

le journal ¹¹ de l'UNIGE

Du 23 octobre au 6 novembre 2008 | Paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournal

CONFÉRENCE | 4

Nos ennemis les bêtes

La frontière humain/animal est un enjeu de société. Elle fait l'objet du Forum de recherche 08 organisé par les sociologues et les géographes de l'UNIGE

UNI-CITÉ | 13

Reconnaissance britannique

Une experte de l'UNIGE est nommée au comité qui établit les recommandations de vaccination pour le gouvernement britannique

RECHERCHE | 14

Origine commune à des troubles infantiles

Des généticiens sont parvenus à associer plusieurs problèmes du développement infantile avec une anomalie chromosomique

L'AGENDA | 5-11



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



Bourse de Francfort, janvier 2008.
Photo: Keystone

POINT FORT | 2-3

Finance et émotions

| SCIENCES AFFECTIVES | Quel est le rôle joué par les émotions dans les décisions financières et économiques? Pourquoi certains individus sont-ils tentés de prendre des risques incontrôlés?

Fondées sur l'idée que l'homme est un animal rationnel, les théories fondatrices des sciences économiques peinent à expliquer et à prévoir les crises comme celle qui secoue aujourd'hui le monde de la finance. Des études

menées au sein du Pôle de recherche national en sciences affectives apportent des éléments de réponse, en s'appuyant sur la psychologie sociale et les techniques d'imagerie médicale.

Ces recherches, qui feront l'objet d'une conférence organisée le 30 octobre dans le cadre de la formation continue, éveillent l'intérêt des entreprises financières, qui souhaitent améliorer leur service à la clientèle. ■

HORIZONS | 16

Classement mondial: l'UNIGE dans le Top 100

| COMPARATIF | Université cantonale la mieux classée de Suisse, l'UNIGE est également l'Université généraliste la mieux évaluée du monde

francophone. C'est ce qui ressort du dernier classement mondial du *Times Higher Education*. Le très bon score obtenu par l'Université de Ge-

nève s'explique par la qualité de sa recherche, de ses pôles d'excellence ainsi que par son rayonnement international. ■



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

POINT FORT

Bien gérer ses finances, une affaire de compétence émotionnelle

| SCIENCES AFFECTIVES | Quelle est l'influence des émotions sur les choix économiques? Deux études émanant du Pôle de recherche national en sciences affectives apportent des éléments de réponse

Ces travaux montrent notamment que les prises de décision d'un individu dans le domaine financier sont davantage influencées par son profil émotionnel que par sa personnalité

Fondées sur l'idée que l'homme est une machine à optimiser, se comportant le plus souvent de manière rationnelle, les théories fondatrices des sciences économiques peinent à expliquer – et encore plus à prévoir – les crises comme celle qui secoue aujourd'hui le monde de la finance. Thématique en plein essor, le rôle joué par les émotions dans les prises de décisions pourrait permettre de mieux comprendre ces «anomalies» aux conséquences très coûteuses. C'est précisément l'objectif de deux études récentes menées à l'Université de Genève, dont les principaux résultats seront présentés le 30 octobre, dans le cadre d'une conférence organisée en collaboration avec le Service de la formation continue (voir ci-dessous et dans l'Agenda des événements).

DÉMARCHE PIONNIÈRE

«Nos travaux visent à évaluer dans quelle mesure l'intelligence émotionnelle est susceptible d'influencer les prises de décisions d'un individu dans le domaine de la finance, explique Tanja Wranič, chargée de cours au sein de la Section de psychologie et chercheuse avancée du Pôle de recherche national en sciences affectives. La plupart des travaux menés jusqu'ici ne prenaient en compte que la tolérance au risque des individus. Nous sommes parmi les premiers à nous intéresser

aux variables liées à la personnalité et en particulier aux compétences émotionnelles, c'est-à-dire la capacité à percevoir les émotions, à les réguler, à les utiliser et à les comprendre.»

Réalisée en collaboration avec l'Université de Yale et l'entreprise Vanguard, la première étude consistait à analyser la façon dont 3000 clients de la firme américaine avaient géré leur portefeuille de fonds de retraite sur une période de cinq ans. Ses résultats seront prochainement publiés par le CFA Institute, organisme qui fait figure de référence dans le domaine de la finance.

«Les placements de prévoyance visent le long terme, explique la chercheuse. Modifier constamment son portefeuille n'est donc pas une stratégie profitable pour bien préparer sa retraite. De la même manière, ne prendre aucun risque, n'apporte pas ou peu de bénéfices. Ce qu'il faut, c'est trouver un juste milieu.»

Les résultats de l'étude montrent qu'à ce jeu-là, les individus qui disposent d'une intelligence émotionnelle élevée sont, assez logiquement, les plus performants. De façon plus surprenante, la personnalité ne joue, en

revanche, pas un rôle décisif. Le fait d'être très émotif, anxieux ou extraverti dans la vie quotidienne n'a en effet pratiquement aucune incidence sur la manière de gérer ses finances. Seul trait de caractère rédhitoire: l'impulsivité, qui pousse à des changements trop fréquents pour être bénéfiques, ainsi qu'à une prise de risque exagérée.



Photo: iStock

Par contre, ils ne nous disent rien des mécanismes sur lesquels reposent les choix opérés.» Afin de mieux cerner ces phénomènes sous-jacents, une seconde étude a donc été conduite, en laboratoire cette fois-ci.

DES STRATÉGIES ILLOGIQUES

Financée par l'Union européenne et réalisée en collaboration avec l'Université de Toulouse, elle portait sur les réactions émotionnelles d'un groupe d'étudiants face à des situations de perte ou de gain. Les participants ont été confrontés à un modèle de marché dans lequel il était favorable d'investir, puis à un

modèle défavorable. Les résultats obtenus montrent que, même lorsque l'on indique clairement aux participants l'ampleur des risques encourus et la très faible probabilité de réaliser un profit, une partie d'entre eux continue à investir, adoptant une stratégie qui est l'inverse de celle que l'on attendrait d'un point de vue logique. «Ce qui est curieux, c'est que ces individus semblent avoir conscience qu'ils ne devraient pas agir de la sorte, complète Tanja Wranič. Leur évaluation de la situation est correcte, mais leur comportement va dans l'autre sens. Ils n'écoutent pas leurs émotions, sans que l'on arrive encore à comprendre pourquoi.»

DÉFINIR DES PROFILS TYPES

La prochaine étape consistera donc à définir des profils types en fonction des compétences individuelles, afin d'identifier les individus les mieux à même de faire face à des situations de crise. «Ces recherches pourront être utiles pour améliorer le recrutement des traders, conclut Tanja Wranič. Mais elles peuvent aussi permettre aux conseillers en placement d'adapter les solutions de prévoyance qu'ils proposent à chaque type d'individu. Le client pourrait ainsi bénéficier d'un conseil allant un peu plus loin que la seule présentation des produits proposés et des risques qui y sont liés.»

Ernst Fehr, distingué par le Prix Marcel Benoist 2008

Economiste et chef de projet au sein du Pôle de recherche national en sciences affectives, Ernst Fehr vient d'être désigné lauréat 2008 du Prix Marcel Benoist. Cette distinction lui a été attribuée pour ses travaux sur les rouages comportementaux sous-jacents à une décision égoïste ou à un geste altruiste.

C'est la première fois qu'un économiste reçoit ce prix, considéré comme le «Nobel suisse». Ce choix met en évidence l'intérêt grandissant pour les travaux à cheval entre les sciences sociales, la

psychologie et la neurologie, qui sont au cœur des investigations conduites au sein du Pôle de recherche national en sciences affectives.

Les recherches menées par Ernst Fehr et son équipe ont montré que l'*Homo oeconomicus*, l'acteur du marché économique, n'est pas uniquement guidé par des motifs égoïstes. Il est capable d'agir de manière désintéressée et de favoriser un climat de coopération.

Ernst Fehr a fait ses études à l'Université de Vienne, où il a obtenu un doctorat en 1986. Il a par

la suite rejoint la *London School of Economics*, puis l'Université de Zurich où il est actuellement professeur.

Au sein du PRN en sciences affectives, il dirige le projet «Norm Compliance», qui cherche à comprendre le rôle des émotions dans les comportements sociaux comme la participation, la coopération et soumission aux normes. Ses recherches en économie laissent une large place à l'interdisciplinarité, en incluant des concepts de biologie, de psychologie sociale ou de neurosciences.



Le cortex orbito-frontal (en bleu à gauche) interagit très fortement avec l'amygdale (en clair au centre) dans la régulation des émotions.

Image: Marc Hermite

Neurosciences: des choix qui se mesurent

De récentes études ont permis de localiser plus précisément les zones du cerveau impliquées dans les processus de décision. Explications avec Benoît Bediou, assistant au sein du PRN en sciences affectives

Les techniques d'imagerie médicale (IRM et EEG) apportent de précieuses informations sur les mécanismes cérébraux qui entrent en jeu lorsqu'un individu est confronté à une décision sociale, médicale ou économique. De récentes études ont ainsi permis de localiser plus précisément les zones du cerveau impliquées dans les processus de décision. Elles permettent de mieux comprendre les influences de facteurs comme l'incertitude ou le risque face à des perspectives de gain ou de perte plus ou moins importants.

Pour l'esprit humain, la manière dont les différentes options d'un choix sont perçues sur le plan affectif n'est pas sans incidences. Ainsi, présenter un traitement médical à un patient en lui signifiant qu'il a 40% de chances de survie n'équivaut pas tout à fait à lui dire qu'il a 60% de risques de mourir. Cette tendance naturelle à privilégier les informations positives se double d'une aversion au risque poussant à surestimer les perspectives de perte lorsque celles-ci sont probables par rapport aux possibilités de gain.

«En recourant à l'IRM, des chercheurs anglais ont pu montrer qu'il existait une corrélation entre ce réflexe de prudence et l'activité de l'amygdale, une région profonde du cerveau impliquée dans plusieurs signaux importants pour la survie de l'espèce, explique Benoît Bediou, assistant au sein du Pôle de recherche national en sciences affectives. Chez la plupart des individus, l'activité de l'amygdale est en effet plus importante lorsque les sujets choisissent une option sûre dans une perspective de gain, ou une option incertaine dans une perspective de perte.»

VARIATIONS INDIVIDUELLES

Cette réponse n'est pourtant pas identique pour tout le monde, comme si certains individus étaient plus sensibles au contexte que d'autres. «Ce phénomène peut être mis en relation avec des variations d'activité dans une région préfrontale du cerveau (le cortex orbito-frontal), qui interagit très fortement avec l'amygdale pour la régulation des émotions, poursuit le

chercheur. Des tests en laboratoire ont en effet montré que le cortex orbito-frontal est plus actif chez les individus qui sont peu sensibles au contexte.»

PLUS C'EST CHER, PLUS C'EST BON

Les influences extérieures ne sont pas seules à peser sur nos choix. Nos croyances et nos attentes les influencent également. Ainsi, dans le cadre d'une étude qui consistait à demander à un public test de déguster des vins en indiquant leurs préférences, les scientifiques ont constaté que le même cru était jugé meilleur lorsqu'il était présenté comme plus cher. «Lorsqu'on regarde en détail ce qui se passe au niveau du cerveau, on s'aperçoit que le cortex orbito-frontal est effectivement plus actif lorsque le vin est jugé bon et que le phénomène est plus marqué lorsque ce même vin est associé à un prix plus élevé, complète Benoît Bediou. Cela signifie que le seul fait de croire que la qualité d'un vin dépend de son prix suffit à altérer le jugement.»

