

le journal ⁵⁸ de l'UNIGE

Du 1^{er} au 15 mars 2012 | Paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournel

UNI-CITÉ | 4

Littérature sous toit

Des enseignants de la Faculté des lettres se sont engagés pour créer la première maison de la littérature de Suisse romande, dans le lieu de naissance de Jean-Jacques Rousseau

VU D'ICI | 4

Un préposé virtuel à la protection des données

Un nouvel outil interactif, ThinkData.ch, développé en collaboration avec l'Institut de science des services, permet à chacun de s'auto-évaluer en termes de protection des données et de transparence

RECHERCHE | 14

Mobilisation contre les agents pathogènes

Une équipe de chercheurs de la Faculté de médecine met au jour le mécanisme d'activation des cellules tueuses du système immunitaire

L'AGENDA | 5-11

l'agenda ⁵⁸



Un as du recâblage
L'agenda 58 présente un dossier consacré à la neuroplasticité et à la gestion de la douleur chronique.

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



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

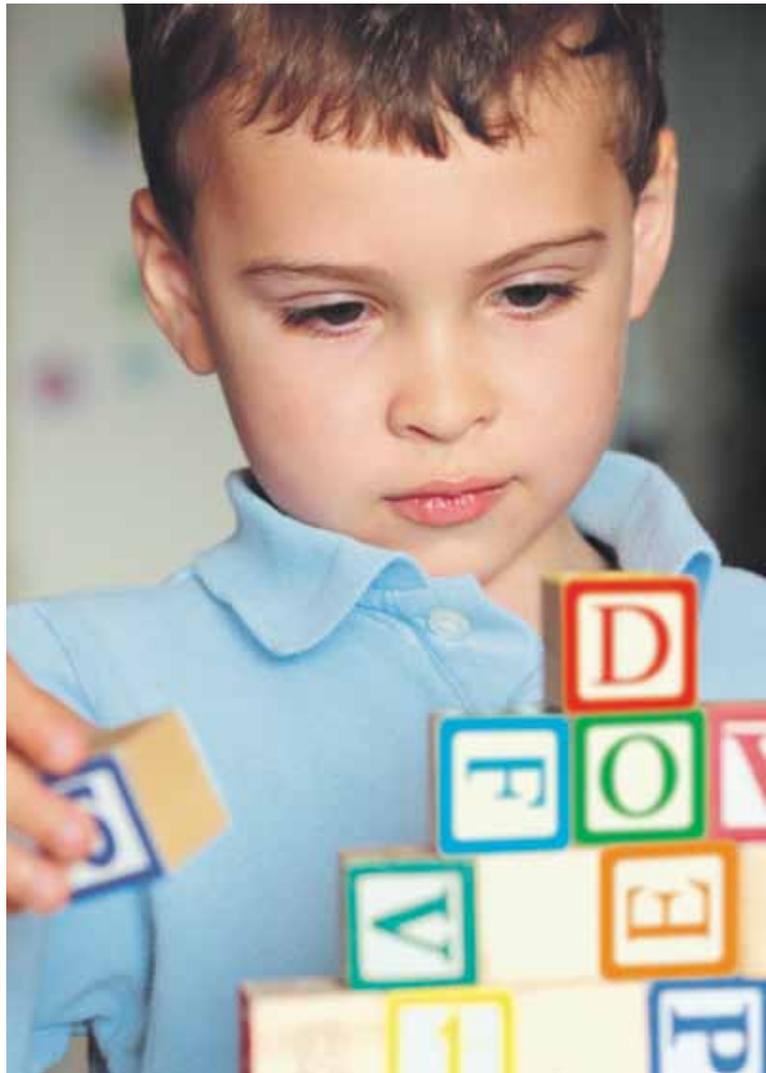


Photo: L. Epstein/G. Rohrer

POINT FORT | 2-3

La FPSE fête ses 100 ans

| PSYCHOLOGIE ET PÉDAGOGIE | Allier recherche et enseignement sur l'enfant, le développement et l'éducation de celui-ci, à une démarche d'intervention sociale clairement affirmée. Tel était l'un des principaux objectifs que se fixaient les fondateurs de l'Institut Rousseau au moment de sa création en 1912.

Cent ans après, cette double ambition reste d'actualité, estime Jean-Paul Bronkart, doyen de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation (FPSE), qui a succédé à l'Institut.

Une série d'événements viendront marquer, dès le 14 mars, ce 100^e anniversaire: conférences, films, journée portes ouvertes... Autant d'occasions pour le public de découvrir les multiples facettes de la psychologie et des sciences de l'éducation. La publication de deux ouvrages vient compléter ce programme de commémoration. ■

HORIZONS | 16

Les régions à la rescousse du climat

| ENVIRONNEMENT | Le 7 mars, Arnold Schwarzenegger, fondateur du R20 et ancien gouverneur de Californie, et Michel Jarraud, secrétaire gé-

néral de l'OMM, interviendront lors d'une soirée consacrée au thème «Climat et économie». Le R20, une ONG, milite pour une réponse locale aux

défis du réchauffement climatique. L'UNIGE est partie prenante de cette initiative qui vise à concilier économie et développement durable. ■

POINT FORT

Quand l'enfant est devenu un sujet d'étude à part entière

| PSYCHOLOGIE ET PÉDAGOGIE | La Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation s'apprête à célébrer son 100^e anniversaire

C'est en effet en 1912 qu'était créé l'Institut Rousseau qui a fourni les bases scientifiques et institutionnelles de la FPSE

Le 20 octobre 1912 naissait l'Institut Jean-Jacques Rousseau, ancêtre de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation (FPSE). Pour marquer ce centième anniversaire, une série d'événements publics sont organisés de mars à octobre 2012 (*lire programme ci-dessous*).

La création de l'Institut, sous l'impulsion d'Edouard Claparède, ne marque pas seulement un repère institutionnel pour la dernière en date des facultés de l'UNIGE. Elle représente aussi un moment charnière dans le développement des études consacrées à l'enfant, considéré depuis le XIX^e siècle comme un sujet à part entière. La référence à Rousseau, dont on célèbre en 1912 le deux-centième anniversaire de la naissance, concrétise cette approche visant à prendre en compte la nature

propre de l'enfant, ses besoins et ses intérêts, pour mieux l'éduquer. A ce titre, il n'est pas anodin de rappeler que Claparède, médecin de formation, s'intéresse très tôt à la biologie et à la zoologie. Dans son esprit, la psychologie et la pédagogie doivent être fondées sur l'observation scientifique.

NOTORIÉTÉ MONDIALE

Dès les années 1920, l'Institut Rousseau acquiert une notoriété internationale qui fait de Genève un des centres mondiaux des sciences de l'enfant. C'est aussi durant cette période d'entre-deux-guerres que prend forme l'œuvre novatrice de Jean Piaget, qui intègre l'Institut en 1921. Ce dernier sert ainsi de creuset à la théorie piagétienne des stades du développement de l'intelligence,

qui occupera l'avant-scène des sciences de l'éducation jusque dans les années 1970, voire au-delà, inspirant une multitude de travaux pionniers à travers le monde.

NOUVEAUX DÉFIS

En 1929, l'Institut est rattaché à la Faculté des lettres, puis devient, en 1948, un centre interfacultaire supervisé par une commission de délégués de quatre facultés (Lettres, Médecine, Sciences et Sciences économiques et sociales). Entre-temps, le Département de l'instruction publique lui confie la formation théorique des enseignants. Les années d'après-guerre voient la demande de formation des professionnels du champ éducatif augmenter et se diversifier. C'est pour répondre à cette évolution et aux demandes de réforme

du système éducatif qu'est créée, en 1975, la FPSE. En 1996, celle-ci se voit confier la formation intégrale des enseignants du primaire.

