/group.php?g...

| Pour annoncer vos événements |

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

Prochain délai d'enregistrement:
mercredi 25 novembre 2009

DÉPARTS À LA RETRAITE

JEAN LEFOLL

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



Jean Lefoll a effectué ses études économiques à l'Université de Lyon et les a poursuivies à l'Université

de Laval où il a obtenu un Master of Business Administration et un doctorat en finance. Après quelques années d'enseignement au Canada et en France, il est nommé, en 1987, professeur ordinaire de finance au Département d'économie commerciale et industrielle, qui deviendra plus tard la Section des hautes études commerciales de la Faculté des sciences économiques et sociales. Son domaine d'enseignement a trait à la finance, notamment à l'analyse de la finance comportementale, au fondement de l'évaluation financière, ou à la théorie économique et financière de l'entreprise. Ses recherches et publications nombreuses portent sur les domaines de l'économie et de la finance et ont valu à leur auteur une réputation internationale. Appelé comme professeur invité dans différentes universités européennes, le prof. Lefoll a assuré, entre autres, un enseignement régulier à l'Institut d'études politiques de Paris et à l'École supérieure des sciences économiques et commerciales (ESSEC – Business School – Paris).

BEAT BÜRGENMEIER

Professeur ordinaire
Faculté des sciences
économiques et sociales
Département d'économie politique



Après six ans d'expérience professionnelle, Beat Bürgenmeier a effectué des études à l'Université

de Genève où il a obtenu une licence ès sciences économiques, mention économie politique et un doctorat ès sciences économiques et sociales. Après avoir été assistant, maître assistant, chef de travaux puis chargé de cours, il est nommé, en 1982, professeur ordinaire au Département d'économie politique et enseigne l'économie politique générale, la micro-

économie ainsi que l'économie de l'environnement. Ses tâches d'enseignement ont été lourdes et il s'en est acquitté toujours à la satisfaction générale. En particulier, son bon sens pédagogique lui a permis de surmonter la difficulté de cours comprenant plus de 500 étudiants. Quant à ses recherches, elles sont orientées vers l'analyse et la politique économiques, la socioéconomie et les problèmes économiques, aussi bien nationaux qu'internationaux, liés au développement durable et à l'environnement. Parallèlement à sa charge de professeur, Beat Bürgenmeier a assumé avec beaucoup de dynamisme et de détermination de lourdes charges; en particulier, il a présidé le groupe opérationnel pour la construction d'Uni Mail, c'est-à-dire de la conception du bâtiment à son achèvement et il a été doyen de la Faculté des sciences économiques et sociales de 1995 à 2001. En outre, le prof. Bürgenmeier a représenté la Faculté des SES dans de nombreux conseils et commissions et est membre de multiples organismes académiques, économiques et scientifiques sur le plan local, national et international.

PIERRE-ALAIN RECORDON

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



Pierre-Alain Recordon a effectué ses études à l'Université de Lyon, puis à l'Université de Genève,

où il a acquis un doctorat en droit. Ayant obtenu son brevet d'avocat, il entre dans la pratique en travaillant dans une étude d'avocat et poursuit sa carrière académique en devenant d'abord suppléant chargé de cours à la Faculté de droit de l'Université de Genève, puis suppléant chargé de cours à la Faculté des sciences économiques et sociales. En 1984, il est nommé professeur extraordinaire au Département d'économie commerciale et industrielle, devenu depuis la Section des hautes études commerciales. Il acquiert le statut de professeur ordinaire en 1989. Son domaine d'enseignement, de recherches et de publications est le droit des obligations, ainsi que le droit des

sociétés. Excellent pédagogue, le prof. Recordon a dispensé ses cours devant d'importants auditoires et ses enseignements ont toujours remporté beaucoup de succès auprès des étudiants. Son encadrement des étudiants a été vivement apprécié. Parallèlement à sa charge de professeur et à son activité professionnelle, Pierre-Alain Recordon a été chargé au sein de la Faculté des sciences économiques et sociales de nombreuses tâches administratives et de conseils juridiques. Dans ce cadre, il a pendant plus de dix ans présidé la Commission RIOR, commission chargée de préavisier sur les oppositions d'étudiants. Enfin, de 2001 à 2007, il a été vice-doyen de la Faculté et a assumé, pendant six mois, la présidence par *interim* de la Section des hautes études commerciales.