Dans le même ordre d'idées, des chercheurs en neurosciences américains

ont pu montrer que le consommateur lambda avait tendance à privilégier les marques commerciales véhiculant des représentations sociales et culturelles fortes par rapport aux autres.

«Ces découvertes pourraient ouvrir la voie à certains abus, commente Benoît Bediou, notamment dans le domaine du «neuromarketing». En effet, qui ne rêverait pas de pouvoir tester différents prix, conditionnements ou spots publicitaires afin d'optimiser son impact émotionnel et donc ses chances de succès?» ■

«Prise de décisions: rationnelle ou émotionnelle?», conférence-rencontre organisée par le Pôle de recherche national en sciences affectives et le Service de la formation continue. jeudi 30 octobre, dès 18h, Uni Mail, salle MR280

Programme complet en page 9 de l'Agenda des événements.

CONFÉRENCE

L'animal, meilleur ennemi de l'homme?

| SOCIOLOGIE | Choyés, dorlotés, bichonnés, nos amies les bêtes suscitent également la peur et la méfiance, signe d'un retour de la menace animale

La relation homme/animal est paradoxale: d'un côté, les bêtes sont défendues par des organisations et font l'objet de soins jaloux; de l'autre, elles font peur, comme aux temps anciens, et évoquent perturbations, pertes matérielles ou épidémies. Le 23 octobre, dans le cadre d'un forum de recherche sur le sujet, organisé conjointement par les Départements de sociologie et de géographie de la Faculté des sciences économiques et sociales, Cathy Maret donnera une conférence intitulée «Chiens mordus et grippe aviaire ou gentils toutous et poules en plein air?»

Diplômée en sciences de l'environnement de l'École polytechnique fédérale de Zurich, Cathy Maret travaille à l'Office vétérinaire fédéral (OVF) depuis 2001. D'abord responsable de la communication sur la vache folle, elle est actuellement porte-parole de l'OVF pour la Suisse romande. Sa conférence sera l'occasion de faire un tour d'horizon d'une communication tout en paradoxe.

En effet, face à l'animal, la société présente aujourd'hui des sentiments contrastés et ambigus – entre peur bleue et amour fou. On les aime nos amies les bêtes. C'est pour cela que chaque année sont dépensés des millions de francs pour eux: colliers en diamant ou joujoux rose fuchsia – tout



Epidémie de grippe aviaire en Inde. Photo: Parthajit Datta

est bon, tout est beau pour le bien de nos fidèles compagnons. On dort avec eux, on mange avec eux, on regarde la télévision avec eux. On les aime. On les comprend. On en prend soin. On ne leur veut que du bien: pas question de leur faire la peau, on exige que les poules puissent s'ébattre en plein air et on veut de l'herbe fraîche pour nos vaches et nos moutons.

Pourtant ils nous font peur quand ils mordent des victimes innocentes. Les joggers en ont marre de servir d'ap-

pât. La menace plane même au-dessus de nos têtes depuis que les oiseaux se grippent à tire-d'aile. Vaches folles, poulets enrhumés, moustiques porteurs du chikungunya: le monde animal devient étranger et ennemi.

L'OVF doit affronter au quotidien ces représentations ambivalentes et paradoxales des animaux. Comment y faire face? Quelle place est donnée à l'animal dans les sujets traités par l'Office? C'est à ces questions que Cathy Maret essaiera d'apporter des réponses. ■

De l'ourson adulé au pitbull tueur

Une étude genevoise analyse la représentation des animaux dans les médias

Au sein du Département de sociologie, les prof. Annik Dubied et Claudine Burton-Jeangros dirigent actuellement une étude sur la représentation des animaux dans les médias suisses, des années 1970 à nos jours, sur mandat de l'Office vétérinaire fédéral. Trois mille sept cents articles et 260 extraits de journaux télévisés ont ainsi été analysés par une équipe de chercheurs genevois, par le biais d'un logiciel informatique.

Les premiers résultats montrent que quelques grandes thématiques peuvent être dégagées. «L'animal in-

desirable» est la catégorie la mieux représentée au sein du corpus étudié, qui regroupe aussi bien les animaux malades ou contaminés que les agresseurs ou les nuisibles. Les deux cas les plus cités sur la période étudiée sont les oiseaux porteurs de la grippe aviaire et les pitbulls responsables de la mort du petit Souleyman dans le canton de Zurich en 2005.

«KNUT» EN VEDETTE

«L'animal montré», incarné principalement par *Knut*, l'ourson vedette du Zoo de Berlin, mais qui rassemble

aussi les animaux exhibés au zoo, au cirque ou dans les concours, arrive en deuxième position sur le plan quantitatif. Vient ensuite «l'animal victime», soit les animaux servant à la vivisection, ceux élevés dans des conditions intensives, mais aussi les animaux victimes d'accident et les espèces protégées, comme le loup, le lynx ou l'ours. Puis, pour terminer, «l'animal compagnon» et «l'animal utilitaire», celui qu'on mange ou qui nous rend des services. ■

| Pour en savoir plus |

<http://animauxmedias.blogspot.com/>

Programme

«La frontière humain/animal: un enjeu de société»

Cycle de conférences organisé dans le cadre du forum de recherche des Départements de géographie et de sociologie.

23 octobre: Cathy Maret (Office vétérinaire fédéral) *Chiens mordus et grippe aviaire ou gentils toutous et poules en plein air?*

30 octobre: Steve Hinchliffe (Open University) *Animal Affects*

6 novembre: Jocelyne Porcher (INRA-SAD) *«Il n'y a pas de frontière» – La relation de travail entre éleveurs et animaux d'élevage*

13 novembre: Noëlie Vialles (Collège de France, EHESS) *Entre hommes et bêtes. Polarisation et déplacements*

20 novembre: Marika Moisseeff (Laboratoire d'anthropologie sociale, Paris) *Nature contre Culture ou le pouvoir animalisant de la viviparité*

27 novembre: Phil Macnaghten (University of Durham) *Humans, Animals and the Timely Appeal to Nature*

4 décembre: Sergio Dalla Bernardina (Université de Bretagne occidentale) *Les joies du taxinomiste: classer, reclasser, déclasser*

11 décembre: David Sibley (University of Leeds) *The Affects of Space and Place on Human Responses to 'The Wild'*

18 décembre: Pré-conférence à Minding Animals 2009 *Six conférences / Six lectures* avec André Micoud, Anne Simon (à confirmer), Jacqueline Milliet (à confirmer), Juliet Fall, Claudine Burton-Jeangros, Annik Dubied.

| LE JEUDI DE 12H15 À 14H |

Uni Mail, salle MR040

Cours public

David.Gerber@unige.ch

www.unige.ch/ses/socio/humainanimal.html

l'agenda ¹¹

23 OCT. - 6 NOV. 2008
PARAÎT LE JEUDI

des événements de l'UNIGE



Uni Mail, septembre 2008.
Photo: J. Erard / UNIGE

CONFÉRENCE | 6

Quel humanitaire?

Exposé de Bernard Boëton,
spécialiste des droits de l'enfant

TABLE RONDE | 7

Histoire et télévision

Retour sur le traitement
télévisuel d'une crise d'identité
qui a marqué l'histoire récente
de la Suisse

PORTES OUVERTES | 10

Journée des collégiens

L'Université ouvre ses portes
à ses futurs étudiants, en
présentant ses filières et leurs
débouchés



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

VIE ÉTUDIANTE

Rendez-vous avec le monde professionnel

| UNI-EMPLOI | Du 3 au 28 novembre – Le Centre Uni-emploi propose aux étudiants et nouveaux diplômés des ateliers ainsi que des rendez-vous avec des employeurs. A la clé: des possibilités de stages et de postes fixes

Durant tout le mois de novembre, les étudiants auront la possibilité de participer à des ateliers sur le diagnostic professionnel, les entretiens d'embauche et les stratégies d'insertion dans le monde du travail. Organisée par le Centre Uni-emploi, cette manifestation intitulée «Parlons avenir» donnera également lieu à des rencontres avec une douzaine d'employeurs, avec des possibilités d'embauche. Deux

visites sont prévues chez Procter & Gamble et au Service culturel de la Ville de Genève. Des professionnels issus des Facultés de psychologie et des sciences de l'éducation, des sciences économiques et sociales et de l'IHEID seront à la disposition des étudiants pour répondre à leurs questions et les informer sur leur parcours, leur fonction et les offres d'emploi. ■

| Pour en savoir plus |

Programme complet en p. 8 et sur www.unige.ch/dase/cunie

AGENDA ACADÉMIQUE

JEUDI 23 OCTOBRE

| IEUG | LES MIDIS DE L'EUROPE
12h-13h45 • **L'Europe dans la littérature: comment définir un livre européen?** par Pascal Dethurens (prof., Institut européen de l'UNIGE et directeur de l'Institut de littérature générale et comparée à l'Université de Strasbourg).
Organisé dans le cadre de la semaine du Livre européen.
Les Salons, 6 rue Bartholini.

| SES | GÉOGRAPHIE, SOCIOLOGIE, SCIENCES SOCIALES
12h15-14h • **Chiens mordeurs et grippe aviaire ou gentils toutous et poules en plein air?** par Cathy Maret (Office vétérinaire fédéral).
Dans le cadre du Forum de recherche «La frontière humain/animal: un enjeu de société».
Salle MRO40, Uni Mail.
Le Forum de recherche est un cours public et de maîtrise universitaire (master) organisé par les Dpts de géographie et de sociologie.
David.Gerber@unige.ch
www.unige.ch/ses/socio/humainanimal.html

| SES | HISTOIRE ÉCONOMIQUE
14h15 • **Au cœur du social. Le mariage dans le canton de Genève, 1800-1880** par Grazyna de Montmolin (UNIGE).
Salle 4220, Uni Mail.

| SCIENCES | CHIMIE ORGANIQUE
16h30 • **Natural Product Hybrids: Synthetic ... and on the Rocks** par le prof. Karl Gademann (EPFL).
Auditoire A-100, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.

| PÔLE EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT |



Photo: iStock

17h15 • **Post-Kyoto: mesures et mécanismes de réduction des émissions polluantes** par Patrick Criqui (prof., Université de Grenoble).
Auditoire D185, Bat. D, Battelle, 7 route de Drize, Carouge.
T 022 379 06 61/022 379 06 48.

VENDREDI 24 OCTOBRE

| LETTRES | ÉTUDES GENRE
10h15-12h • **Femmes esclaves, droits humains et liberté en Amérique latine, du Code Noir espagnol aux lois du «ventre libre», 1789-1830** par Aline Helg. Dans le cadre du cours public: «J'écris ton nom... pensées, pratiques et usages de la liberté sous l'angle du genre».
Salle A206, aile Jura, 2^e étage, Uni Bastions.

LUNDI 27 OCTOBRE

| IHEID | SOUTENANCE DE THÈSE
14h • **Les ONG dans la gouvernance de la biodiversité andine. Le cas de la Décision 391** par Isabelle Fouchard.
Salon William Rappard, Villa Barton, Institut de hautes études internationales et du développement, 132 rue de Lausanne. T 022 908 57 00.

| LETTRES | HISTOIRE
16h15-19h • **Histoire et télévision: la Suisse et la Seconde Guerre mondiale.** Table ronde avec Eric Burnand (producteur *Temps Présent*, Genève), Frédéric Gonseth (cinéaste, Genève), Daniel Monnat (rédacteur en chef des magazines de la TSR, Genève), Félix Rauh (coordinateur TV/vidéo *Memoriav*, Wetzikon) et François Vallotton (prof. d'histoire, UNIL).
Salle B111, Uni Bastions.

| SCIENCES | CHIMIE ORGANIQUE
3^e CYCLE
16h30 • **Catalysis-Based Synthesis of Marine Anticancer Agents** par le prof. Alois Fürstner (Max-Planck-Institut für Kohlenforschung Mülheim, D).
Auditoire A100, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.

| GROUPE D'ÉTUDES DU XVIII^e SIÈCLE |
20h • **Politiques de la Révolution française** par Bronislaw Baczek qui évoquera son dernier livre: «Politiques de la Révolution française» (Gallimard, 2008).
L'exposé sera suivi d'une discussion animée par Biancamaria Fontana et François Rosset (profs, UNIL), Fabrice Brandli et Ludovic Maugue (docteurs UNIGE) et Michel Porret (prof., UNIGE).
Salle B103, Uni Bastions.