L'ensemble des manifestations prévues cette année permettront au public de revenir sur cet historique et de mieux connaître les multiples facettes de la psychologie et de la pédagogie.

Deux ouvrages sortiront également à l'occasion de ce centenaire; l'un qui rend compte des métamorphoses de la FPSE et des controverses éducatives du XX^e siècle (*Cent ans de vie 1912-2012. La Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, héritière*, ouvrage collectif), l'autre retraçant l'histoire du placement d'enfants à Genève (*Enfances en difficultés*, par Joëlle Droux avec la collaboration de Martine Ruchat).

Une fac en fête – programme

CONFÉRENCES

14 mars • La copie, c'est même pas de la triche!
18h30 – salle MR280, Uni Mail
avec Sylvie Cèbe, Catherine Martinet et Greta Pelgrims

**27 mars • Cent ans de vie (1912-2012).
La FPSE, héritière de l'Institut Rousseau
et de l'ère piagétienne**
14h30, auditorio Piaget, Uni-Dufour
par R. Hofstetter, B. Schneuwly et M. Ratcliff

**18 avril • La naissance du premier enfant:
le couple dans tous ses états**
18h30, salle MR280, Uni Mail
avec Nicolas Favez

**23 mai • Opératrices de saisie ou hackeuses?
Quelle place pour les femmes dans les métiers
du numérique?**
18h30, salle MR280, Uni Mail
avec Isabelle Collet

**6 juin • Musique, voix et émotions:
de Rousseau aux neurosciences affectives**
18h30, salle MR280, Uni Mail
avec Didier Grandjean

FESTIVAL DE CINÉMA

Rassemblement sous le titre «Etre et Savoir», une série de films pour le tout public présente la diversité des parcours de vie et d'apprentissages, de l'Iran à la Pologne en passant par la Suisse.
Du 3 au 5 mai, Auditorium Arditi et Cinéma Bio

SAMEDI DE L'UNIGE

La Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation ouvre ses portes au public le temps d'un après-midi.

Mémoriser, s'orienter, apprendre, lire, raisonner sont autant de tâches que nous pratiquons au quotidien. Sont-elles toutefois si évidentes?
Samedi 5 mai 2012 - de 14h à 18h - Uni Mail

GOÛTER DES SCIENCES

Un après-midi destiné au jeune public de 8 à 12 ans. Accompagnés par des animateurs, les enfants sont invités à explorer l'univers des émotions à travers l'histoire d'un robot, fabriqué à l'Université, qui se rapproche de l'apparence humaine, et programmé pour simuler des émotions. Mais il s'avère que celles-ci sont inadaptées aux situations qu'il rencontre.

Pour le public: les mercredis 25 avril et 30 mai 2012, de 14h30 à 16h30 – Uni Mail.
Pour les classes du primaire: matinées entre le 17 avril et le 1^{er} juin 2012, de 8h30 à 10h30 – Uni Mail. Ouverture des inscriptions dès le 19 mars.

COLLOQUES SCIENTIFIQUES

Deux colloques scientifiques auront lieu en juin et en octobre sur des thématiques dans le champ éducatif et de la psychologie.

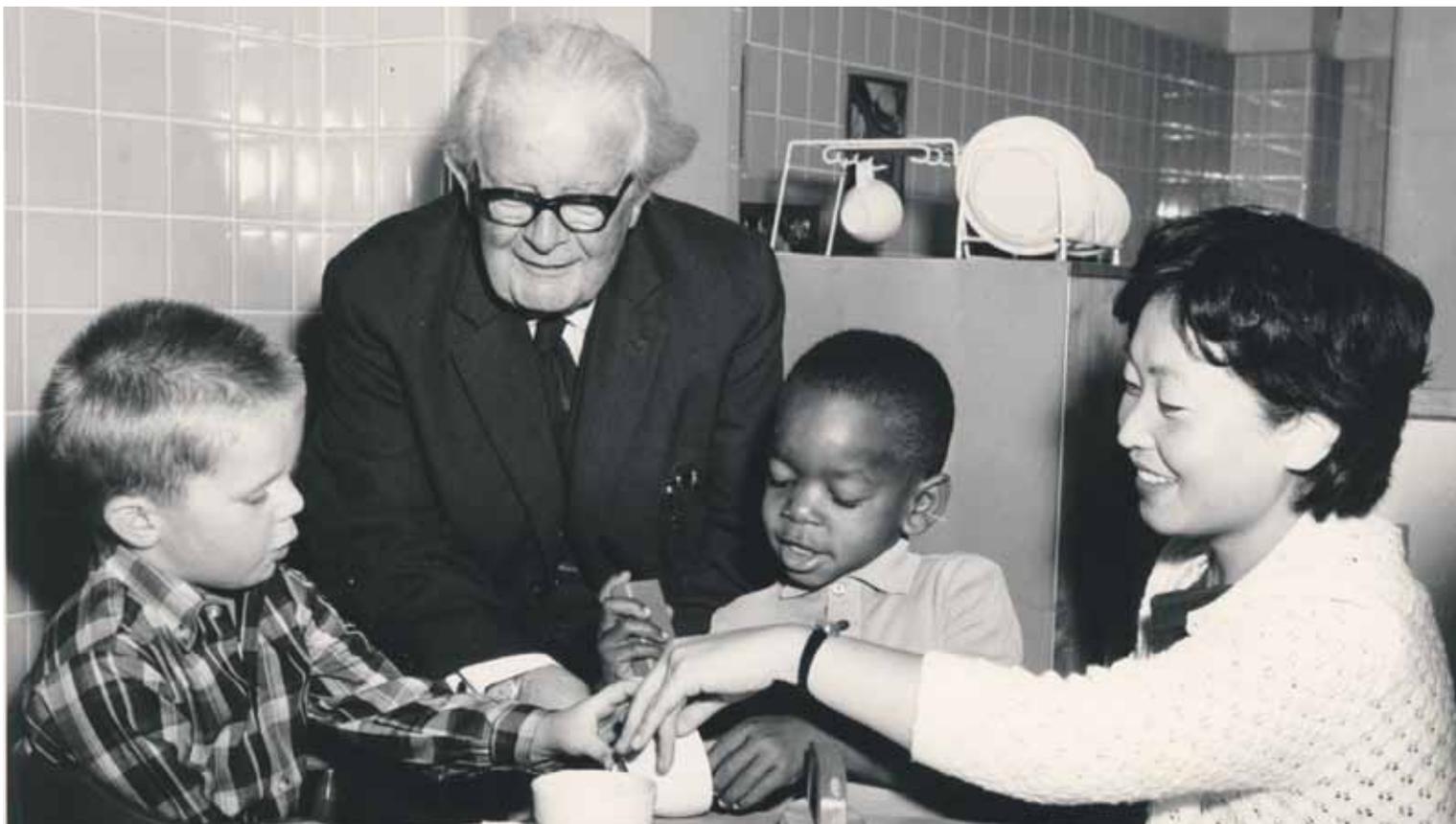
JOURNÉE GRANDS TÉMOINS

Le 19 octobre, les Archives Piaget invitent quelques éminents spécialistes à partager leurs vues avec le public.