EDITH WEGMULLER

Chargée d'enseignement
Faculté de psychologie et des
sciences de l'éducation
Section des sciences de l'éducation



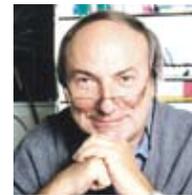
Après une formation d'enseignante primaire et plusieurs années de travail dans ce domaine,

Edith Wegmuller a obtenu une licence en sciences de l'éducation à l'UNIGE. Elle y a ensuite été engagée, comme assistante, dans le champ de l'évaluation des apprentissages des élèves et dans un projet portant sur les démarches d'auto-évaluation et d'évaluation mutuelle des élèves dans le cadre de jeux de mathématiques à l'école primaire. Par la suite, elle a travaillé comme membre, puis comme responsable du Secteur évaluation dans le Service de formation continue de l'enseignement primaire. Lors de l'ouverture du programme universitaire de la formation des enseignants primaires en 1996, elle a été nommée chargée d'enseignement dans le domaine de l'évaluation et la régulation des apprentissages. Tout en poursuivant ses tâches à l'Université, Edith Wegmuller a assuré de multiples interventions de formation continue auprès des enseignants primaires et secondaires dans les cantons romands, en Belgique et en France. Son dynamisme et ses compétences en tant qu'enseignante et formatrice ont été largement

reconnus, tant à l'Université que dans les milieux professionnels. Par sa participation à des travaux de recherche et sa direction de nombreux mémoires de licence, Edith Wegmuller a approfondi plusieurs thèmes essentiels pour l'avenir de l'école, notamment l'implication active de l'élève dans les démarches d'apprentissage et d'évaluation en classe, le développement d'outils favorisant la régulation des apprentissages ou encore l'exercice du jugement professionnel de l'enseignant en matière d'évaluation.

KURT HOSTETTMANN

Professeur ordinaire
Faculté des sciences
Section des sciences
pharmaceutiques



Kurt Hostettmann a obtenu son doctorat ès sciences, mention chimie, à l'Université de

Neuchâtel. Il obtient ensuite une bourse du Fonds national suisse de la recherche scientifique et effectue un stage post-doctoral à l'Université de Columbia de New York. Par la suite, il occupe diverses fonctions: d'abord maître assistant à l'École polytechnique fédérale de Zurich, chargé de cours à l'Université de Fribourg, puis professeur ordinaire à l'Université de Lausanne. De 1993 à 1995 et de 1999 à 2001, il dirige l'École de pharmacie de l'Université de Lausanne, qui devient, en 2004, l'École de pharmacie Genève-Lausanne. A l'Université de Genève, le prof. Hostettmann poursuit ses activités de chercheur et d'enseignant au sein de la Section des sciences pharmaceutiques dont il occupera le poste de vice-président de 2004 à 2006. Le prof. Hostettmann s'intéresse aux principes actifs de plantes utilisées en médecine traditionnelle et est l'auteur de plus de 450 publications scientifiques et d'une quinzaine de livres, dont certains traduits en japonais, en chinois, en indonésien et en espagnol. Il a reçu de nombreuses distinctions scientifiques et titres honorifiques d'universités du monde entier. ■

| Note de la rédaction |

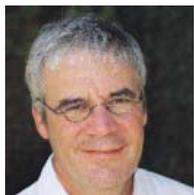
Les départs à la retraite du semestre sont annoncés sur plusieurs numéros.