MARDI 28 OCTOBRE

| LETTRES | PHILOSOPHIE
10h15-12h • **Ame et respiration chez Aristote** par la prof. Luciana Repici (Université de Turin, Italie).
Salle M1160, Uni Mail.

| SCIENCES | ASTRONOMIE
17h45-18h30 • **Explorons l'Univers** par le prof. Didier Queloz (Observa-

toire de l'UNIGE). Cours public.
Auditoire A300, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.

| LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ
18h15-19h • **«Choisir la liberté des Grecs». 2^e partie: Les relations de Milet avec les premiers Lagides** par Camille Thorens (assistant, Dpt des sciences de l'Antiquité).
Dans le cadre du cours public «Le poids des mots, le choc des images: la propagande dans l'Antiquité».
Cours public.
Salle B101, 1^{er} étage, Uni Bastions.

MERCREDI 29 OCTOBRE

| ACCUEIL ET INTÉGRATION |
Journée des collégiennes et collégiens
Mercréd 29 octobre, de 8h30 à 16h
L'UNIGE ouvre ses portes et présente ses facultés ainsi que l'ensemble de ses filières de formation au travers de stands et de séances d'information.
Cette manifestation se tient à *Uni Mail*.
Entrée libre. Pour collégiens et collégiennes, lycéens et lycéennes de Suisse et de France voisine.
www.unige.ch/dase/boussole
Anne.Rist@unige.ch

| SES | SCIENCE POLITIQUE, RELATIONS INTERNATIONALES
18h15-19h30 • **Humanitaire: service ou pouvoir?** par Bernard Boëton.
Conférence-débat dans le cadre des cours de relations internationales du prof. Pierre Allan.



Photo: iStock

Auditoire Boninchi (salle MRO80), Uni Mail.
Bernard Boëton travaille au sein de la Fondation Terre des hommes depuis 1980. Actuellement responsable du secteur «Droits de l'enfant», il enseigne les droits de l'enfant à la Haute école pédagogique de Lausanne ainsi que la gestion de projet dans les ONG à l'Institut des droits de l'homme de Lyon.

JEUDI 30 OCTOBRE

| DIRECTION DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE | (DIS)
DOMAINE DES BIBLIOTHÈQUES
11h-12h • **2^e conférence de la DIS**

avec Véronique Hadengue-Dezail (directrice DIS) et Florence Muët (prof. au Dpt d'enseignement information documentaire, Haute école de gestion, Genève).
Auditoire Rouiller, Uni Dufour.
Entrée libre. Pour public spécialisé dans le domaine.
Inscription par e-mail **avant le 27 octobre**: Evelyn.Valarino@unige.ch

| SES | GÉOGRAPHIE, SOCIOLOGIE, SCIENCES SOCIALES
12h15-14h • **Animal Affects** par Steve Hinchliffe (Open University).
Dans le cadre du Forum de recherche: «La frontière humain/animal: un enjeu de société».
Salle MRO40, Uni Mail.
Le Forum de recherche est un cours public et de maîtrise universitaire (master) organisé par les Dpts de géographie et de sociologie.
David.Gerber@unige.ch
www.unige.ch/ses/socio/humainanimal.html

| MÉDECINE | PATHOLOGIE, BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE
12h30 • **From Disease to Genes and back - Following an Oxidation Path** par le prof. Rikard Holmdahl (Section for Medical Inflammation Research, Dpt of Cell and Molecular Biology, Lund University, Sweden).
Conférence publique, dans le cadre du cycle de conférences «Frontiers in Biology».
Auditoire A250, CMU, 1 rue Michel-Servet.
Pour public spécialisé dans le domaine.
Marie.Decoulon@unige.ch
www.medecine.unige.ch/frontiers-in-biology/index.php/#courant

| SCIENCES | MATHÉMATIQUES
16h15 • **Réponse linéaire et violation de la réponse linéaire en dynamique** par Viviane Baladi (ENS, Paris).
Salle 17, Section de mathématiques, 2-4 rue du Lièvre. T 022 379 11 50.

| DROIT |
18h30 • **Cérémonie de remise des diplômes de baccalauréat universitaire de la Faculté de droit**
Auditoire R380, Uni Mail.

VENDREDI 31 OCTOBRE

| LETTRES | ÉTUDES GENRE
10h15-12h • **Les voix de la liberté: Harriet A. Jacobs, Toni Morrison et le rôle des femmes dans la littérature afro-américaine** par Anna latsenko (assistante, langue et littérature anglaise).
Dans le cadre du cours public: «J'écris ton nom... pensées, pratiques et usages de la liberté sous l'angle du genre».
Salle A206, aile Jura, 2^e étage, Uni Bastions.

| MÉDECINE HUG |MÉDECINE, GÉNÉTIQUE
ET MICROBIOLOGIE

Conférence annuelle Alex-F. Muller de physiopathologie clinique 2008 12h15 • Résistances naturelles contre les virus: de l'indéfinition du soi génétique à de nouvelles pistes thérapeutiques par le prof. Didier Trono (doyen de la Faculté des sciences de la vie, EPFL).
Organisation: prof. René Rizzoli.
Auditoire des Policliniques des HUG, Bâtiment A, 24 rue Micheli-du-Crest.

LUNDI 3 NOVEMBRE**| MÉDECINE – INSTITUT D'ÉTHIQUE BIOMÉDICALE |**

ETHIQUE ET PHILOSOPHIE EN MÉDECINE, MÉDECINE LÉGALE
12h30-13h45 • La place de l'imagerie médicale dans la relation soignant/soigné en cancérologie avec Aurélien Dutier (philosophe, Université de Paris V-Descartes, Laboratoire d'éthique médicale et de médecine légale).
Salle 6-758, 6^e étage, Hôpital cantonal, 24 rue Micheli-du-Crest.
Colloque mensuel de bioéthique et sciences humaines en médecine.
Entrée libre, tout public intéressé.
<http://ib.unige.ch>
Mona.Lagno-Lambert@unige.ch

| IEUG | SOUTENANCE DE MÉMOIRE DE DIPLÔME

14h15 • L'engagement de l'UE dans la lutte contre la prolifération et les transferts illicites des armes légères et de petit calibre par Carmen Torres Gomez de Villar. *Institut européen, 2 rue Jean-Daniel Colladon.*

| IHMS – LETTRES |

«Une folle imagination». Raison, «phantasia» et émotions en musique et en médecine du XVI^e au XVIII^e siècles

Ce cycle, organisé par l'Institut d'histoire de la médecine, en collaboration avec le Dpt de musicologie de la Faculté des lettres, destiné principalement aux étudiants en lettres et en médecine, est ouvert au public.

17h15-18h45 • Introduction. La hiérarchie des facultés de l'âme dans les traditions médicales et philosophiques anciennes par les prof. Brenno Boccadoro et Bernardino Fantini (UNIGE)
Bibliothèque de l'Institut d'histoire de la médecine et de la santé, 8 chemin Thury.
Entrée libre. Inscription par e-mail: Emanuela.Mariuzzo@unige.ch
<http://histmed.unige.ch/>

| IHR |

17h15 • Sincerity and Morality in Reformed Geneva par Graeme Murdock (Birmingham).
Salle U159 (salle Fricker), Uni Dufour.
Entrée libre. Pour public spécialisé, y compris étudiants avancés (en particulier doctorants).
www.unige.ch/ihr/presentation/prochainseminaire.html

| GROUPE D'ÉTUDES SUR LES XVI^e ET XVII^e SIÈCLES |

18h15 • Luigi Groto: un poète provincial au rayonnement européen par Barbara Spaggiari (prof., Academia Brasileira de Filologia).
Salle A206, aile Jura, Uni Bastions.
Entrée libre.

MARDI 4 NOVEMBRE**| IHMS |**

12h-14h30 • From Gudden to Alzheimer and Kraepelin. The Early Munich School of Brain Research par le prof. Georg Kerutzberg (Max-Planck-Institut für Neurobiologie, Martinsried, Allemagne).
Salle de séminaires III, CMU, 9 av. de Champel. Entrée libre.
Inscription par e-mail: Emanuela.Mariuzzo@unige.ch

| SCIENCES | ASTRONOMIE

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

| LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ

18h15-19h • La monnaie, instrument de la propagande de masse par Matteo Campagnolo. Dans le cadre du cours public: «Le poids des mots, le choc des images: la propagande dans l'Antiquité».
Salle B101, 1^{er} étage, Uni Bastions.

MERCREDI 5 NOVEMBRE**| CIG |**

17h15-18h45 • Un demi-siècle de révolution de la mortalité aux âges élevés: effets de période ou de génération? Le cas de la France après la Seconde Guerre mondiale par Claire Scodellaro (Ecole des hautes études en sciences sociales - EHESS, Paris).
Salle S2160, Uni Mail.

| CENTRE D'ÉTUDES JURIDIQUES EUROPÉENNES |

18h15 • La politique de sécurité européenne de la Suisse par Anton Thalmann (ambassadeur suisse, directeur politique suppléant,

Une télévision sans histoire?

Interroger les rapports complexes entre les historiens et la télévision

| TABLE RONDE |

Pendant presque une décennie, la Suisse a connu une grave crise «d'identité historique» à propos d'un épisode trouble de son histoire récente.

L'attitude et les agissements du pays pendant la II^e Guerre mondiale ont fait l'objet d'une intense mobilisation, donné lieu à de nombreuses et incessantes interventions des médias (presse, TV, radio, etc.) et mobilisé la communauté des historiens dans et autour des travaux de la Commission Bergier. La Télévision suisse romande a pris une part prépondérante dans les débats et les controverses qui ont divisé le pays au tournant des XX^e et XXI^e siècles, et qui se sont curieusement interrompus après la publication des conclusions de la Commission Bergier en 2002. Aujourd'hui, il semble possible, et nécessaire, de revenir sur cette crise particulièrement importante en interrogeant, notamment, les rapports complexes qui se sont institués entre les historiens et la télévision.