CONFÉRENCE D'AUTOMNE

«De Piaget aux neurosciences: gènes, modules et évolution», par Annette Karmiloff-Smith (professeure au Centre Birkbeck pour le développement cérébral et cognitif, Université de Londres).
Mardi 18 septembre à 18h30 - Uni Dufour

www.unige.ch/fapse/centenaire/



Jean Piaget et sa collaboratrice Constance Kamii lors d'une séance d'expérimentation. Photo: Archives Jean Piaget

«Mettre la FPSE face à son histoire est salutaire»

| ÉDUCATION | Alors que la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation (FPSE) se prépare à célébrer son passé, le doyen Jean-Paul Bronckart donne son point de vue sur les orientations futures de ces deux domaines

Que représentent, pour vous, les commémorations liées au centenaire de la création de la FPSE?

Jean-Paul Bronckart: Il s'agit d'un passage à la fois obligé et important. Replacer notre institution non seulement dans son histoire, mais aussi vis-à-vis de ses relations avec la cité, est salutaire pour une Faculté dont la majorité des collaborateurs a moins de quinze ans d'ancienneté. Au-delà de la date symbolique, ces commémorations nous rappellent les ambitions qui prévalaient lors de la création de l'ancien Institut Rousseau, et les objectifs que ses fondateurs s'étaient fixés: arriver à combiner une recherche et un enseignement de haut niveau à une démarche d'intervention sociale clairement affirmée. Aujourd'hui, cette double problématique reste largement d'actualité, tant pour la psychologie que pour les sciences de l'éducation.

La FPSE assume l'étiquette d'une institution à la fois «généraliste» et «professionnalisante»...

Oui. C'est en particulier le cas des sciences de l'éducation, puisque cette section demeure impliquée dans la formation des enseignants, désormais confiée à un institut dédié. Il est vrai que nos programmes d'enseignement évoluent régulièrement, au diapason des besoins sociopolitiques ou tout simplement des changements dans l'environ-

nement genevois, lequel nous impose également certaines contraintes. Ce qui importe, c'est que nous procédions régulièrement à une évaluation rigoureuse de nos méthodes d'enseignement. A ce titre, notre Faculté se doit de réfléchir, peut-être davantage que partout ailleurs à l'UNIGE, sur ses propres démarches de formation et d'intervention.

Comment doit évoluer votre Faculté?

Je plaide pour une réactivation des questions épistémologiques de fond dans les sciences humaines. Nous sommes aujourd'hui submergés par les tendances «neuro» et subissons l'impact considérable de nouvelles technologies. Bien entendu, ces orientations sont importantes et productives, mais la visibilité accrue des processus cérébraux ne change en rien le problème de la nature des rapports entre les phénomènes mentaux ou comportementaux et leur substrat. Je suis frappé par le fait que le niveau de la réflexion sur ce type de questions est aujourd'hui largement inférieur à celui de la période d'avant-guerre ou ce que l'on peut trouver dans l'œuvre de Piaget. La précision de la réflexion épistémologique et méthodologique a de plus en plus tendance à s'estomper au profit de prises de position plus sommaires et plus clinquantes. Les sciences humaines doivent redevenir des sciences de combats, de débats, de prises de position explicites... ce qui leur manque largement aujourd'hui.

Les synergies entre les sections de psychologie et des sciences de l'éducation sont-elles une priorité?

Jusqu'au début des années 1990, les deux sec-

tions ont eu des politiques de développement et de formation qui étaient largement indépendantes. Mais, depuis lors, elles ont atteint un équilibre qui facilite l'émergence de projets communs, rendus d'ailleurs de plus en plus nécessaires au vu des évolutions budgétaires. A titre d'exemple, la Faculté se propose d'ouvrir un master en éducation précoce spécialisée, dans lequel les deux sections sont impliquées, en partenariat avec la Haute Ecole pédagogique vaudoise. Dans le prolongement de cette initiative, il conviendra sans doute de développer fortement les synergies entre les domaines de l'éducation spéciale et de la psychologie clinique.

Vous mentionnez Piaget. Que représente aujourd'hui cette figure historique pour votre Faculté?

Piaget est l'icône de notre Faculté, à juste titre. Mais, à l'heure actuelle, il est plus souvent invoqué que réellement étudié. Le statut de son œuvre est assez unique, dans la mesure où Piaget est quasiment allé au bout du projet qui était le sien, et il a construit un modèle de développement qui demeure une référence majeure. Il est en quelque sorte victime de son succès: comment faire du Piaget après Piaget? Personnellement, je continue à être fasciné par son œuvre. J'admire profondément la rigueur de sa démarche et l'exigence de ses raisonnements théoriques. Piaget a toujours adopté sur ce plan une prudence et une précision que ses successeurs ou ses laudateurs ont parfois négligées. Il doit rester un modèle pour tout enseignant-chercheur universitaire. ■

UNI-CITÉ

Une entrée sur la littérature romande

| LITTÉRATURE | Début février, la Maison de Rousseau et de la littérature ouvrait ses portes. Un projet de longue haleine porté par plusieurs membres du Département de langue et littérature françaises modernes

La première maison de la littérature de Suisse romande a vu le jour à Genève ce début d'année. En plus de son ambition de devenir un pôle dans le débat actuel autour de la littérature vivante contemporaine, elle est aussi un lieu de mémoire – une maison d'écrivain – puisqu'elle a pris ses quartiers au 40 Grand-Rue, la maison natale de Jean-Jacques Rousseau. Le projet, soutenu par la Ville et l'Etat de Genève, n'aurait pu voir le jour sans l'engagement des enseignants du Département de langue et littérature françaises modernes de la Faculté des lettres: Martin Rueff, professeur ordinaire, Eric Eigenmann, professeur associé et Sylviane Dupuis, chargée de cours, font tous trois partie du Conseil de fondation de la Maison de Rousseau et de la littérature (MRL).

OUVERTURE SUR LA CITÉ

Etendue sur cinq étages, la MRL disposera d'une salle de spectacles en sous-sol. Une librairie et un café littéraire, idéalement situés au rez-de-chaussée, feront office d'espaces ouverts sur la cité. Les étages seront dédiés à plusieurs activités: parcours audiovisuel sur Rousseau, expositions temporaires, activités pour les écoles, espace de documentation ou encore studios et résidences d'écrivains. Avec pour vocation d'être un trait d'union entre patrimoine, littérature et



40 Grand-Rue, la maison natale de Rousseau. Photo: J. Erard/UNIGE

société, la MRL se positionne comme un interlocuteur privilégié pour les écrivains, les écoles et le grand public.

«Pour la première fois, une maison d'écrivain, qui célèbre l'un des plus grands auteurs du patrimoine mondial, est couplée avec une maison de la littérature. C'est que Rousseau couvre tout le champ du débat intellectuel et littéraire. Il était à la fois poète, romancier, musicien, philosophe, autobiographe, penseur politique, penseur pédagogue...», explique Sylviane Dupuis. Ainsi, l'ouverture d'une telle Maison permet d'instaurer des synergies entre les institutions dédiées à la littérature. Et en particulier l'Université avec laquelle sont imaginées la coorganisation de manifestations,

l'extension de certains événements au public universitaire ou encore la possibilité de proposer des rencontres d'auteurs avec les étudiants. Pour exemple, le 8 mai prochain, l'UNIGE, le Groupe d'études des XX^e et XXI^e siècles et la MRL s'associeront pour recevoir le poète franco-libanais Salah Stétié. «Le Département de langue et littérature françaises modernes a la volonté de lier l'enseignement dispensé avec une véritable insertion dans le milieu littéraire, ajoute Sylviane Dupuis. Ses enseignants sont, par exemple, aussi écrivains ou poètes. L'engagement de ceux-ci pour la MRL témoigne de l'ouverture du Département vers la cité.»