NOMINATIONS

ETIENNE BOURGEOIS

Professeur ordinaire

FPSE-Section des sciences de l'éducation



Titulaire d'une licence en sciences de l'éducation de l'Université catholique de Louvain-la-Neuve et

d'un doctorat en philosophie de l'Université de Chicago, Etienne Bourgeois est professeur ordinaire à l'Université de Louvain-la-Neuve dans le domaine de la formation des adultes, et est professeur invité au Conservatoire national des arts et métiers (CNAM, Paris). Le prof. Bourgeois a assumé pendant les trois années passées la responsabilité du département «Recherche et développement» du CICR à Genève. Il est auteur et éditeur scientifique de très nombreuses publications scientifiques. Intéressé aux politiques éducatives, aux pratiques de formation et leurs conséquences sur la participation des adultes à des formations en Europe, à l'accès des adultes à l'université, Etienne Bourgeois porte ses actuels intérêts sur les relations entre motivation et performance chez des adultes en reprise d'études et aux modalités de formation dans les organisations et entreprises.

PASCAL ZESIGER

Professeur ordinaire

FPSE-Section de psychologie



Professeur adjoint depuis 2003, Pascal Zesiger assure la coresponsabilité de la formation en logopédie

depuis cette date. En plus d'un engagement exemplaire en faveur de l'institution universitaire et de ses missions de formation et d'encadrement, Pascal Zesiger a développé d'importantes activités de recherche, soutenues par divers subsides, notamment du Fonds national de la recherche scientifique. Il est également associé à plusieurs programmes de recherches, en collaboration avec des équipes suisses et étrangères. Ses actuels thèmes prioritaires de recherche sont le développement des représentations phonologiques chez l'enfant entre 12 et 24 mois, le développement du langage et de la communication et leurs

troubles, ainsi que le rôle de la phonologie, de la métaphonologie et du stock phonologique à court terme dans l'acquisition du lexique.

JOHN ROBERT

Professeur adjoint

Faculté de médecine

Département de chirurgie



John Robert a obtenu son diplôme de médecin et son doctorat à l'UNIGE. Il obtient ensuite

son titre de spécialiste FMH de chirurgie et poursuit sa formation en Belgique, en Suisse et aux Etats-Unis. Il revient à Genève en 1995 comme privat-docent, puis devient chargé de cours en 2003 à la Faculté de médecine. John Robert est actuellement médecin chef de service ad interim du Service de chirurgie thoracique des HUG. Enseignant apprécié tant au niveau pré-gradué que post-gradué, John Robert est également un chercheur de renommée internationale. Ses travaux de recherche concernent principalement le domaine de la chirurgie thoracique.

MARTINE LOUIS SIMONET

Professeure associée

Faculté de médecine

Département de médecine interne



Martine Louis Simonet a accompli ses études de médecine à Genève où elle obtient son diplôme

de médecin, son doctorat ainsi que son titre FMH en médecine interne. Elle a ensuite accompli sa formation post-gradué en Angleterre et à Genève. Privat-docent de la Faculté de médecine en 2007, elle est actuellement médecin adjointe agrégée du Service de médecine interne générale des HUG. Enseignante appréciée tant au niveau pré-gradué que post-gradué, Martine Louis Simonet est une chercheuse dont les travaux de recherche clinique concernent principalement le domaine de la médecine générale. ■

DÉCÈS

FRANCIS MUGUET

Directeur de recherches

Faculté des sciences

économiques et sociales

Département de systèmes d'information



Francis Muguet venait juste de rejoindre le Département de systèmes d'information de l'UNIGE pour continuer ses activités pionnières

de recherches, au moment de son décès. Professeur à l'Ecole nationale supérieure de techniques avancées, Francis Muguet était devenu un expert dans les réseaux de connaissances et la société de l'information. Il était, en particulier, reconnu internationalement pour son engagement à faire d'Internet un lieu de libre circulation des connaissances. Lors du Sommet mondial de l'information de Genève de 2003, il a été la cheville ouvrière du paragraphe ayant trait au libre accès des connaissances scientifiques.