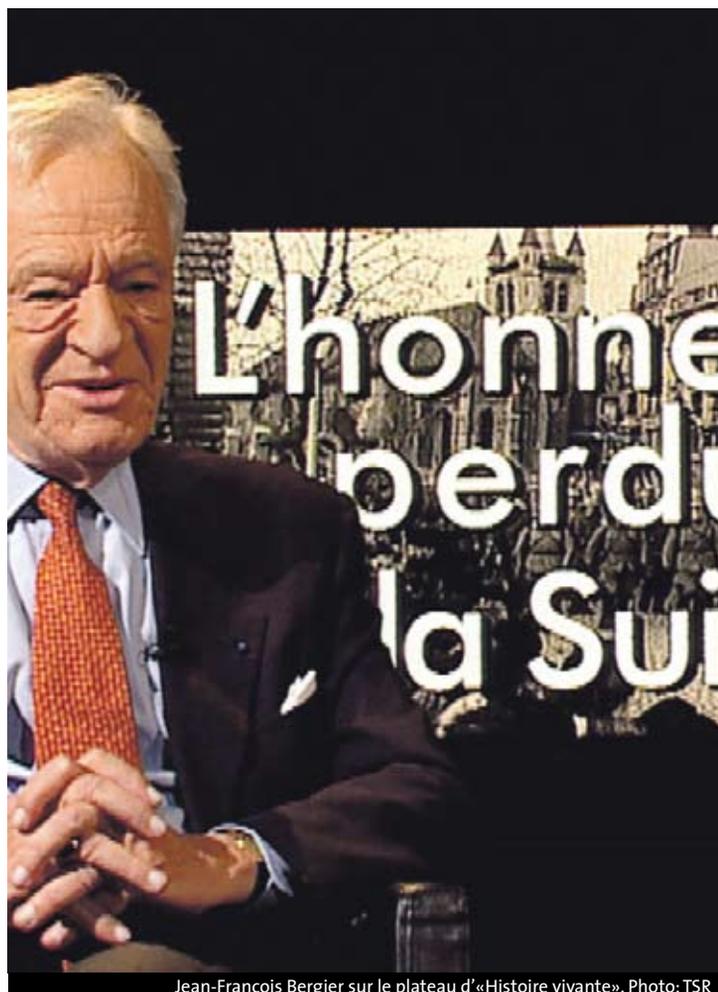
Ce sera l'objet de la rencontre qui réunira à l'UNIGE le 27 octobre des responsables et réalisateurs de la TSR, des professionnels de l'image et des historiens de la télévision.

Cette table ronde est organisée par le Département d'histoire générale dans le cadre du séminaire «Histoire et télévision: la Suisse et la II^e Guerre mondiale».

Participants:
Eric Burnand, producteur de «Temps Présent», Genève
Frédéric Gonseth, cinéaste, Genève
Daniel Monnat, rédacteur en chef des magazines de la TSR, Genève
Félix Rauh, coordinateur TV/vidéo Memoriav, Wetzikon
François Vallotton, professeur d'histoire, UNIL

| LUNDI 27 OCTOBRE |

Histoire et télévision: la Suisse et la II^e Guerre mondiale – Table ronde de 16h à 19h
Uni Bastions, salle B111
Tout public.



Jean-François Bergier sur le plateau d'«Histoire vivante». Photo: TSR

Département fédéral des affaires étrangères). *Auditoire Ro60, Uni Mail*. Rens. Prof. Christine Kaddous (directrice du Centre d'études juridiques européennes). T 022 379 84 90.

| SES | SCIENCE POLITIQUE, RELATIONS INTERNATIONALES
18h15-19h30 • Imperial Temptations: Whither Russia after 8.8.2008 and America after Bush?

Le lendemain des présidentielles américaines, il convient de s'interroger sur les relations entre les USA et la Russie de l'après guerre géorgienne.

Brève conférence par Vita Matiss (Founding Director of the Soros Foundation-Latvia), suivie d'un débat avec les participants, en français et en anglais.

Organisé dans le cadre des cours de relations internationales du prof. Pierre Allan.

Auditoire Boninchi (salle MR080), Uni Mail.

Rens. Pierre.Allan@unige.ch

| FPSE | PSYCHOLOGIE
18h30 • L'orientation scolaire et professionnelle des filles et des garçons: des différences de choix aux inégalités professionnelles par Françoise Vouillot (D^{re} en psychologie à l'Institut national d'études du travail et d'orientation professionnelle - CNAM). Cours public. *Salle R280, Uni Mail.*

JEUDI 6 NOVEMBRE

| SES | GÉOGRAPHIE, SOCIOLOGIE, SCIENCES SOCIALES
12h15-14h • «Il n'y a pas de frontière» - La relation de travail entre éleveurs et animaux d'élevage par Jocelyne Porcher (INRA-SAD). Dans le cadre du Forum de recherche: «La frontière humain/animal: un enjeu de société». *Salle MR040, Uni Mail.*

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

| MÉDECINE | NEUROSCIENCES FONDAMENTALES
12h30 • From Molecule to Olfactory Behavior: Analysis of the Mechanism Underlying Sensory Perception par le prof. Alan Carleton (Dpt de neurosciences fondamentales, Faculté de médecine, UNIGE). Leçon inaugurale donnée dans le cadre du cycle de conférences «Frontiers in Biology». *Auditoire A250, CMU, 1 rue Michel-Servet.* Pour public spécialisé dans le domaine.

Marie.Decoulon@unige.ch
www.medecine.unige.ch/frontiers-in-biology/index.php/#courant

| SCIENCES | MATHÉMATIQUES
16h15 • Variétés à clusters par Vladimir Fock (Université de Strasbourg). *Salle 17, Section de mathématiques, 2-4 rue du Lièvre.*

| PÔLE EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT |

17h15 • Les mécanismes de flexibilité dans le cadre de la législation suisse sur le CO₂ par Sylvain Perret (UNIGE). *Auditoire D185, Bât. D, Battelle, 7 route de Drize, Carouge.*

T 022 379 06 61 / 022 379 06 48.

| FORUM UNI EMPLOI 2008 |

www.unige.ch/cue
uni-emploi@unige.ch
T 022 379 75 90

Le Centre Uni-emploi propose aux étudiants et jeunes diplômés, différentes prestations pour préparer et faciliter leur insertion professionnelle: des entretiens de diagnostic sur leur situation, des ateliers «Bilan, projet professionnel», «Entretien d'embauche», «Dossier de candidature» et des «Rendez-vous entreprise».

ATELIERS DE RECHERCHE D'EMPLOI

Diagnostic individuel

Du 3 au 7 novembre

Des entretiens vous seront proposés par les professionnels du Centre Uni-emploi pour passer en revue les forces et les faiblesses de vos stratégies d'insertion et analyser votre vision du travail. Pensez à apporter un modèle de dossier de candidature. Pour étudiants et jeunes diplômés de toute filière.

Entrée libre. Sur inscription au Centre Uni-emploi, 4 rue De-Candolle.

Ateliers «Bilan, projet professionnel» (durée 3 jours)

Les 10, 11 et 24 novembre
Salle Saint-Ours, 5 rue Saint-Ours.

Les 12, 13 et 26 novembre
Salle M5050, Uni Mail.

Inscriptions sur le site web.

Atelier «Entretien d'embauche, savoir se présenter» (durée 1 jour)

Les mardi 18 et 25 novembre
Salle Saint-Ours, 5 rue Saint-Ours. Inscriptions sur le site web.

Atelier «Dossier de candidature»
Le mercredi 5 novembre, 12h15-14h
Salle MR030, Uni Mail. Sans inscription

RENDEZ-VOUS «PARLONS Avenir»

Des rencontres interactives avec des professionnels issus de diverses filières universitaires, auront à Uni Mail ou dans les entreprises.

Des places de stages rémunérés ou un premier emploi vous seront proposés dans les domaines aussi variés que la culture, l'environnement, les énergies, la finance, le trading, le consulting, l'industrie pharmaceutique et la grande distribution.

Jeudi 6 novembre, 12h30-14h

Salle M1150, Uni Mail.

UBS. Offres proposées: stages en études pour toute filière (durée 3 à 6 mois).

«Graduate training»: programme de 18 mois après les études.

Mardi 11 novembre, 12h30-14h

Salle M1193, Uni Mail.

NOBLE RESOURCES, multinationale de négoce de matières premières
Offre proposée: postes de trader.

Mercredi 12 novembre, 12h30-14h

Salle MR170, Uni Mail.

ALCIMED, cabinet de conseil en marketing et stratégie pour les industries pharmaceutiques et secteurs des sciences de la vie (agro-alimentaire, biotechnologies)
Offre proposée: postes de consultant et «business developer»
Domaines recherchés: chimie, biologie, sciences économiques, HEC.

Jeudi 13 novembre, 17h

Procter & Gamble, 1-2 chemin Louis-Hubert, 1213 Petit Lancy.

Rencontre *in situ* avec des responsables des départements de marketing, études du consommateur, RH et finances.
Inscriptions sur le site web.

Lundi 17 novembre, 12h30-14h

Salle MR040, Uni Mail.

Services industriels de Genève (SIG).

Mardi 18 novembre, 12h30-14h

Salle M1193, Uni Mail

Thomson Reuters.

Offre proposée: postes dans la vente (Account Manager, Financial Market Executive, Financial Application Support).

Mercredi 19 novembre, 17h.

Museum, 17 route de Malagnou.

Le Service de la culture, Ville de Genève.

Offre proposée: un atelier «cas pratique» d'analyse d'une campagne promotionnelle vous sera proposé en lien avec un stage en communication.
Inscriptions sur le site web.

Jeudi 20 novembre, 12h30-14h

Salle M1170, Uni Mail.

Firmenich. Un atelier «cas pratique» vous sera proposé. Présentation du parcours et du métier d'un «Franchise Development Manager»
Offre proposée: postes dans la division parfumerie, recherche et développement.

Lundi 24 novembre, 12h30-14h

Salle MR040, Uni Mail.

Tropical Forest Trust, organisation caritative

Offre proposée: stage rémunéré en communication.

Mardi 25 novembre, 12h30-14h

Salle M1193, Uni Mail.

HSBC Private Bank

Offre: postes de 18 mois («Swiss Graduate Program»).

Mercredi 26 novembre, 12h30-14h

Salle MR150, Uni Mail.

ACCENTURE, cabinet de conseil

Jeudi 27 novembre, 12h30-14h

Salle M1170, Uni Mail.

ALDI Suisse

Offre: poste de responsable régional de ventes.

PRIX, BOURSES, SUBSIDES

www.unige.ch/rectorat/pbs

PRIX LATSIS 2009 DE L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Chaque année, le Prix Latsis d'un montant de 25 000 francs, récompense des travaux achevés, thèses ou publications, de niveau exceptionnel, en sciences et en technologie, qui contribuent à un progrès marquant, plus particulièrement dans les domaines suivants: recherches de pointe en sciences économiques, juridiques, sociales et politiques, en informatique (à l'exclusion du «hardware»), ainsi que les recherches sur les civilisations comparées et la linguistique, en psychologie et éducation.

Le concours est ouvert aux enseignants, chercheurs et étudiants âgés de moins de 40 ans et les travaux sont soumis à un jury présidé par le recteur. Ce prix est attribué en tenant compte de la qualité, de l'originalité et de la haute tenue scientifique de l'œuvre du candidat.

Les dossiers de candidature sont à déposer en six exemplaires au rectorat au plus tard **le 30 novembre 2008** avec les informations suivantes: un curriculum vitae, un rapport de thèse délivré par l'Université, un mémoire et un résumé du travail.

Rectorat de l'Université de Genève,
24 rue du Général-Dufour,
1211 Genève 4.

BOURSES DE MOBILITÉ DE LA FONDATION ERNEST BONINCHI

Afin d'encourager la mobilité des étudiants de l'UNIGE, la Fondation Ernest Boninchi met au concours plusieurs bourses de mobilité, destinées à favoriser l'accomplissement de séjours académiques à l'étranger. Cette aide financière s'adresse à des étudiants méritants, de nationalité suisse, qui ne pourraient pas réaliser leur projet sans un soutien financier, qui ont accompli avec succès un minimum de deux années à l'UNIGE ou inscrit un projet de thèse à l'UNIGE, et qui restent immatriculés à l'UNIGE pour revenir y terminer leur cursus.

Dossiers de candidature: les informations suivantes sont demandées: lettre de motivation, curriculum vitae, plan d'études, résultats d'examens, descriptif détaillé du projet de mobilité et statut envisagé dans l'institution d'accueil, budget (avec indication des autres sources de financement), recommandations d'un professeur attestant de la qualité du projet et du choix de l'institution d'accueil, nom du professeur de l'UNIGE qui suivra le travail durant le séjour, immatriculation UNIGE, copie d'une pièce d'identité, justificatif de la situation financière personnelle et parentale.