De par ses objectifs, la MRL sera appelée à jouer un rôle-clé dans le

paysage de la médiation littéraire à Genève. «Nous cherchons à fédérer les lieux de lecture. A l'heure où les librairies ferment en Suisse romande, il est nécessaire d'avoir des endroits consacrés à la littérature, continue Sylviane Dupuis. Genève est devenue un pôle très important pour la défense du livre grâce à une politique extrêmement favorable aux écrivains et aux éditeurs.» Le projet MRL comporte par ailleurs un large volet «médiation jeune public». Tournées d'écrivains dans les écoles et autres animations seront ainsi au programme des activités de la MRL.

LITTÉRATURE ROMANDE

LA MRL entend également jouer le rôle d'interlocuteur pour tout ce qui concerne la littérature suisse francophone vis-à-vis de la Suisse et de l'étranger. Pour Sylviane Dupuis, «la MRL se doit de défendre les auteurs romands. Un réel travail reste à faire, alors que les étudiants sont de plus en plus intéressés par la littérature romande – le nombre de travaux qui lui sont dédiés augmente chaque année. La méfiance d'il y a vingt ans a cessé. On se met ainsi à pouvoir rêver de voir un jour une maison Ramuz dans le canton de Vaud...» ■

| Pour en savoir plus |
www.m-r-l.ch

Sensibiliser le public à la protection des données

| SCIENCE DES SERVICES | Simple et accessible, l'outil ThinkData.ch invite employeurs et employés à évaluer leur situation en matière de protection des données

ThinkData.ch, c'est le nom du nouvel outil interactif développé en collaboration avec des chercheurs de l'Institut de sciences des services (ISS) pour sensibiliser tout un chacun à la protection des données et à la transparence.

Comment le citoyen lambda peut-il s'approprier la loi sur la protection des données et comment peut-il s'auto-évaluer en la matière? Constitué début 2011, un *think tank*, composé des préposés fédéraux et cantonaux à la protection des données, de chercheurs en droit et en systèmes d'information, de membres de l'administration publique, de spécialistes de la propriété intellectuelle et d'un designer, s'est penché sur ces questions, appli-

quées au contexte organisationnel. Au terme de leur réflexion: le service interactif de sensibilisation ThinkData.ch. «Nous avons conçu l'outil sous la forme d'histoires qui se racontent, explique Jean-Henry Morin, professeur à l'ISS. Une manière pour l'internaute de se sentir plus concerné.» Dans un premier temps, le *think tank* a récolté de nombreux récits autour de la thématique, puis les a segmentés selon trois axes – thèmes, métiers, type de données. Chaque histoire est introduite par une question: «Mon employeur a-t-il le droit de mettre ma photo en ligne?», «Ai-je le droit de regarder les images de télésurveillance?» ou encore «Puis-je accéder à la boîte électronique d'un collaborateur?»

AU SERVICE DES PETITES ENTREPRISES

Pour chaque interrogation, les principes de base sont énoncés, une recommandation est émise et des liens sur la loi fédérale sont proposés ainsi que

des références externes (émission TV, article de presse, etc.). Les internautes sont également invités à transmettre leurs propres histoires, qui seront alors traitées par le *think tank*.

ThinkData.ch propose aujourd'hui 36 récits, en français. «Nous avons lancé un appel de fonds pour pouvoir décliner l'outil en allemand et y intégrer un aspect multijuridictionnel, incorporant les cadres juridiques suisse, français et américain», rajoute Jean-Henry Morin. Le service devrait particulièrement intéresser les PME qui gèrent nombre de données mais qui ne disposent pas de service juridique. «Il s'agit d'un premier niveau d'information, avant la demande d'un conseil juridique formel ou l'interpellation du préposé cantonal, explique encore le professeur Morin. Les recommandations formulées s'apparentent à une feuille de route, avec une liste des actions à effectuer: informer mes employés, établir une directive, etc.» ■

l'agenda

des événements de l'UNIGE

58

1^{ER}-15 MARS 2012
PARAÎT LE JEUDI

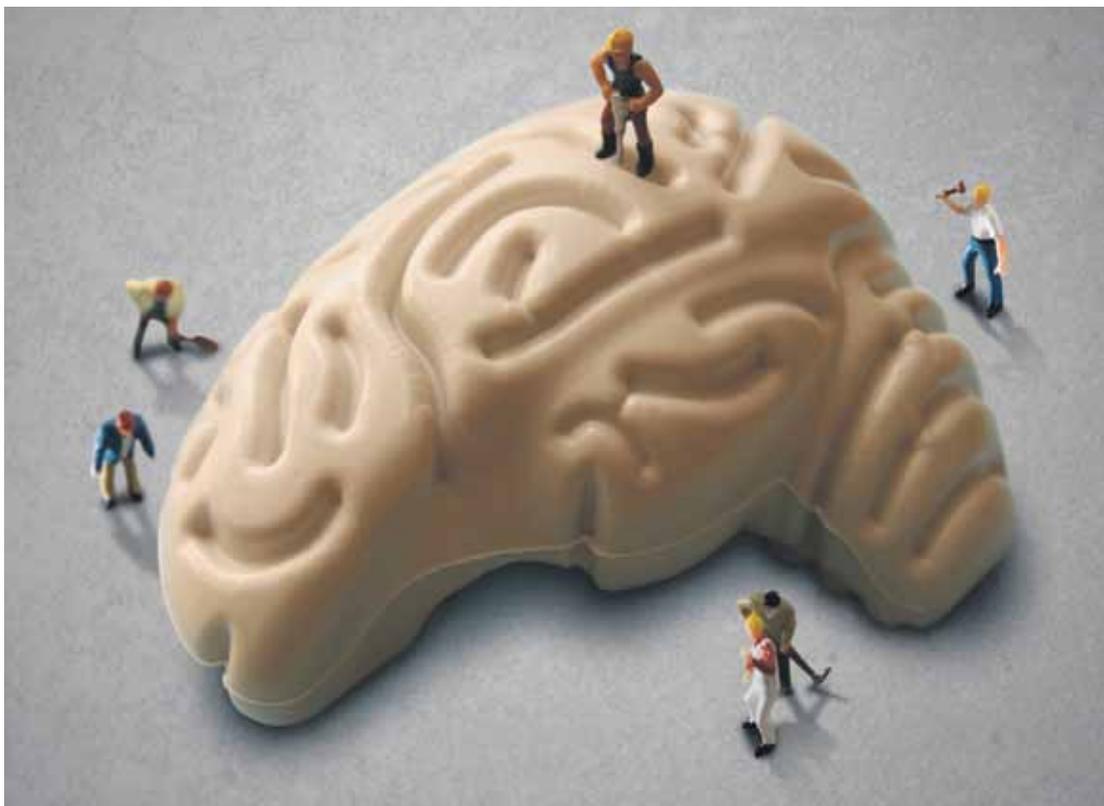


Photo iStock/G. Rohrer

CONFÉRENCES | 6

Les énergies demain

Regards croisés de scientifiques sur la durabilité de l'accès à l'énergie

CONFÉRENCE | 8

L'égalité au masculin

Serge Hefez, psychiatre de renommée, abordera, à l'occasion de la Journée de la femme, l'apport pour les hommes, d'une société égalitaire

LECTURES | 10

L'Iliade à l'oral

Les étudiants de grec ancien et de latin organisent deux jours de lecture pour redonner vie aux héros antiques

SEMAINE DU CERVEAU

Un as du recâblage

| NEUROSCIENCES | La Semaine internationale du cerveau, organisée par l'UNIGE à Uni Dufour, se penche sur le phénomène de plasticité cérébrale

Le cerveau est le seul organe dont les cellules ne se régénèrent presque pas. Est-il pour autant un organe inaltérable? Que se passe-t-il vraiment lorsqu'une de ses parties est endommagée? Les avancées en neurosciences montrent que le cerveau fait preuve d'une plasticité extraordinaire, et cela tout au long de la vie: loin d'être immuable, il apprend, s'adapte et se répare.