Déplorant des modèles de valeur dépassés et stériles relatifs à la création sur Internet, il s'est orienté vers la construction d'un modèle simple, en inventant le concept de «mécénat global», bien plus pertinent que celui de licence globale, pour que «la propriété intellectuelle protège surtout les auteurs, plutôt que les ayants droit». Il a ainsi contribué à l'ouvrage *La Bataille Hadopi*, qui lui sera dédié à titre posthume. Homme de conviction, il défendait des libertés fondamentales. Militant pour le multilinguisme sur Internet, il envisageait une nouvelle manière de gérer l'espace des noms d'Internet (noms de domaine). Ce combat, il l'a mené jusqu'au bout, comme lors du symposium de Barcelone fin septembre, un combat qui est en passe d'être gagné. Le Département de système d'information regrette au plus haut point que la collaboration naissante avec Francis Muguet s'arrête brutalement, au détriment des chercheurs et des étudiants, et tient à saluer une personnalité exceptionnelle du monde Internet, reconnue dans le monde entier par ses pairs. ■

AU QUOTIDIEN

| RECYCLAGE |



Portables inutilisés. Photo: J. Erard

Ne jetez pas votre téléphone portable!

Vous changez de portable? Vous avez la possibilité de déposer votre ancien téléphone, utilisable ou non, dans les loges des différents bâtiments universitaires. Grâce au projet *SolidarComm*, une solution simple, écologique et solidaire est désormais proposée à l'ensemble des membres de l'UNIGE. En s'associant à Terre des hommes suisse dans cette opération de récupération, l'UNIGE se mobilise pour penser environnement et solidarité. Un téléphone portable ne se jette pas à la poubelle. En effet, il contient des composants chimiques toxiques. Réutiliser est la meilleure forme de recyclage. Environ 70% des téléphones sont réutilisables, moyennant leur reconditionnement. Cette opération est assurée par les ateliers de réinsertion professionnelle de l'association Réalise. Les téléphones portables remis à neuf connaîtront ensuite une nouvelle vie dans des pays en voie de développement. Un moyen de fournir à prix abordable des communications là où les lignes fixes sont rares et peu fiables. Pour chaque portable récupéré, Terre des hommes suisse reçoit 5 francs qui permettront de financer des projets de développement.

www.unige.ch/dadm/steps/Environnement/Guide.html#34

RECHERCHE

Lutter contre l'insomnie et l'addiction: un même combat

| MÉDECINE | Une étude menée sur des narcoleptiques par des chercheurs en neurosciences révèle un lien entre la régulation du sommeil et les mécanismes d'addiction chez l'être humain

Une équipe menée par Sophie Schwartz, chercheuse à la Faculté de médecine et au Centre de neurosciences, a révélé un mécanisme commun aux troubles du sommeil et aux troubles addictifs. Effectués en collaboration avec des chercheurs zurichoïses, ces travaux sont parus le 2 octobre dans la version en ligne de la revue *Annals of Neurology*. Ils montrent que l'hypocrétine, une hormone impliquée dans la régulation du sommeil, joue aussi un rôle dans les circuits liés à la récompense et aux émotions.



consistant à appuyer sur une touche lorsqu'une image apparaît sur un écran. En fonction de la rapidité de la réponse, les participants peuvent gagner ou perdre des points.

Les scientifiques se sont aperçus qu'une région clé dans les processus de récompense – l'aire tégmentale

prévoit un renforcement délétère du circuit de la récompense observé chez les personnes souffrant d'addiction. Ces résultats apportent peut-être aussi la clé du lien observé entre troubles du sommeil et maladies psychiatriques. «Les dépressifs ont souvent des troubles du sommeil, relève Sophie Schwartz. Une des causes pourrait être une mauvaise régulation du système à l'hypocrétine.»