Les dossiers de candidature sont à déposer en trois exemplaires **jusqu'au 31 décembre** (décision avril) ou **jusqu'au 30 avril** (décision juin) au Rectorat de l'Université de Genève, 24 rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4.

Rens. Fabienne Udry, T 022 379 75 36 ou Patricia Gorin, T 022 379 80 87 ou sur le site: www.unige.ch/rectorat/Pbs.html (fiche no 291).

SUBSIDES DE LA FONDATION ERNEST BONINCHI

Afin de contribuer à l'essor de l'Université de Genève, la Fondation Ernest Boninchi met au concours des subsides, destinés à l'amélioration de l'équipement des laboratoires de recherches et au financement d'études ou de travaux scientifiques.

Ces subsides s'adressent aux membres du corps professoral de l'UNIGE. En 2009, les domaines prioritaires sont les sciences de la vie et les sciences de l'homme et de la société. Les informations suivantes sont demandées: description précise et motivation du projet, apport au rayonnement de l'UNIGE, budget détaillé du projet, avec indication du financement demandé à la Fondation et des contributions provenant d'autres sources, curriculum vitae et liste des publications du requérant.

Les dossiers sont à déposer, en quatre exemplaires, **jusqu'au 31 décembre** (décision avril) ou **30 juin** (décision octobre), au Rectorat de l'Université de Genève, 24 rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4.
Rens. Fabienne Udry, T 022 379 75 36 ou sur le site: www.unige.ch/rectorat/Pbs.html (fiche no 290).

PRIX AGFDU DE L'EXCELLENCE 2009
L'Association genevoise de femmes diplômées des universités (AGFDU), créée en 1923, fait partie de l'Association suisse et de la Fédération internationale de femmes diplômées des universités. L'AGFDU agit également pour créer, à Genève, un réseau d'échanges entre femmes diplômées de toutes les universités, en s'installant comme un lieu de réflexion et en participant aux débats de société relatifs aux questions féminines auprès des instances cantonales, nationales et des institutions internationales.

Elle soutient activement la formation académique des femmes et décerne un Prix d'Excellence qui récompense une étudiante prometteuse entreprenant une thèse de doctorat.

Ce prix, d'un montant de 5000 francs, sanctionne un parcours universitaire remarquable et mise sur l'avenir en intervenant au moment charnière que représente l'entrée en thèse dans des domaines aussi divers que les sciences ou les sciences humaines. Les candidatures sont à déposer **avant le 10 décembre 2008**.

Le dossier doit être constitué d'une description du projet de doctorat sur cinq pages A4 maximum, d'un curriculum vitae sur une page maximum et d'une lettre de recommandation du directeur ou de la directrice de thèse. Le dossier complet doit être adressé en six exemplaires à Association genevoise des femmes diplômées des universités, AGFDU
CCP 3063, 1211 Genève 3 Rive.
Rens. agfdu.ge@gmail.com
www.unifemmes.ch/ge/

UNIVERSITÉ DU 3^E ÂGE

[www.unige.ch/uta/
uniz@unige.ch](http://www.unige.ch/uta/uniz@unige.ch)

Mardi 28 octobre, 15h15
Pourquoi est-il important de bien dormir et comment y parvenir?
par Ralph E. Schmidt (psychologue, maître-assistant au Centre interfacultaire des sciences affectives).

Jeudi 31 octobre, 15h15
L'art au-delà des images: la signification de l'interdiction des images dans la Bible par Bernard Rordorf, (prof. honoraire, Faculté de théologie, UNIGE).

Mardi 4 novembre, 15h15
Explorer la matière avec des détecteurs extra-terrestres par Martin Pohl, prof., Faculté des sciences.
Auditoire Piaget, Uni Dufour.
Membres Uni3, corps enseignant, PAT, étudiants, journaliste-s: entrée libre.
Plein tarif: CHF 10.-.

FORMATION CONTINUE

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

CONFÉRENCES

Prise de décisions: rationnelle ou émotionnelle?
Jeudi 30 octobre 2008, 18h-20h15
Résultat des études récentes menées par le PRN en sciences affectives pour aider à mieux comprendre le rôle des émotions dans la prise de décisions.
Public: cadres travaillant dans les entreprises, dans l'administration publique, dans les domaines de la finance, de la santé, de la politique et de la justice
Direction: prof. Klaus Scherer (PRN en sciences affectives, UNIGE)
Entrée libre.
Inscription obligatoire en ligne: www.unige.ch/formcont/prisededecisions ou par mail: Chantal.Raymond@unige.ch
T 022 379 78 33.

| SES | ÉCONOMIE POLITIQUE
Mardi 28 octobre, 18h30-20h
Les entreprises face aux enjeux des carrières et de la mobilité professionnelles par Siegfried Hanhart (professeur FPSE, UIGE) et
Coûts et avantages de la formation continue en entreprise - Réactions et commentaires par Maxime Morand (directeur RH, Banque LODH Genève).
Mardi 28 octobre, 18h30-20h.
Salle MS160, Uni Mail.
Coût: 50 francs.
Rens. et inscriptions: Catherine.Fayant@unige.ch, T 022 379 78 35.
Organisé par l'Observatoire universitaire de l'emploi.

Pour praticiens, politiques, responsables d'institution publique et privée, toute personne concernée par la problématique.
www.unige.ch/formcont/transitions.html

| LETTRES | CHINOIS
Mercredi 29 octobre, 18h15-20h



Vase antique. Photo: iStock

Le marché de l'art en Chine aujourd'hui par Leda Fletcher (Galerie Leda Fletcher, Genève).
Salle MS150, Uni Mail.
Entrée payante.

Mercredi 5 novembre, 18h15-20h
Etre correspondante à Pékin en 2008: des images et des mots par Muriel Jarpe (journaliste, co-fondatrice Papiers de Chine).
Salle MS150, Uni Mail.
Entrée payante.
Programme complet et inscriptions sur le site: www.unige.ch/formcont/chinecontemporaine
Claudia.Berger@unige.ch

| LETTRES | ESPAGNOL
Mercredi 29 octobre, 18h30-20h
Literatura y sociedad en la América hispánica par Abdeslam Azougarh (mer, UNIGE). *Salle R150, Uni Mail.*
Entrée payante.
Programme complet et inscriptions sur le site: www.unige.ch/formcont/cultureshispaniques
Laura.Larrus@unige.ch

FORMATION

Certificat de formation continue en Droits de l'homme
Approfondir ses connaissances des droits de l'homme
Acquérir des connaissances approfondies et la maîtrise des outils relatifs aux droits de l'homme, en saisir les enjeux actuels et favoriser les échanges entre les organisations internationales, les Etats et les ONG. Tels sont les objectifs du certificat de formation continue en droits de

Promouvoir les filières de l'UNIGE

Des portes ouvertes pour informer les collégiennes et collégiens

| JOURNÉE DES COLLÉGIENS |

Chaque année, l'UNIGE prépare une journée d'information sur ses filières qu'elle réserve aux collégiennes et collégiens. Si l'institution porte une attention particulière à l'accueil de ces jeunes, c'est qu'elle espère que ceux-ci participeront à la formidable aventure dans laquelle l'UNIGE s'est engagée depuis près de 450 ans. Une aventure faite d'explorations et de découvertes dans le monde du savoir.

PROGRAMME

Les séances d'information des facultés renseignent les futurs étudiants sur la structure, le contenu et les exigences des cursus. Les débouchés pour chaque filière de formation y sont aussi présentés. De plus, des conseillers aux études, des professeurs et des étudiants sont présents sur les stands expressément pour répondre aux questions qui se posent.

Bouger

Partir à l'étranger pendant ses études constitue une expérience

enrichissante, ne serait-ce que du point de vue linguistique: un guichet Mobilité est à la disposition du public.

Stand Etudiant+

Sports, jeu théâtral ou pratique musicale... ces loisirs permettent aussi bien la détente que la rencontre d'étudiants d'autres facultés. L'UNIGE a développé une offre impressionnante d'activités gratuites ou à des prix très avantageux. Trouver une bourse, un logement ou un petit job d'appoint, améliorer ses stratégies d'apprentissage ou apprendre à rédiger son CV, tous les détails sur ces services sont à disposition sur le stand Etudiant+.

| MERCREDI 29 OCTOBRE |

Journée d'information aux collégiennes et collégiens de 8h30 à 16h
Uni Mail



Journée des collégiens 2006. Photo: J. Erard / UNIGE

l'homme proposé par l'UNIGE, de février à novembre 2009. Direction: profs Maya Hertig Randall et Michel Hottelier (UNIGE). Coût: 5200 francs programme complet. Inscriptions jusqu'au 25 novembre 2008. www.unige.ch/formcont/DROITS-DELHOMME/inscription.html Ce certificat s'adresse aux juristes, responsables politiques, journalistes, membres d'ONG ou diplomates.

| HEC |

Normes IPSAS (International Public Sector Accounting Standards)

Lundi 3 novembre, 9h à 17h30

Introduction:

Enjeux de l'application des IPSAS
Les actifs immobilisés (IPSAS 16,17 21)
Emprunts, instruments financiers et dépréciation des actifs générateurs de trésorerie (IPSAS 5, 15 26)

Mardi 4 novembre, 9h à 17h30

Produits des opérations sans contrepartie directe (IPSAS 23)
Information budgétaire et états financiers (IPSAS 24)
Deux exemples de passage aux normes IPSAS: la FIPOI, le CERN.
Centre interprofessionnel, Fédération des entreprises romandes, 98 rue de Saint-Jean, Genève
Coût: 350 francs par journée (repas commun compris)
Inscriptions sur le site www.osbl.ch,

osbl@hec.unige.ch, T 022 379 81 18 ou 022 366 19 36.

AGENDA CULTUREL

ACTIVITÉS CULTURELLES DE L'UNIVERSITÉ

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

| CINÉ-CLUB |

Cycle d'automne:

«Contes cruels de la jeunesse»

Lundi 3 novembre, 20h

Jeux interdits

de René Clement (1952, 86').
Auditorium Arditi, 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 23 octobre, 12h15-13h15

Visite guidée à la Galerie Blancpain.

Présentation de l'exposition collective de Balthasar Burkhard, Una Szeemann et Bohdan Stehlik par Anne-Laure Dorbec. Entrée libre.
Galerie Blancpain, 63 rue des Maraichers.

Judi 30 octobre, 19h

OpérAdôn. Une création musicale qui s'empare du mythe d'Adonis et Ahstar (Aphrodite), couple d'amants légendaires de la mythologie grecque puis romaine.
Opéra de Robert Clerc, Ziad El Ahmadie et Fredy Porras (Suisse/Liban).



«Jeux interdits». Photo: Cinémathèque suisse

Spectacle suivi de la rencontre avec Fredy Porras.

Théâtre Forum Meyrin, Place des Cinq-Continents, Meyrin.

Spectacle gratuit sur inscription, T 022 379 77 06.

Nombre de places limité.

Jeudi 6 novembre, 12h15-13h15

Visite guidée. Attitudes - Espace d'arts contemporains. Présentation de l'exposition de Tobias Putrih (installation-archisculpture) par Noémie Enz. Entrée libre. *Attitudes, 4 rue Beulet (Saint-Jean).*

SPORTS UNIVERSITAIRES

sports@unige.ch
www.unige.ch/sports

Séance d'information pour le ski et le camp de ski et snowboard de Zermatt, saison 2009.

Mardi 4 novembre, 18h30.

Salle R170, Uni Mail.

Réservé à la communauté universitaire.