Chaque année, la Semaine du cerveau, organisée par l'UNIGE, à l'instar d'autres universités dans le monde, draine un public nombreux et curieux d'en apprendre plus sur cet organe fascinant. Du lundi 12 au vendredi 17 mars se succéderont, à Uni Dufour, des conférences et des tables rondes autour du thème du «cerveau plastique».

Les conférenciers, des chercheurs et cliniciens des nom-

breuses disciplines des neurosciences, aborderont sous différents angles ce phénomène de plasticité.

La semaine commencera par expliciter comment le cerveau modifie sans cesse les connexions entre ses cellules. Sera abordé par la suite le cas particulier du langage, comme exemple de souplesse cérébrale. Il sera aussi question des changements du cerveau durant les phases clés de l'existence et de la manière dont il est possible de réparer un cerveau lésé. Une soirée évoquera un autre aspect étonnant du cerveau, capable d'effectuer aujourd'hui des tâches très différentes de celles de nos ancêtres alors qu'il a très peu changé depuis les premiers êtres humains. Cette semaine se terminera par une exposition intitulée «Communiquer avec un cerveau blessé». ■

| Du lundi 12 au vendredi 17 mars |

Le cerveau plastique

19h | Uni Dufour, Auditoire Piaget



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

JEUDI 1^{ER} MARS

| LETTRES | RUSSE

La «Deuxième Culture» la poésie non officielle de Leningrad dans les années 1970-1980.

Colloque du 1^{er} au 3 mars. Toutes les conférences sont en russe.

Hôtel Le Grenil,
7 avenue Sainte-Clotilde.

Entrée libre

Public: Russophones
www.unige.ch/lettres/meslo/
russe/Actualites/Underground
Nicole.Nguyen-rochat@unige.ch

| ISE | ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT

17h15 • Abondance frugale: obstacles et perspectives par Gilbert Rist (IHEID).

Auditoire D185, Battelle,
7 rte de Drize.

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

| LETTRES |

19h30 • Erdkugel oder Erdscheibe. Vom Wissensverlust zwischen Mittelalter und Neuzeit par Jürgen Wolf (professeur de littérature allemande médiévale à l'Université de Marburg).

Organisé par la Société genevoise d'études allemandes.
Conférence en langue allemande
Salle B 108, Uni Bastions.
www.socgeallemande.ch
Rene.Wetzel@unige.ch

VENDREDI 2 MARS

| ELCF |

9h-17h30 • Variétés, variations et enseignement du français langue étrangère.

La conception idéalisée de la langue comme standard et homogène a fait désormais place à l'étude d'une réalité langagière intégrant de multiples variétés de langue (variétés régionales, situationnelles, sociolinguistiques notamment). La variation est également au cœur du système linguistique, même si elle peine à être reconnue par la norme. L'existence de formes diverses du français pose alors des défis particuliers pour l'enseignement du français langue étrangère, défis que la Journée d'études de l'ELCF se propose d'aborder.
Salle B101, Uni Bastions.
www.unige.ch/lettres/elcf/
Actualites/varietesfle.html
Isabelle.Racine@unige.ch

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
14h15 • The Role of SARA1 Endosomes during Neural Precursor Fate Assignment par Sabine Kressmann (candidate au doctorat ès sciences,

Demain, d'où viendront nos énergies?

Cycle de conférences publiques sur la durabilité de l'accès à l'énergie

| CONFÉRENCE | La Faculté des sciences, en collaboration avec l'Institut national genevois, propose un cycle de conférences publiques qui a débuté le 23 février dernier. Des scientifiques portent leur regard sur la durabilité de l'accès à l'énergie pour nos sociétés. Après avoir fait le point sur la situation actuelle et l'évolution prévue de la consommation énergétique du canton et de la Suisse, la deuxième conférence traitera des alternatives possibles, notamment dans la perspective de l'abandon progressif du nucléaire comme source d'énergie. Elle sera donnée par Walter Wildi (professeur de géologie à l'Institut Forel et l'Institut des sciences de l'environnement, UNIGE). Pour la troisième conférence de ce cycle, les professeurs Øystein

Fischer (professeur de physique et directeur du pôle de recherche MaNEP) et Joël Mesot (directeur du Paul Scherrer Institute) nous projeteront trente ans dans l'avenir. Ils présenteront les nouvelles pistes technologiques explorées dans différents domaines pour faire face aux besoins énergétiques de demain.

| LUNDI 5 MARS |

Les alternatives crédibles, vers quelles sources nous tourner?

| LUNDI 12 MARS |

Notre avenir énergétique dans trente ans

18h30 | Sciences II, Auditoire A300

www.unige.ch/communication/
archives/2012/energie

Photo: DR



mention biochimie).
Auditoire 1S081, Sciences III,
30 quai Ernest-Ansermet.
Fabienne.Trefois@unige.ch

| UNIVERSITÉ DU 3^E ÂGE | SOCIOLOGIE

14h30 • «Le Contrat social» aujourd'hui par Christian Lalive d'Épinay (professeur honoraire, UNIGE).

Tout public
Membre Uni3, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes: entrée libre
Plein tarif: 10 francs
Auditoire Piaget, Uni Dufour.
www.unige.ch/unij3
unij3@unige.ch

| LETTRES |

19h30 • Hofkultur im 12. Jahrhundert par Jürgen Wolf (professeur de littérature allemande médiévale à l'Université de Marburg).
Conférence en langue allemande

Salle B 105, Uni Bastions.
www.unige.ch/lettres/alman/News
Rene.Wetzel@unige.ch

DIMANCHE 4 MARS

| AFFAIRES CULTURELLES DES HUG |

Concert Tchaïkovski: Souvenir de Florence

Sextuor à cordes opus 70
Solistes de l'Ensemble instrumental romand à l'occasion de la Journée des malades
Hamid El Shwekh, Elodie Bugni - violons,
Elçim Ozdemir, Emmanuel Morel - altos,
Alain Doury, Sophie Chaillot - violoncelles
Concert: 4 mars, 15h,
Répétitions ouvertes au public:

Samedi 3 et dimanche 4, dès 14h
Entrée libre. Salle Opéra,
4 rue Gabrielle-Perret-Gentil
affaires-culturelles@hcuige.ch

LUNDI 5 MARS

| FPSE |

18h15 • Les enjeux philosophiques de la mystique chez Bergson par Ghislain Waterlot (Faculté de théologie protestante).