INTÉRÊT DES ENTREPRISES

Ces recherches suggèrent qu'une diminution du taux d'hypocrétine dans le cerveau permettrait non seulement le traitement de certains troubles du sommeil, mais aussi des dépendances aux drogues. L'importance de tels résultats n'est pas passée inaperçue auprès des entreprises pharmaceutiques. Certaines d'entre elles développent déjà des médicaments visant à bloquer l'activité des récepteurs d'hypocrétine afin de traiter l'insomnie et des recherches analogues sont menées au sujet de l'addiction. ■

CIRCUIT DE LA RÉCOMPENSE

On sait depuis quelques années que l'hypocrétine est impliquée dans la stimulation de l'appétit et de l'état d'éveil: cette molécule est quasi absente chez les personnes souffrant de narcolepsie, maladie caractérisée par une somnolence excessive le jour et par un sommeil très fragmenté la nuit. Des études récentes ont montré par ailleurs que l'hypocrétine pourrait être aussi im-

pliquée dans le circuit de la récompense qui est mis à contribution chez les personnes souffrant de dépendances.

Les chercheurs sont parvenus à mettre au jour pour la première fois chez l'être humain un lien entre les deux phénomènes. Au moyen d'imagerie par résonance magnétique fonctionnelle, ils ont enregistré l'activité cérébrale de patients narcoleptiques en train de jouer à un jeu

ventrale – est fortement activée chez des sujets sains lorsqu'ils gagnent, alors qu'une telle augmentation d'activité n'a pas lieu chez les patients narcoleptiques. Ces résultats expliqueraient pourquoi ceux-ci présentent rarement des problèmes de dépendance, malgré la prise répétée de drogues addictives qui leur sont nécessaires pour rester éveillés.

Il semble donc que l'absence d'hypocrétine chez les narcoleptiques em-

L'hydre montre comment sacrifier ses cellules pour mieux se régénérer

| BIOLOGIE | Le groupe de la professeure Brigitte Galliot dévoile un processus inédit employé par l'hydre pour reconstituer une partie de son organisme après avoir été coupée en deux

«L'hydre semble être immortelle.» Ce petit animal, champion de la régénération, fascine depuis longtemps Brigitte Galliot, professeure au Département de zoologie et de biologie animale. Soutenue par le Pôle Frontiers in Genetics, son équipe vient de découvrir un nouveau type de programme de développement employé par l'hydre pour reconstituer sa tête après amputation. Détaillé dans la revue *Developmental Cell* du 18 août dernier, ce dialogue moléculaire pourrait représenter un processus d'initiation de la régénération également valable chez l'humain.

L'hydre possède un extraordinaire pouvoir de régénération. Ces petits animaux des étangs sont capables de reconstituer un individu complet à partir de n'importe quel fragment de leur corps. Brigitte

Galliot a découvert que cet animal primitif partage des gènes avec l'humain, en particulier ceux qui organisent le développement embryonnaire. Toutefois, contrairement à nous, l'hydre adulte conserve un stock de cellules souches très important.

APOPTOSE MASSIVE

«Jusqu'à maintenant, il était admis que l'hydre régénérerait sa tête uniquement par un processus de reconversion du tissu déjà existant, sans prolifération cellulaire», explique la scientifique. Ses derniers travaux bouleversent toutefois la donne en mettant en évidence un autre mécanisme: la section de l'hydre au niveau gastrique induit une apoptose (autodestruction cellulaire) massive du côté qui va régénérer la tête. Avant de mourir, ces cellules relâchent une

protéine nommée Wnt3, qui va stimuler la prolifération cellulaire et orchestrer la régénération de la tête. Wnt3 fait partie d'une famille de molécules connues pour leur implication dans l'embryogenèse et le cancer, ainsi que dans les processus physiologiques normaux chez les animaux adultes.