Photo: iStock

BGE

www.ville-ge.ch/bge

EXPOSITIONS
Classic's remix

jusqu'au 7 novembre 2008

Couloir des coups d'œil, Bibliothèque de Genève, 1^{er} étage, promenade des Bastions.

L'exposition se poursuit durant la même période à la *Bibliothèque musicale, Maison des arts du Grütli, 16 rue du Général-Dufour.*

La première révolution du livre.

Du manuscrit au livre imprimé

Du 29 octobre 2008 au 28 février

2009. Cette exposition est organisée pour la réouverture de l'Espace Ami Lullin après une année de travaux de restauration.

Parallèlement, l'exposition:

Dans les papiers de Rousseau est proposée dans les vitrines dédiées à Jean-Jacques Rousseau.

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

CONFÉRENCES

Les jeudis midi de l'histoire

«Un livre, un siècle». Cycle de conférences sur l'histoire de Genève.

En collaboration avec l'Association pour l'étude de l'histoire régionale (AEHR).

6 novembre 2008

Genève, une communauté de citoyens par Matthieu de la Corbière.

Face au prince évêque, les citoyens s'organisent en commune.

Espace Ami Lullin

Bibliothèque de Genève, promenade des Bastions.

BIBLIOTHÈQUE MUSICALE

bmus@ville-ge.ch

Dans le cadre de la formation des usagers, la bibliothèque musicale organise des visites commentées avec présentation de la salle de lecture et du libre accès, ainsi qu'une introduction aux catalogues.

Mercredi 5 novembre 2008 à 14h et à 17h. Durée: environ 1/2 heure

Tout public. Entrée libre.

Bibliothèque musicale, 1^{er} étage,

Maison des Arts du Grütli,

16 rue du Général-Dufour.

T 022 418 35 80.

MUSÉE D'HISTOIRE DES SCIENCES

Lundi 27 octobre 2008, 18h30

CAFÉ SCIENTIFIQUE

Envie de voguer vers Mars?

Avec la participation de Maurice Bourquin (physicien, ancien recteur de l'UNIGE), Claude-Alain Roten (microbiologiste, CHUV, Lausanne; membre de la *Mars Society Suisse*)

Stéphane Udry (prof., UNIGE,

spécialiste des exoplanètes)

Animation: Pierre-Yves Frei

(journaliste scientifique)

www.bancspublics.ch

admin@bancspublics.ch

Musée d'histoire des sciences (dans le Parc de la Perle du lac).

INFORMATIONS GÉNÉRALES

FORUM UNI-EMPLOI 2009

Le Centre Uni-emploi recherche des associations d'étudiants et des étudiants pour préparer le Forum

Uni-Emploi 2009 qui se déroulera **du 2 au 12 mars 2009.**

Durant la première semaine, les événements s'adresseront aux filières d'études suivantes: sciences sociales, sciences économiques, psychologie, sciences de l'éducation, lettres, sciences, droit.

Activités proposées:

- Recherche d'intervenants: décembre + 3 séances de travail
- Promotion: deux dernières semaines de février, selon planning
- Encadrement du forum: du 2 au 12 mars, selon planning.
- Autre activité, selon proposition des associations

Condition de participation:

être immatriculé-e à l'UNIGE et de préférence en fin d'études.

Activité rémunérée.

Séance d'information:

le jeudi 23 octobre, 12h30-14h

Studio 9, sous-sol, 4 rue De-Candolle.

www.unige.ch/cue

www.unige.ch/forumemploi

ADMISSION FORUM OF THE ASSOCIATION OF PROFESSIONAL SCHOOLS OF INTERNATIONAL AFFAIRS (APSIA)

Are you interested in a Graduate Degree in International Affairs?

The Admission Forum of APSIA will take place at the Graduate Institute in Geneva on **Tuesday 4 November 2008, 18h-20h.**

It will offer prospective students a unique occasion to meet representatives of many member institutions. APSIA Member Schools are among the most competitive and well-established graduate programmes offering degrees in international affairs in the United States, Europe and Asia.

Graduate Institute of International and Development Studies,

Auditorium Jacques Freymond,

132 rue de Lausanne.

REMISE DE SUBVENTIONS DE LA FONDATION GERTRUDE VON MEISSNER

La Faculté de médecine de l'UNIGE procédera à la remise des subventions de la Fondation Gertrude von Meissner, lors d'une cérémonie publique qui se déroulera le **mercredi 26 novembre à 17h15**

Auditoire de pédiatrie,

Hôpital des enfants,

6 rue Willy-Donzé.

La Fondation Gertrude von Meissner a pour but de promouvoir et de récompenser des projets de recherche dans le domaine de la prévention et du traitement des handicaps et des maladies chez les enfants et les adolescents.

LA PASSERELLE
GOÛTER DES SCIENCES

Des tracas dans la cour des grands



Illustration: iStock

Les mercredis 12, 19, 26 novembre et 3 décembre, 14-17h.

Théâtre Forum Meyrin,

1 place des Cinq-Continents.

Sur le thème des séparations par lesquelles tous les enfants passent et qui font partie de leur développement social et personnel (par ex. lâcher la main de ses proches pour faire ses premiers pas à l'école).

Avec la participation de Nicolas Favez (prof., Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, UNIGE).

En collaboration avec le Théâtre Forum Meyrin.

Coût: 5 francs.

Pour les enfants de 5-7 ans

Inscriptions:

T 022 379 73 88, gouters@unige.ch

ou sur le site: www.unige.ch/gouters

| Pour annoncer vos événements |

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

Prochain délai d'enregistrement:
mercredi 29 octobre 2008

DÉPARTS À LA RETRAITE

PATRICK LYNEDJIAN

Maître d'enseignement et de recherche
Faculté de médecine

Patrick lynedjian obtient son diplôme fédéral de médecin et son doctorat à l'Université de Lausanne. En 1973, il est lauréat du Prix Docteur Emile Dubout de l'UNIL. Il part ensuite au *Temple University of Medicine* à Philadelphie, d'abord comme boursier FNRS, puis comme *Research associate*. Il revient ensuite à l'UNIL en tant que maître assistant à l'Institut de pharmacologie. Il est ensuite maître de recherche invité à Nice, puis rejoint l'UNIGE comme chargé de recherche à la Faculté de médecine. Ses travaux portent essentiellement sur la régulation de l'expression du gène de la glucokinase du foie dans les effets métaboliques de l'insuline. Il collabore avec les Universités de Stanford, du Minnesota, de Newcastle (UK) et avec l'École de médecine du *Mount Sinai*, New York. Au niveau de l'enseignement, Patrick lynedjian est engagé comme privat-docent à l'UNIGE en 1982. Il devient, en 1988, maître d'enseignement et de recherche à la Division de biochimie clinique



que puis au Département de physiologie cellulaire et métabolisme où il s'occupera de la formation de collaborateurs post-doctoraux et animera les séminaires au sein de la Division de biochimie clinique et de diabétologie expérimentale et de la Division de génétique médicale. Il enseignera également dans les cours postgrades de médecine expérimentale et de biologie à l'UNIGE et à l'Université de Zurich. Par ailleurs, Patrick lynedjian est membre de la Société suisse de pharmacologie et toxicologie, membre de la *Biochemical Society* de Londres et membre du comité rédactionnel du journal *Biochemical Journal*. Il a aussi réalisé plusieurs expertises de demandes de crédit pour le compte du FNRS et est auteur de 45 publications.

DANIEL KOLAKOFSKY

Professeur ordinaire
Faculté de médecine, Département de génétique et microbiologie

Daniel Kolakofsky a accompli toutes ses études à l'*University McGill* à Montréal (Canada) où il obtient son diplôme. Il poursuit ensuite avec un doctorat en sciences à l'Université de Chicago (Illinois). Engagé comme chargé de recherche à la Faculté des sciences de l'UNIGE, il devient par la suite professeur extraordinaire et professeur ordinaire de la Faculté de médecine. Le prof. Kolakofsky est

un chercheur de renommée internationale. Ses recherches concernent principalement les mécanismes moléculaires des infections virales. Il est également un enseignant apprécié au niveau de l'enseignement prégradué, où il organise la partie virologie du cours «Infections» des étudiants de 3^e année, et au niveau postgradué. Il préside actuellement le Programme de biologie cellulaire et moléculaire qui gère les formations de près de 120 doctorants de la Faculté de médecine.



GUY JOBERT

Professeur associé

FPSE, Section des sciences de l'éducation
Guy Jobert a rejoint la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation de l'UNIGE, en 1998, pour y occuper une chaire intitulée «Analyse des pratiques professionnelles». Au sein de la Section des sciences de l'éducation, il a animé le Secteur de la formation des adultes, domaine dont il est spécialiste. Il y a restructuré la filière, rénové l'offre de formation et créé de nouveaux diplômes (CEFA, DUFA), et en particulier un MAS intitulé «Analyse du travail et construction des compétences professionnelles». Il a

également contribué à ouvrir l'Université sur le monde professionnel en créant des rencontres régulières entre chercheurs et praticiens de la cité et fait partie des initiateurs du Laboratoire de recherche RIFT (Recherches – Intervention – Formation – Travail). Son apport principal et durable restera la thématique de l'analyse du travail, pratiquement disparue du paysage académique en Suisse romande, après y avoir été féconde. Ses enseignements, appuyés sur ses travaux de recherche dans de nombreux secteurs d'activité, ont diffusé de nouvelles façons de penser les relations entre, d'une part, le travail, et plus largement l'activité, et, d'autre part, la formation et le développement de la personne. De nombreux milieux de formation ont repris ces apports, notamment dans les secteurs du soin, du travail social, de l'éducation et de la formation. Sur ces thèmes, un courant suisse romand existe désormais et produit des travaux visibles au niveau international. Le prof. Guy Jobert poursuit sa carrière académique à Paris, où il occupe la chaire de formation des adultes du Conservatoire national des arts et métiers. ■

| Note de la rédaction |

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

NOMINATIONS

TERESA FITZPATRICK

Professeure adjointe
Faculté des sciences, Département de botanique et biologie végétale

Teresa Fitzpatrick a obtenu sa thèse en biochimie des plantes à la *University College of Dublin*, en Irlande. Elle est une spécialiste internationalement reconnue, actuellement chef de groupe à l'ETH de Zurich. Honorée cette année d'une bourse du Fonds national suisse pour ses travaux de recherche, Teresa Fitzpatrick a également reçu le Prix Latsis 2008 pour ses travaux de recherche. Elle est l'auteur de 21 articles scientifiques parus dans des revues internationales prestigieuses, ainsi que de deux chapitres de livres. A l'UNIGE, elle sera responsable de l'enseignement en physiologie des plantes ainsi qu'en biochimie. Elle contribuera également aux travaux pratiques



dans ce domaine dans le programme international PhD «Life Sciences». Ses travaux de recherche portent sur la réponse des plantes au stress abiotique tel que les changements de température, les courants d'air et la salinité des sols. Ces domaines sont d'intérêt général au vu des changements climatiques globaux et du développement durable et écologique de l'agriculture de demain.

STÉPHANE THORE

Professeur assistant avec pré-titularisation conditionnelle

Faculté des sciences, Département de biologie moléculaire

Stéphane Thore a obtenu son master au Centre de recherche Paul Pascal, CNRS de Bordeaux, puis son doctorat ès sciences à l'*European Molecular Biology Laboratory* à Heidelberg en Allemagne. Après un post-doctorat à l'Ins-



titut pour la biologie moléculaire et la biophysique de l'ETH de Zurich en tant que boursier EMBO (*European Molecular Biology Organization*), il obtint par la suite, un poste de collaborateur scientifique dans le même Institut, où il exerça jusqu'à ce jour. Son intérêt est centré sur l'étude de la structure des complexes entre ARN et protéines ou métabolites en utilisant l'analyse cristallographique aux rayons X. Ses travaux sur les protéines qui modifient ou corrigent l'information génétique de l'ARN s'avèrent très intéressants pour le Département et ont de fortes implications dans le champ très actuel des «microARNs», petits régulateurs des gènes découverts très récemment et qui sont fortement impliqués dans le développement et la santé des êtres humains.