Organisé par le Groupe genevois de la société romande de philosophie
Salle M 2160, Uni Mail.
Janette.Friedrich@unige.ch

| SCIENCES | ÉNERGIE

18h30 • Alternative crédible, vers quelles sources nous tourner? par le prof. Walter Wildi (professeur de géologie, UNIGE), le prof. Bernard Lachal (spécialiste en énergie, UNIGE) et le Dr Michel Meyer (responsable du programme de géothermie profonde aux SIG).
Deuxième conférence dans le cadre du cycle «Vers un accès durable à l'énergie? Le regard des scientifiques».

Auditoire A300, Sciences II,
30 quai Ernest-Ansermet.
www.unige.ch/sciences/Events
www.inge.ch
sciences@unige.ch
(lire page 6)

MARDI 6 MARS

| FORUM UNI-EMPLOI |

Correction de CV

Des agences spécialisées dans le recrutement d'universitaires corrigent les CV et dossiers de candidatures.
10h - 13h et 13h - 16h, Agora, Uni Mail.

Tables rondes

10h15 - 11h45 • Les métiers du droit.
Discussions en petits groupes avec des professionnels de Fortuna, du Jeune Barreau, du Pouvoir judiciaire et de Python & Peter.
Espace tables rondes,
3^e étage, Uni Mail.

12h15 - 13h45 • Banque privée
Edmond de Rothschild
Salle MRO60, Uni Mail.

14h15 - 15h45 • ProActive Partners SA
Salle MRO40, Uni Mail.

Entrée libre
www.unige.ch/forumemploi
emploi@unige.ch
(lire page 7)

| INSTITUT EUROPÉEN |

MIDI DE L'EUROPE
12h15 - 13h45 • Régionalisation européenne: le processus de paix dans le Pays basque par Pierre Hazan

(membre du Groupe international de contact pour le Pays basque et enseignant à l'UNIGE).

*Théâtre Les Salons,
6 rue Jean-François-Bartholoni.
Frederic.Esposito@unige.ch*

| TECFA |

12h15-14h • BrownBag Seminar
par Olivier Jorand et Manuela Barraud, tous deux enseignants, présentent leur projet Philobotique. Synthèse de philosophie et robotique, il s'agit d'un programme qui consiste à développer l'enseignement de la programmation informatique et de la robotique dans les écoles, mais en veillant à respecter les grands principes de la philosophie LOGO de Papert, le mathématicien de Piaget.
*Salle PM11, Pavillon Mail.
http://bit.ly/tecfabbs
Louiselle.Morand@unige.ch*

| UNIVERSITÉ DU 3^e ÂGE | ARCHITECTURE

14h30 • Le Corbusier, succès et successeurs par Bruno H. Vayssière (professeur, architecte et urbaniste, Université de Savoie).
Tout public
Membre Uni3, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes: entrée libre
Plein tarif: 10 francs
*Auditoire Piaget, Uni Dufour.
www.unige.ch/uni3
uni3@unige.ch*

MERCREDI 7 MARS

| FORUM UNI-EMPLOI | Correction de CV

Des agences spécialisées dans le recrutement d'universitaires corrigent les CV et dossiers de candidatures.

10h - 13h, *Agora Uni Mail.*

Tables rondes

Discussions sur les carrières dans différents domaines
10h15 - 11h45 • Organisations internationales et Organisations non gouvernementales
14h15 - 15h45 • Métiers de la santé et du social

*Espace tables rondes,
3^e étage, Uni Mail*

16h15 - 17h45 • Métiers des finances et des assurances
Salle MR040, Uni Mail.

Présentations d'entreprises

12h15-13h • Discussions sur les fonctions occupées par les universitaires dans une Eglise protestante.
Salle M4020, Uni Mail.

13h15-14h • AGPsy – Association genevoise des psychologues
Salle M4020, Uni Mail.

Ateliers de recherche d'emploi

12h15-14h • Le dossier de candidature
Salle MR070, Uni Mail.
18h15-20h • Les réseaux sociaux
*Salle M1160, Uni Mail.
(lire page 7)*

| SCIENCES |

LIFE SCIENCES SEMINAR SERIES
16h • From genes to shape par Enrico Coen (Department of Cell and Developmental Biology, John Innes Centre, Norwich, United Kingdom).
*A100, Sciences II.
Jerzy.Paszowski@unige.ch*

| SCIENCES | PHYSIQUE

11h15 • Silicon photomultiplier: features and applications par le docteur Giulio Saracino (University of Naples, Federico II).

*Auditoire 15081, Sciences II,
30 quai Ernest-Ansermet.
http://dpnc.unige.ch/seminaire/
annonce.html
Gabriella.Pasztor@unige.ch*

| LETTRES | COURS PUBLIC

18h15-20h • Lecture suivie de «Julie, ou la Nouvelle Héloïse» par le prof. Martin Rueff

Si le succès d'un des plus grands romans du XVIII^e siècle ne s'est jamais démenti, c'est que Rousseau y a rassemblé dans une langue sublime, le récit et le poème, le destin et le sens, l'amour et la tragédie, la peinture et l'opéra.

«Roman philosophique»? Peut-être – mais à condition de préciser qu'il ne s'agit pas d'un roman à thèses.
Cours exceptionnellement déplacé en *salle MR280, Uni Mail*
*www.unige.ch/rousseau2012
Rousseau2012@unige.ch*

| UNIGE | GRANDE CONFÉRENCE

18h30 • Climat et économie. Nouveaux réseaux, nouvelles alliances.
Grande conférence par Michel Jarraud (secrétaire général de l'OMM) et Arnold Schwarzenegger (président fondateur du R20 et ancien gouverneur de Californie).
*Auditoire Piaget, Uni Dufour.
www.unige.ch/public/index.html
Anne.Laufer@unige.ch
(lire page 16)*

JEUDI 8 MARS

| FORUM UNI-EMPLOI | Correction de CV

Des agences spécialisées dans le recrutement d'universitaires corrigent les CV et dossiers de candidatures.
10h - 13h, *Agora, Uni Mail.*

Ateliers de recherche d'emploi

12h15-14h • Etre innovant pour trouver un poste
Salle M2160, Uni Mail.
18h15-20h • Se présenter en deux minutes
*Salle M1160, Uni Mail.
(lire page 7)*

| BUREAU DE L'ÉGALITÉ DES CHANCES | 12h15-13h30 • Boursières d'excellence

2012. Cérémonie de remise des distinctions.
Sera suivi d'un apéritif
Salle 408, 4^e étage, Uni Dufour.

**FORUM
UNI-EMPLOI**
**6-15 MARS 2012
UNI MAIL**

**LE BON PLAN POUR
TON AVENIR!**

www.unige.ch/forumemploi

Suivez-nous sur
facebook.com/
uni-emploi

Préparer son avenir professionnel

9^e édition du forum Uni-emploi à Uni Mail avec 250 professionnels et 80 entreprises

| **FORUM** | Uni-emploi organise du 6 au 15 mars à Uni Mail un grand Forum dédié à l'insertion professionnelle des étudiants et jeunes diplômés de toutes filières.

Près de 250 professionnels et 80 entreprises participeront à cette 9^e édition du forum.

Les universitaires pourront s'informer sur les métiers, fonctions et postes qui leur sont ouverts, lors de tables rondes et présentations d'entreprises. Les métiers qui seront proposés couvrent des secteurs aussi divers que l'administration publique, la santé, le social, le droit, la finance, le conseil, l'informatique, le commerce et les organisations internationales et non gouvernementales.