Le processus mis en évidence par les chercheurs peut être activé là où on ne l'attend pas, au niveau du pied par exemple, et permet d'obtenir des hydres bicéphales. Cette plasticité souligne la polyvalence de la «boîte à outils» de l'animal, dans laquelle il puise divers instruments de reconstruction. L'étude de la régénération de l'hydre devrait aider à comprendre comment des cellules gardent la mémoire d'un programme de développement qu'elles peuvent à tout moment réactiver. ■

DERNIÈRE MINUTE

| DISTINCTION |

Un égyptologue entre à l'Académie des belles-lettres



Egyptologue de renommée internationale, Michel Valloggia, professeur honoraire de l'UNIGE, a

été élu, le 6 novembre dernier, au grade de membre correspondant de l'Académie des inscriptions et belles-lettres. Les académiciens sont élus à vie par leurs pairs en raison de la qualité de leurs travaux dans les disciplines relevant de la compétence de l'Académie (archéologie, histoire, philologie), ainsi que de leur renommée internationale. Les correspondants assurent quant à eux un rôle de relais de l'information scientifique auprès de l'Académie et participent à ses travaux. Michel Valloggia a dirigé des fouilles à Kharga et Dakhla (Égypte), et il est le découvreur de la 110^e pyramide d'Égypte, en 2002.

| PUBLICATIONS |

Réseaux d'Europe

Antoine Fleury, du Département d'histoire générale, publie le volume numéro 9 de la collection

«L'Europe et les Europes». Autour de la question des contacts et des réseaux culturels, intellectuels et scientifiques entre Européens durant la guerre froide, l'auteur explore les liens autonomes qui ont émergé, pour transcender la funeste division du continent et pour former une «Europe malgré tout».

Chasse aux sorcières

Michée Chauderon fut exécutée pour crime de «sorcellerie» dans la République protestante de Genève en 1652. Le professeur Michel Porret, du Département d'histoire générale, revient sur son cas dans *L'ombre du diable* et publie la retranscription inédite et intégrale de son procès inquisitoire

| NOMINATION |

Un président et une vice-présidente pour l'Assemblée



Dans sa séance plénière du 11 novembre dernier, la nouvelle Assemblée de l'Université a élu son président, le professeur de médecine Dominique Belin, et sa vice-présidente, Alix Heiniger, assistante en histoire.

| MOBILISATION |



Une borne à Uni Mail pour une justice climatique

En prévision de la conférence des Nations unies sur le climat, qui aura lieu à Copenhague du 7 au 18 décembre 2009, une horloge humaine a été démarrée. Sous la forme d'une borne interactive installée à Uni Mail, où tout un chacun peut enregistrer son propre «tic-tac», cette installation vise à rappeler aux leaders politiques leurs engagements pour une plus grande justice climatique. L'objectif: devenir la plus grande horloge humaine.

UNI-CITÉ

Sécurité urbaine

C'est un fait: la majorité de la population mondiale vit désormais dans un environnement urbain, consacrant la ville comme le référentiel des politiques de sécurité. Depuis une vingtaine d'années, la ville est progressivement redevenue le lieu de tous les dangers. Les politiques traditionnelles de lutte contre l'insécurité ont montré leurs faiblesses notamment en raison de leurs dimensions sectorielles.

Le défi est de repenser l'ensemble des dispositifs existants en recherchant les articulations les uns aux autres et leurs mutualisations dans une dynamique qui renouvelle à la fois nos connaissances mais aussi l'expertise et les moyens d'agir sur la ville pour la sécuriser.



PERCEPTIONS ET RÉALITÉS

Le programme de formation continue «Gestion des politiques de sécurité urbaine» vise à appréhender de manière critique le champ de la sécurité urbaine et des politiques de gestion sécuritaire. Il incite les acteurs présents ou futurs du domaine à se doter d'une culture élargie des domaines de l'insécurité tant au niveau de ses représentations, perceptions que de ses réalités.