PHILIPPE COLLOMBERT

Professeur ordinaire

Faculté des lettres, Unité d'égyptologie
Philippe Collombert a étudié à l'École pratique des hautes études à Paris, où il a obtenu son doctorat. D'abord enseignant à l'Institut Khéops à Pa-

ris, puis collaborateur de l'Institut français d'archéologie orientale au Caire, il a rejoint l'Unité d'égyptologie du Département des sciences de l'Antiquité de l'UNIGE en 2003. Il y a tout d'abord exercé les fonctions de chargé de cours, puis de maître d'enseignement et de recherche. Il a participé à plusieurs campagnes de fouilles en Egypte et a été récemment nommé directeur de la mission archéologique française des fouilles de Saqqarah, l'un des plus importants chantiers français actuellement en activité en Egypte. Auteur d'une trentaine de publications couvrant pratiquement toutes les périodes de l'histoire de l'Égypte ancienne depuis l'Ancien Empire jusqu'à l'Égypte copte, Philippe Collombert est considéré comme l'un des meilleurs spécialistes actuels de la philologie égyptienne. ■



UNI-CITÉ

Pour leurs vaccins, les Britanniques recrutent une experte genevoise

| MÉDECINE | La prof. Claire-Anne Siegrist a été nommée au «Joint Committee on Vaccination and Immunisation», un comité qui établit les recommandations de vaccination pour le gouvernement britannique

«C'est une véritable reconnaissance pour la vaccinologie genevoise» s'exclame Claire-Anne Siegrist. En effet, les membres du Joint Committee on Vaccination and Immunisation (JCVI) sont sélectionnés rigoureusement pour leurs compétences et leur intégrité et doivent faire autorité dans le domaine de la prévention des maladies infectieuses. Par tradition, le Comité est composé exclusivement de citoyens britanniques, mais celui-ci a fait une exception pour la prof. Siegrist afin de bénéficier de son savoir-faire. Titulaire de la première chaire de vaccinologie européenne, créée en 2000 par la Faculté de médecine de l'UNIGE, Claire-Anne Siegrist est également présidente de la Commission fédérale pour les vaccinations.



Claire-Anne Siegrist

Le Journal: Quelle différence y a-t-il entre le JCVI et la Commission fédérale pour les vaccinations?

Claire-Anne Siegrist: En Suisse et en Angleterre, les maladies et les vaccins sont les mêmes. Ce sont les ressources à disposition qui ne sont pas identiques. Les questions de prévention et de santé publique sont prises très au sérieux en Grande-Bretagne. Ces domaines sont dotés de moyens financiers conséquents, ce qui est loin d'être le cas en Suisse. Ici, la prévention est considérée comme secondaire, tant que ses impacts au niveau de l'économie restent faibles. Par exemple, il n'existe pas de campagne nationale pour la vaccination contre la rougeole, qui coûte peu à la société. La grippe, elle, a un impact important au point de vue économique, à cause de l'absentéisme qu'elle génère, d'où la mise en place de campagnes nationales concernant sa vaccination. En Angleterre, la santé publique a un quart de siècle d'avance sur nous, alors qu'en Suisse, la priorité est donnée à la médecine thérapeutique in-

dividuelle. Le problème est que, pour obtenir des résultats, des dépenses doivent d'abord être réalisées pendant quelques années, comme c'est le cas pour la prévention des accidents cardio-vasculaires avec des campagnes sur l'obésité, le tabac, etc.

Quels sont les principaux freins à une véritable politique de santé publique en Suisse?

Les recommandations existent bel et bien, mais elles ne sont pas appliquées. Il n'y a pas assez de moyens à disposition pour les mettre en œuvre, pour passer «du papier à la personne». Le frein, c'est le fédéralisme. Les recommandations sont fédérales, mais leur application est à la charge des cantons. Ceux-ci n'ont pas de budget pour mettre en application des mesures concrètes, ils ont d'autres priorités. La santé publique n'est pas un domaine très porteur du point de vue électoral. De plus, il est difficile de faire de la santé publique dans un système de médecine libérale.

Votre nomination au JCVI sera-t-elle bénéfique pour notre pays?

Les études anglaises sur le coût des vaccins par rapport à l'efficacité sont meilleures. La société s'y retrouve-t-elle? Mon expérience au JCVI devrait me permettre de faire des propositions pour combler le retard de la Suisse en matière de prévention des maladies infectieuses. ■



Photo: iStock

AU QUOTIDIEN

| DON DU SANG | Un geste de solidarité

De nombreuses personnes malades ou accidentées ont besoin de transfusions de sang. Cent poches de sang sont indispensables chaque jour à Genève, mais malgré ses nombreux appels aux donateurs inscrits, le Centre de transfusion ne collecte que les trois quarts de ses besoins. Deux mille nouveaux donateurs sont nécessaires chaque année pour remplacer les personnes qui cessent de donner leur sang en raison de leur santé, de leur âge ou d'un changement de lieu de résidence. Deux fois par année, en automne et au printemps, l'Antenne Santé de l'UNIGE et l'Association des étudiants en médecine, en collaboration avec le Centre de transfusion des Hôpitaux universitaires, organisent une collecte de sang à l'UNIGE.

Informations et inscriptions dans le hall d'entrée d'Uni Mail les **27 et 29 octobre** de 12h à 14h, don du sang le **30 octobre** de 8h30 à 18h à Uni Pignon.

| Pour en savoir plus |
www.unige.ch/dase/sante/Dondusang.html

| ÉGALITÉ | Journée des filles – l'UNIGE cultive l'égalité des chances

Le jeudi 13 novembre prochain, la traditionnelle «Journée des filles» aura lieu à Genève et en Suisse. Avec l'égalité des chances comme l'un de ses objectifs pour ces prochaines années, l'UNIGE accueillera, à cette occasion, les enfants des collaborateurs. Comme les années précédentes, cette journée à l'UNIGE s'adresse tant aux filles qu'aux

garçons de 5^e primaire. Les enfants sont invités, le temps d'une matinée, à participer à des ateliers ludiques et originaux dans différents groupes de recherche de l'Université.

Délai d'inscription: **3 novembre 2008**

| Pour en savoir plus |
www.unige.ch/journee-egalite



Photo: J. Erard / UNIGE

| UNI-CITÉ | Election de la Constituante

Dans le cadre de sa mission «service à la cité», à l'occasion de l'élection de la Constituante, l'UNIGE a mis à la disposition de la Chancellerie d'Etat, durant trois jours, le bâtiment d'Uni Mail ainsi que son infrastructure et ses ressources. Ainsi, les 18, 19 et 20 octobre derniers, ce ne sont pas moins de 850 jurés électoraux qui ont investi le bâtiment pour participer au dépouillement des bulletins de vote. La rue centrale, les salles de réunions, les salles PC Etudiants ont également été utilisées par les journalistes de la radio et de la télévision, la presse, ainsi que par les équipes techniques. Pour arriver à ce résultat, l'UNIGE a aussi mis à disposition ses chefs de projets, ingénieurs et techniciens. Le temps de développement des applications a été estimé à deux années/homme.

RECHERCHE

Une anomalie chromosomique source de troubles infantiles

| BIOMÉDECINE | Des généticiens localisent l'origine commune d'un grand nombre de maladies du développement chez l'enfant, en identifiant une anomalie microscopique sur un chromosome

Si le séquençage du génome humain s'est achevé en 2004, dans le cadre du *Human Genome Project* (HGP), la majorité des parties de ce génome reste aujourd'hui à comprendre et à cartographier. C'est dans ce contexte que le Dr Andrew Sharp, de la Faculté de médecine, et le Dr. Heather Mefford, de l'Université de Washington, sont parvenus à associer toute une série de problèmes du développement infantile avec une anomalie microscopique du chromosome 1q21.1. Ces derniers consistent notamment en l'autisme, les difficultés d'apprentissage, le retard mental, les malformations cardiaques et d'autres difformités congénitales, comme la cataracte, la petite taille de la tête ou la déformation faciale.

HAUTE PRÉCISION

Cela fait maintenant plusieurs années que les spécialistes ont connaissance du lien de causalité entre disparition ou reproduction de certaines parties du génome humain et susceptibilité à diverses maladies. Aujourd'hui, les progrès réalisés dans le cadre des technologies dites

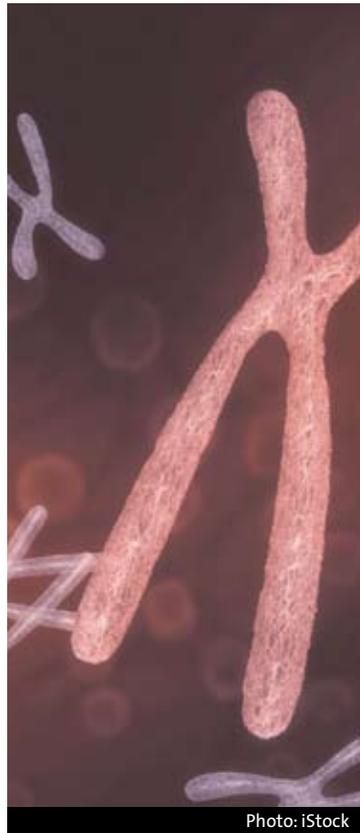


Photo: iStock

microarrays permettent de pousser ces investigations plus loin en déterminant, chez un grand nombre de gens, la présence de «déséquilibres» microscopiques sur de toutes petites portions de leurs chromosomes. Forts de cette technologie, les généticiens ont examiné la présence d'anomalies sur le chromosome 1q21.1 de 34 patients souffrant de retards mentaux inexplicables, d'autisme ou encore de malformations congénitales. Ils ont ensuite comparé leurs résultats avec les données d'un échantillon général de la population. Au terme des 4'737 tests effectués sur ces derniers, ils n'ont pu constater aucune duplication et une seule disparition d'une partie du chromosome 1.

LA CARTE ÉVOLUTIVE DU GÉNOME

Si les chercheurs ne parlent pas, à ce stade, d'un nouveau syndrome – dans la mesure où il y a mise en relation d'une modification génétique avec des anomalies au plan du développement –, c'est parce que sa définition serait prématurée. «La structure génétique du chromosome 1 est extrêmement complexe et répétitive, explique le Dr Andrew

Sharp, et il reste encore plusieurs lacunes dans son séquençage sur la carte la plus récente du génome humain.»

UNE DIRECTION INEXPLORÉE

D'après les scientifiques, il est possible que ces lacunes contiennent des gènes encore inconnus, qui pourraient, à l'avenir, permettre de comprendre la différence entre les divers types d'anomalies repérées chez les enfants ayant une partie du chromosome 1 effacée. De façon complémentaire, les personnes qui ne sont apparemment pas affectées par cette particularité génétique pourraient, en fait, révéler des anomalies plus subtiles dans le cadre d'examen cliniques poussés.