De plus, des ateliers de recherche d'emploi seront proposés ainsi que des permanences de corrections de CV par des agences spécialisées afin de permettre aux participants d'optimiser les échanges avec les entreprises.

| **MARDI 6 – JEUDI 15 MARS** |
*Le bon plan pour ton avenir
Uni Mail*

Attention les places sont limitées pour les ateliers de correction de CV.

Programme et inscriptions:
www.unige.ch/forumemploi

www.unige.ch/egalite
egalite@unige.ch

18h • L'égalité, une chance pour les hommes? par Serge Hefez (psychiatre et psychanalyste à l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière à Paris). Dans le cadre de la campagne de sensibilisation «Excellentes, vous avez dit excellentes». Auditoire Piaget (Salle U600), Uni Dufour. www.unige.ch/egalite
Brigitte.Mantillieri@unige.ch
(lire page 8)

| IHEID | DROIT

18h30 • African Courts of Justice and the Judicial Settlement of Disputes between States in Africa par Judge Abdulqawi Yusuf (International Court of Justice, The Hague) Organized by the Geneva LL.M. Master in International Dispute Settlement.

Auditoire Jacques-Freymond, 132 rue de Lausanne. Entrée libre, inscriptions par e-mail www.mids.ch/news.html
Antonella.Ghio@graduateinstitute.ch

| FORMATION CONTINUE | ITALIEN

Armida, Vittoria, Maddalena e le altre. Donne e immagini di donna nel Rinascimento par le prof. Giovanni Bardazzi (UNIGE) Dans le cadre du cours «L'Italie langue, culture et société» qui se déroule de septembre 2011 à juin 2012
www.unige.ch/formcont/italie/italie-2011-12.pdf
Daniela.Giardina@unige.ch

| ASSOCIATION D'ÉTUDIANTS |

LECTURE PUBLIQUE
Lectures homériques: Iliade Jeudi 8 et vendredi 9 mars, 12h-24h Entrée libre à n'importe quel moment de la lecture.
www.everyoneweb.fr/AglaeAssoc
casierio@etu.unige.ch
(lire page 9)

VENDREDI 9 MARS

| IRSE |

L'art de la dispute «D'un ton guerrier en philosophie» et de la rabies theologica

Pierre Bouretz analyse de manière magistrale, dans son livre, les conditions de la discussion et du dialogue entre des philosophes comme Searle, Habermas et Derrida. La tradition théologique vit, elle aussi, de l'art de la dispute et de la controverse. Comment dépasser la polémique et lever les malentendus, dans la recherche du vrai et du juste?

Programme

9h30 • Introduction par Denis Müller
9h45 • Ton guerrier, divergences et convergences: où va la pensée

contemporaine? par Pierre Bouretz (philosophe, EHES).

11h15 • Questions et discussion.

13h45 • Entre rationalisme et retour d'orthodoxies. Sur la misère actuelle de la théologie et la peur de la dispute par Denis Müller (théologien, UNIL et UNIGE).

14h15 • Le philosophe entre charisme et objectivité – Antiquité et modernité par Stefan Imhoof (philosophe, Collège Rousseau, Genève)

15h15 • L'art de la dispute et la recherche du vrai et du juste

Table ronde introduite par Véronique Gay-Crosier Lemaire (UNIFR), Dimitri Andronicos (UNIGE), Xavier Gravend-Tirole (UNIL et UdM).

Echange entre tous les participants et intervenants de la journée.

16h30 • fin de la rencontre.

Salle 019, Saint-Ours.
www.unige.ch/theologie/irse
Anthony.Feneuil@unige.ch

| UNIVERSITÉ DU 3^e ÂGE | HISTOIRE

14h30 • Un regard décalé, penser l'Histoire à partir du Japon. L'exemple de la Seconde Guerre mondiale par Pierre-François Souyri (professeur, Unité de japonais, UNIGE).

Tout public
Membre Uni3, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes: entrée libre
Plein tarif: 10 francs
Auditoire Piaget, Uni Dufour.
www.unige.ch/uni3
uni3@unige.ch

| LETTRES - SES |

14h15-16h • Erevan, capitale mondiale du livre Unesco 2012. 500 ans d'imprimerie entre Venise, Amsterdam, Constantinople, Tiflis et Madras par la prof. Valentina Calzolari (Unité d'arménien, Faculté des lettres)

Dans le cadre du cours public «Entre Orient et Occident: les Arméniens et la modernité (XVII^e-XIX^e s.)».

Salle A 320, Aile Jura, Uni Bastions.
www.unige.ch/lettres/meslo/armenien/index.html
Valentina.Calzolari@unige.ch

LUNDI 12 MARS

| ASSOCIATION D'ÉTUDIANTS |

RELIGIONS

12h15-14h • Moment de sérénité
Le moment de sérénité a pour but de proposer à chacun un moment de pause dans une vie quotidienne généralement trépidante, permettant de donner une plus grande place à la dimension spirituelle de l'être humain.

Événement ouvert à tous, organisé par l'association des étudiants bahá'ís.

Salle Soz, Uni Pignon.

L'égalité au masculin

Deuxième conférence de la campagne de sensibilisation
«Excellentes, vous avez dit excellentes ?»

| CONFÉRENCE | Dans le cadre de la Journée internationale des femmes, l'Université de Genève donne la parole à Serge Hefez, le jeudi 8 mars prochain.

Psychiatre et psychanalyste à l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière à Paris, Serge Hefez est l'auteur de nombreux ouvrages dont *Dans le cœur des hommes*. Lors de sa conférence, il défendra une vision large et nouvelle d'une société égalitaire où les hommes ont tout à gagner.

Cette conférence organisée par le Bureau de l'égalité marque le deuxième acte de la campagne de sensibilisation «Excellentes, vous avez dit excellentes?» qui propose au monde académique et au grand public de déconstruire certains préjugés autour de la notion de l'excellence académique. Cette campagne se décline en trois conférences, suivies d'ateliers thématiques destinés à la relève académique.



Photo: DR

| JEUDI 8 MARS |

L'égalité, une chance pour les hommes?
18h | Uni Dufour, Auditoire Piaget

www.unige.ch/egalite

www.asso-etud.unige.ch/bahai
Louiselle.Morand@unige.ch

| MÉDECINE |

12h30-13h45 • What is Narrative Ethics? par la prof. Anne Hudson Jones (University of Texas Medical Branch, USA).
Salle 6-758, Bâtiment principal, 6^e étage, Médecineinterne (bibliothèque), HUG.
ieb@unige.ch

| SCIENCES | ÉNERGIE

18h30 • Nouvelles énergies – Notre avenir énergétique dans trente ans par le prof. Øystein Fischer (directeur pôle de recherche MaNEP, UNIGE), et le prof. Joel Mesot (directeur de l'Institut Paul Scherrer).

Troisième conférence dans le cadre du cycle «Vers un accès durable à l'énergie? Le regard des scientifiques».

Auditoire A300, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.
www.unige.ch/sciences/Events
www.inge.ch/
Sciences@unige.ch
(lire page 6)

| CENTRE INTERFACULTAIRE DE NEUROSCIENCES |

19h • Semaine du cerveau: Le cerveau, un as du recâblage par Dominique Müller et Armin Schnider.

Auditoire Piaget, sous-sol, Uni Dufour.
www.unige.ch/cerveau
Mona.Spiridon@unige.ch
(lire page 5)

| ACTIVITÉS CULTURELLES | CINÉ-CLUB

Projection de film
20h • Nemirni (Sans répit) de Vojislav Kokač (Rakonjac, YU, 1967, 75', NB, 35 mm, st fr)

Avec ce film policier, Rakonjac porte un fin regard sociologique sur les mœurs de la jeunesse des villes et la sphère des politiciens corrompus. Dans le cadre du cycle «Vague noire. Les enfants terribles du cinéma yougoslave».