Il offre les moyens de comprendre les logiques internes des politiques de sécurité en œuvre dans la ville. Il permet à chacun de se doter d'une vision analytique large qui offre les moyens d'acquérir de nouvelles connaissances et compétences pour engager les démarches de diagnostic et prospectives nécessaires à toute action dans ce domaine.

Organisé conjointement par la Formation continue de l'UNIGE, le Département de science politique de la Faculté des SES et l'Institut des sciences de l'environnement (ISE), ce programme, prévu du 29 janvier au 16 décembre 2010, est placé sous la direction de Rémi Baudouï (Département de science politique et ISE) et de Frédéric Esposito (Institut européen de l'UNIGE). ■

Tournage d'un long métrage à Uni Mail



Le téléfilm «Déchaînées», dont plusieurs scènes ont été tournées à Uni Mail, vient de recevoir le Prix Swisssperform 2009, qui distingue le meilleur film de télévision suisse. Signé Raymond Vouillamoz, «Déchaînées» met en scène la jeune actrice française Adèle Haenel (photo ci-contre) dans le rôle d'une étudiante en droit, se réorientant vers les études d'histoire, suite à un stage aux archives de la TSR et des découvertes sur l'histoire des femmes de sa famille. Un long métrage aux accents résolument féministes.

A voir sur TSR1, le mercredi 25 novembre à 20h10

UNI-CITÉ

L'artiste, le créancier et l'avocat

| DROIT | Le 4 novembre dernier, le Centre du droit de l'art organisait une Journée d'étude consacrée à la mise en gage des œuvres d'art, un phénomène qui a pris de l'ampleur avec la crise du marché de l'art

Après l'euphorie du milieu des années 2000, quand les chiffres d'affaires des maisons de vente se comptaient en centaines de millions, le marché de l'art subit, depuis 2008, un net recul. La chute est particulièrement marquée dans le secteur de l'art contemporain. Pour faire face à la crise et obtenir des liquidités, collectionneurs et artistes sont incités à placer leurs œuvres en gage auprès d'instituts financiers. De leur côté, les maisons de vente cherchent à maintenir leurs affaires, en proposant à leurs clients un prix garanti. Ces procédés ne vont pas sans poser toutes sortes de problèmes juridiques, de la rédaction des contrats entre emprunteurs et créanciers aux litiges qui peuvent survenir dans ce secteur atypique.

Fort de son expertise dans le domaine (voir encadré), le Centre universitaire du droit de l'art a consacré, le 4 novembre dernier, une Journée d'étude à ces questions, en présence notamment de Ian Peck, directeur général d'Art Capital Group (ACG), l'un des principaux prêteurs sur gage



La plus grosse pièce d'or au monde, ayant fait l'objet d'un gage et d'un prêt accordé par une banque à Genève. DR

pour le monde de l'art à New York.

Les activités d'ACG ont acquis une certaine notoriété depuis que la société a été à deux doigts de saisir l'intégralité des droits d'auteur des œuvres de la photographe américaine Annie Leibovitz, célèbre portraitiste qui a signé des clichés historiques, comme la photo noir et blanc de John Lennon lové contre Yoko Ono. En 2008, endet-

tée, l'artiste a, en effet, mis en gage non seulement l'ensemble de ses œuvres, mais, fait plus inhabituel, le copyright de toutes ses photographies. Le tout contre un crédit de 24 millions de dollars. Ayant manqué de rembourser dans le délai imparti, Annie Leibovitz s'est retrouvée en position de perdre tout droit sur ses images, avant qu'un compromis ne soit trouvé in extremis en septembre dernier.