Pour l'heure, cette découverte représente un premier pas dans une direction nouvelle, celle de l'exploration des relations entre un grand nombre de maladies répandues et leurs provenances génétiques. Publiée dans le *New England Journal of Medicine*, elle a valeur d'exemple dans le domaine des connaissances que la génétique peut apporter sur l'origine de certaines maladies ou anomalies. ■

Réalité virtuelle et recherche scientifique font cause commune pour explorer le cerveau

| SCIENCES AFFECTIVES | Grâce au «Brain and Behavior Laboratory», les chercheurs de l'UNIGE pourront étudier le comportement et le cerveau humains en s'appuyant sur les mondes virtuels

Le nouveau *Brain and Behavior Laboratory* de l'UNIGE vient de se voir octroyer près d'un million de francs par la Confédération, via le Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS). Destinée à l'équipement d'un laboratoire de neuro-imagerie, cette somme constitue, après le CERN, le plus gros investissement jamais réalisé par le FNS pour de l'équipement scientifique. Elle vient en outre s'ajouter aux 6,8 millions de francs investis par l'Université de Genève, la Société académique genevoise et des donateurs dont la Fondation Foremane. Les fonds alloués par le FNS permettront d'acquérir des équipements de poin-

te en neuro-imagerie, ainsi que du matériel pour étudier le comportement et le cerveau, en particulier au moyen de la réalité virtuelle.

RÉALITÉ VIRTUELLE ET 3D

Comme dans les rêves d'amateurs de science-fiction, des volontaires pourront se déplacer dans une salle dont les murs donnent l'illusion d'événements en trois dimensions. De même, des lunettes à réalité virtuelle permettront de créer des illusions sensorielles pendant que l'activité cérébrale est enregistrée par IRM ou électroencéphalogramme. Grâce à ces systèmes, les chercheurs seront par

exemple à même de provoquer des émotions et d'étudier les effets dans le cerveau et sur le comportement.

Le *Brain and Behavior Laboratory* a été créé conjointement par le Centre de neurosciences de l'UNIGE et le Pôle en sciences affectives. Au-delà de la recherche en neurosciences et en psychologie, ce nouveau laboratoire est destiné à l'étude des maladies neurologiques et psychiatriques. Grâce aux nouveaux équipements qu'elle vient d'obtenir, l'Université de Genève se place à la pointe de la recherche dans un domaine à la frontière des connaissances. ■

DERNIÈRE MINUTE

| ÉGALITÉ |

Prix d'excellence au féminin

L'Association genevoise de femmes diplômées des universités décernera l'an prochain son Prix d'excellence, d'un montant de 5000 francs. Les étudiantes de l'Université de Genève et de ses Instituts, inscrites en début de thèse de doctorat peuvent faire acte de candidature. Leur dossier comportera une description de leur projet de doctorat sur 5 pages maximum, un *curriculum vitae* et une lettre de recommandation du directeur ou de la directrice de thèse. Date limite pour l'envoi des dossiers: le 10 décembre 2008.

Association genevoise de femmes diplômées des Universités, CP 3063, 1211 Genève 3.
agfdu.ge@gmail.com

| LOI SUR L'UNIVERSITÉ |

«Adaptation nécessaire» ou «projet néolibéral»?

A l'occasion du vote sur la nouvelle loi universitaire, le 30 novembre 2008, le Département de science politique organise un débat, le jeudi 13 novembre. Le nouveau texte est-il un «une tentative de

privatisation de l'Université» ou une «nécessaire adaptation à un monde qui change»? Qu'en sera-t-il de la démocratisation des études ou de la liberté académique? Modéré par le prof. Frédéric Varone, le débat réunira Marie-Eve Tejedor, du Comité référendaire, et un membre du rectorat.

Uni Mail, salle M1150
jeudi 13 novembre à 12h15

| FINANCE |

Maîtriser le risque immobilier

Investissement immobilier: décision et gestion du risque. Le nouvel ouvrage de Martin Hoesli, professeur de gestion financière à l'UNIGE, ne



Construction à Dubaï. Photo: Nakheel

pouvait être plus d'actualité. Avec cette contribution, le prof Hoesli apporte des outils susceptibles

d'améliorer la prise de décision dans les investissements immobiliers, l'évaluation de leur rentabilité et de leurs risques. L'ouvrage contient également de nombreux exemples se référant au marché suisse. Martin Hoesli, *Investissement immobilier: décision et gestion du risque*, éditions Economica, Paris.

| VALORISATION |

Expert en brevetage

Unitec, le service de valorisation des découvertes de l'UNIGE, vient d'engager le Dr Alan Cookson, un expert en brevetage dans le domaine des sciences de la vie. Alan Cookson apporte une expérience de plus de vingt ans dans le domaine, et notamment une collaboration de quinze ans en Suisse, en Angleterre et aux Etats-Unis avec le groupe Serono.

www.unige.ch/unitec

| CONFÉRENCE |

La sécurité européenne de la Suisse

La Faculté de droit accueille l'ambassadeur Anton Thalmann,

qui donnera une conférence sur «La politique de sécurité européenne de la Suisse».

Uni Mail, auditorio Ro60,
Mercredi 5 novembre à 18h15
www.unige.ch/droit

| MÉDECINE |

Don anonyme pour la recherche sur les tumeurs cérébrales

Sélectionné par la Fondation Artère, le projet de recherche sur les tumeurs cérébrales du Dr Pierre-Yves Dietrich, de la Faculté de médecine et des HUG, va pouvoir être réalisé grâce à un donateur anonyme qui a offert la somme de 300 000 francs. Les recherches du Dr Pierre-Yves Dietrich portent sur les gliomes, ces tumeurs cérébrales qui touchent les tissus entourant les neurones et qui sont la troisième cause de mortalité par cancer chez les jeunes adultes et la première chez les enfants.

La Fondation Artères soutient la médecine publique genevoise, en récoltant des fonds nécessaires au financement de projets non couverts par les budgets courants.
www.artere.org

ÉVÈNEMENT

La diversité culturelle exposée à l'UNIGE

| ASSOCIATION | Deux jours durant, le hall d'Uni Mail a été placé sous le signe de la diversité culturelle grâce aux *International Days 2008*, organisés par l'antenne genevoise de l'association AIESEC. En invitant plusieurs associations culturelles à se présenter aux étudiants de l'UNIGE et en organisant trois conférences, animées par des spécialistes de missions diplomatiques, portant tant sur les préjugés culturels que sur la globalisation ou encore les changements climatiques, les initiateurs de

ces journées ont souhaité contribuer à rapprocher les différentes cultures présentes à l'UNIGE.

UNE EXPÉRIENCE PRATIQUE

Regroupant une septantaine de membres actifs à Genève, l'AIESEC a pour vocation d'apporter aux étudiants un complément pratique aux connaissances théoriques acquises à l'Université. Ainsi, son offre couvre trois domaines: la possibilité d'accomplir des stages de deux à dix-huit mois à l'étranger (en développement, en finance, en sciences dures ou en éducation), l'opportunité de gérer d'importants projets au sein de l'organisation – le *leadership development* – ou encore le *learning by doing*, l'apprentissage par la pratique, lors de la mise sur pied de conférences ou d'ateliers. Autant d'expériences enrichissantes pour acquérir des compétences professionnelles et personnelles, qui pourront servir plus tard. ■

| Pour en savoir plus |

http://ge.aiesec.ch



Stand à Uni Mail. Photo: J. Erard / UNIGE

Reportage sur les chapeaux de roue

| COMPÉTITION |

Assister à une course automobile en tant que journaliste sportif, c'est le rêve de tout amateur de belles mécaniques. Une opportunité qu'a saisie Lorenzo Quolantoni, un étudiant de la Faculté des lettres pour la maîtrise universitaire en philosophie. Finaliste du concours «E-reporter», destiné aux étudiants européens qui aspirent à devenir journalistes et qui ont un fort intérêt pour le sport automobile, Lorenzo – seul étudiant suisse à avoir été sélectionné – s'est vu dépêché sur

le circuit de Monza en septembre dernier, pour couvrir la finale du GP2.

Selon Uli Windisch, professeur au Département de sociologie et responsable de la maîtrise universitaire en sciences de la communication et des médias, «le journalisme sportif, considéré comme une forme secondaire du métier dans les années 1970, est aujourd'hui une spécialité qui prend de l'essor. Le développement des activités sportives dans la société exigera de plus en plus de collaborateurs spécialisés à l'avenir.»



Lorenzo Quolantoni sur la piste de Monza. Photo: DR

HORIZONS

L'UNIGE en tête des universités généralistes francophones

| COMPARATIF | Le dernier classement mondial du «Times Higher Education» confirme l'excellente position de la Suisse sur le plan académique

Il met également en avant le rôle leader de l'Université de Genève parmi les hautes écoles généralistes francophones

Les universités suisses améliorent globalement leur position dans le classement mondial des universités rendu public le 10 octobre par le *Times Higher Education (THE)*, l'un des plus médiatisés du genre. L'UNIGE est même l'université généraliste la mieux évaluée du monde francophone, si l'on met à part l'École normale supérieure de Paris, dont l'entrée est soumise à concours. L'UNIGE est également l'université cantonale la mieux classée de Suisse.

RAYONNEMENT INTERNATIONAL

«Ce résultat est d'autant plus remarquable, commente Claus Haessig, responsable du secteur recherche à l'UNIGE, que le classement du *THE* privilégie nettement les hautes écoles universitaires ayant un enseignement en anglais et formant des cadres professionnels pour l'économie et pour l'industrie, autant de critères qui devraient désavantager l'Université de Genève.»

Le très bon rang obtenu par l'UNIGE s'explique dès lors par la qualité de sa recherche et la visibilité que lui accordent les pôles d'excellence mis en place ces dernières années, ainsi que par son rayonnement international.

Le principal outil de mesure du *THE* est un «Academic Peer Review», une enquête menée par l'entreprise QS auprès de 6350 membres d'institutions académiques, invités à remplir un questionnaire évaluant la réputation des universités. Cette enquête compte pour 40% du classe-



Auditoire Piaget, Uni Dufour. Photo: François Schaefer

ment. Elle est effectuée à travers un réseau essentiellement anglophone, ce qui explique la prédominance des universités américaines et britanniques dans le classement, ainsi que les meilleurs résultats obtenus proportionnellement par les hautes écoles offrant un large enseignement en anglais.

TAUX D'ENCADREMENT

Le *THE* mesure également la qualité de la recherche par le taux de citation des chercheurs dans les revues scientifiques (20% du classement). Un sondage effectué auprès de chefs d'entreprise évalue l'employabilité des diplômés (10% du classement). Ce critère favorise nettement les écoles professionnalisantes comme les universités polytechniques. La qualité de l'enseignement est jugée à partir du

taux d'encadrement des étudiants (20% du classement). Enfin, la part d'étudiants et d'enseignants étrangers permet de calculer le rayonnement international (10%).

«Ce classement vient confirmer que l'UNIGE dispose d'une base so-

lide sur laquelle asseoir sa notoriété académique, puisqu'elle occupe une bonne place, indépendamment des critères utilisés par les principaux classements, celui du *THE* et de Shanghai notamment», indique en conclusion Claus Haessig. ■

Les chiffres à retenir

Trois hautes écoles universitaires se retrouvent parmi les 100 meilleures du monde: l'EPFZ (24^e), l'EPFL (50^e) et l'UNIGE (68^e). Viennent ensuite l'Université de Zurich (107^e), l'Université de Bâle (131^e) et l'Université de Lausanne (161^e).

L'UNIGE améliore sensiblement sa position entre 2007 et 2008, passant du 105^e au 68^e rang.

Les dix premières universités du classement sont exclusivement américaines et anglaises. La première haute école francophone, l'École normale supérieure de Paris, arrive au 28^e rang.

IMPRESSUM

| le journal |

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

Responsable de la publication

Didier Raboud

Rédaction

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

Agenda

Michelle Naud

Correctrice

Samira Payot

Conception graphique

Lucia Monnin

Impression

Atar Roto Presse, Vernier

Tirage

8000 exemplaires

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

| Prochaine parution |
jeudi 6 novembre 2008



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**