CONSUMMATEUR D'AVOCATS

Ancien marchand d'art reconverti au prêt sur gage, Ian Peck a présenté, lors de cette Journée d'étude, les activités de son groupe, en donnant un aperçu des enjeux juridiques qui en découlent. Les banques sont très frileuses lorsqu'il s'agit de prêter de l'argent contre des œuvres, dont la valeur est difficilement estimable, dans un marché réputé très volatile. ACG a donc trouvé sa niche: 1 milliard de dollars de prêts accordés depuis la création de l'entreprise, en 1999, à des taux très élevés pouvant aller jusqu'à 16%.

Gros consommateur d'avocats, le groupe financier fait appel à des expertises juridiques pour rédiger les contrats avec ses clients. Les clauses peuvent s'avérer complexes, en raison de la nature des objets mis en gage. Le prêteur ne peut pas toujours prendre physiquement possession de l'œuvre, lorsque celle-ci est une statue ou une fresque indissociable du contexte où elle est placée. Il arrive également que l'œuvre mise en gage se trouve dans une institution publique. ACG a ainsi obtenu une garantie du gouvernement français pour des objets exposés dans un château ouvert au public.

Les possibilités de litiges sont nombreuses. Que se passe-t-il lorsqu'une œuvre mise en gage par un collectionneur est vendue, puis exposée dans un musée, sans que le prêteur en soit informé? Comment fonctionne la garantie d'un prix minimum accordée par une maison de vente aux enchères à ses clients? Deux spécialistes de la Faculté de droit, les prof. Bénédicte Foëx et Sylvain Marchand, ont pu répondre à ces questions. ■

Le droit étudié à travers l'œuvre d'art

L'UNIGE est pionnière en matière de droit de l'art et des biens culturels. Peu d'universités possèdent un centre de recherche dans ce domaine. Financé jusqu'ici par la Fondation pour le droit de l'art et, entre 2003 et 2009, par la Fondation Leenaards, le Centre universitaire du droit de l'art (CDA) a formalisé, cet été, son ancrage au sein de la Faculté de droit.

Genève étant une place importante pour le marché de l'art, la création du CDA, en 1991, répondait à une demande. «Mais c'était aussi une question de tradition intellectuelle, ajoute le professeur Marc-André Renold, directeur du Centre. C'est le professeur Pierre Lalive qui a donné l'impulsion en 1984 déjà.» Aujourd'hui, le CDA est solidement implanté au sein de l'Université. Il

dispense un enseignement aux étudiants en droit, qui suscite l'intérêt au-delà de la Faculté, puisque chaque année une dizaine d'étudiants en histoire de l'art suivent également ce cours. Il organise également des colloques et édite une série d'ouvrages (*Etudes en droit de l'art*).

OBJETS EN DÉSHÉRENCE

Le CDA est notamment occupé par toutes les questions relatives à la restitution des biens culturels: art spolié durant la Seconde Guerre mondiale, pièces accumulées dans les dépôts des musées et objets en déshérence réclamés par des héritiers; objets et restes humains acquis à l'époque coloniale et aujourd'hui revendiqués par les populations d'origine. Le Centre a d'ailleurs été consulté pour l'éla-

laboration de la loi d'application de la Convention de l'UNESCO sur le transfert des biens culturels, entrée en vigueur en 2005.

Dans un autre registre, les recherches du CDA portent sur des questions comme le droit de suite: dans quelle mesure les artistes qui vendent leurs œuvres peuvent-ils bénéficier financièrement du succès futur de leur création?

«A travers l'œuvre d'art, nous couvrons pratiquement tous les domaines juridiques, indique Marc-André Renold: droit international, droit pénal, droit administratif... En ce sens, c'est une discipline particulièrement formatrice pour les étudiants.» ■

www.art-law.org

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,
S. Fournier, V. Monnet
M. Naud, A. Vos
Correctrice
Alexia Payot

Conception graphique

Lucia Monnin
Impression
Atar Roto Presse, Vernier
Tirage
18 000 exemplaires

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

| Prochaine parution |
jeudi 3 décembre 2009

1559
2009
450
ans
**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**