Une séance: 8 francs
Carte de 3 séances à choix: 18 francs
Abonnement pour le cycle: 50 francs
Auditorium Ardit, 1 av. du Mail.
www.a-c.ch | info@a-c.ch

| SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE |

20h15 • Le nécrotourisme: du recueillement au spectacle par Rafael Matos-Wasem.
Muséum d'histoire naturelle, 1 route de Malagnou.
www.geographie-geneve.ch
Lionel.Gauthier@unige.ch

MARDI 13 MARS**| FORUM UNI-EMPLOI |****Tables rondes**

Discussions en petits groupes avec des professionnels.
10h15 - 11h45 • Administration fédérale
Espace tables rondes,
3^e étage, Uni Mail.

12h15 - 13h45 • KPMG
Salle M2193, Uni Mail.

15h15 - 16h45 • Pictet & Cie
Espace tables rondes, 3^e étage,
Uni Mail.

16h15 - 17h45 • Office fédéral de la
statistique
Salle M1150, Uni Mail.

Présentations d'entreprises

10h15 - 11h • Cargill,
Salle MR170, Uni Mail.

11h15 - 12h • PricewaterhouseCoopers SA
Salle MR170, Uni Mail.

12h15 - 13h • Carrières diplomatiques
Salle MR070, Uni Mail.

13h15 - 14h • Comité international de
la Croix-Rouge
Salle MR070, Uni Mail.

14h15 - 15h • Hospice général
Salle M3020, Uni Mail.

15h15 - 16h • Police genevoise
Salle M3020, Uni Mail.

16h15 - 17h • McKinsey & Company
Salle M3020, Uni Mail.

Stand d'information entreprises

10h - 16h • Agora Uni Mail
(lire page 7)

| UNIVERSITÉ DU 3^e ÂGE |

SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ
**14h30 • Les Grecs anciens étaient-ils
comme nous? Remarques sur la sen-
sation du frisson** par David Bouvier
(professeur, Section d'archéologie et
des sciences de l'Antiquité, UNIL).

Tout public
Membre Uni3, étudiants, enseignants,
PA, PAT et journalistes: entrée libre
Plein tarif: 10 francs
Auditoire Piaget, Uni Dufour.
www.unige.ch/uni3
uni3@unige.ch

| ARCHIVES JEAN PIAGET |

**17h15 • Animal Minds: Some Reflec-
tions from the Philosophy of Biology**
par Marcel Weber (professeur de
philosophie, UNIGE).
Dans le cadre du séminaire 2012
«Langage et pensée».
Salle MRO40, Uni Mail.
<http://archivespiaget.ch/fr/activites->

scientifiques/seminaires/
programme-2012/index.html
info@archivespiaget.ch

| LETTRES |

**18h15-19h45 • Le Liban et le prin-
temps arabe: un cas à part?** par
Yves Besson

Conférence dans le cadre du cycle
«Le printemps arabe: bilan, enjeux et
perspectives».
Salle B105, Uni Bastions.
Mam@unige.ch

**| CENTRE INTERFACULTAIRE
DE NEUROSCIENCES |**

**19h • Semaine du cerveau: Le lan-
gage, théâtre de la souplesse céré-
brale** par Ulrich Frauenfelder, Narly
Golestani et Marina Laganaro (psy-
chologues, UNIGE).
*Auditoire Piaget (U600, sous-sol),
Uni Dufour.*
www.unige.ch/cerveau
Mona.Spiridon@unige.ch
(lire page 5)

MERCREDI 14 MARS**| SCIENCES | PHYSIQUE**

11h15 • The AX-PET experiment: A

**demonstrator for an axial Positron
Emission Tomography** par docteur
Chiara Casella (ETH Zurich).

*Auditoire 15081, Sciences II,
30 quai Ernest-Ansermet.*
<http://dpnc.unige.ch/seminaire/annonce.html>
par
Gabriella.Pasztor@unige.ch

| IHEID |

CENTRE D'ÉTUDES ASIATIQUES
13h-18h • China and the financial crisis
1st session **Quelle est l'importance de
l'Asie pour la Suisse et vice-versa?**
with Cédric Tille (professor, Gra-
duate Institute of International and
Development Studies - IHEID); Linda
Yueh (Fellow by Special Election in
Economics and Research Lecturer in
Economics, St. Edmund Hall, Oxford
University); Kerry Brown (head of
the Asia Programme at Chatham
House and of the Europe China Re-
search and Advice Network, UK) and
Alexandre Gaillard (head of Equity
Sales - Capital Markets, Union Ban-
caire Privée, Geneva).
Chairperson: Michel Juvet (associate
Bank Bordier, Geneva)

2^e partie **Conférence-débat**
avec Nicolas Bideau (directeur Pré-
sence suisse); Colette Mathur (co-pré-
sidente, EuroIndia Centre) et Xiaoying
Xie (senior BP, Bank of China).
*Salle AJF, IHEID, site Barton,
132 rue de Lausanne.*
Registration required by e-mail
<http://graduateinstitute.ch/cas>
Mariejo.duc@graduateinstitute.ch

| LETTRES |

**18h15-20h • Lecture suivie de «Julie,
ou la Nouvelle Héloïse»** par le prof.
Martin Rueff.

Si le succès d'un des plus grands ro-
mans du XVIII^e siècle ne s'est jamais
démenti, c'est que Rousseau y a ras-
semblé dans une langue sublime, le
récit et le poème, le destin et le sens,
l'amour et la tragédie, la peinture
et l'opéra. «Roman philosophique»?
Peut-être – mais à condition de pré-
ciser qu'il ne s'agit pas d'un roman
à thèses.

Auditoire B106, Uni Bastions.
www.unige.ch/rousseau2012
Rousseau2012@unige.ch

| LETTRES | RUSSE

**18h15-20h • De l'exposition en
appartement au happening sur le
Web: les formes de résistance artis-
tique en Russie des années 1970 à
nos jours** par Lada Umstätter-Ma-
medova (directrice du Musée des
beaux-arts, La Chaux-de-Fonds).
Salle MS 130 (sous-sol)
Uni Mail.

35 francs (10 francs pour les étu-
diants)
[www.unige.ch/lettres/meslo/russe/
Actualites/Conference.html](http://www.unige.ch/lettres/meslo/russe/Actualites/Conference.html)
Nicole.Nguyen-Rochat@unige.ch

La Grèce, la crise et les marchés financiers

Une soirée-débat dans le cadre du Festival du film sur les droits humains

| DÉBAT | Dans le cadre du Festival
du film et forum international
sur les droits humains (FIFDH),
qui se déroule à Genève du 2 au
11 mars, Charles Wyplosz, chargé
d'enseignement à l'UNIGE,
participe à un débat intitulé «*Sous
le joug des marchés financiers*».
La soirée débute par la projection
du film *Krisis* de Nina Maria
Paschalidou, journaliste et
réalisatrice grecque, qui raconte
le parcours de deux amis et de 14
photographes à travers la Grèce

noyée dans la crise.
Suit un débat animé par Frédéric
Lelièvre, chef de rubrique au
Temps, avec la participation de
Charles Wyplosz et de Roberta
Lavagna.
Economiste éminent,
Charles Wyplosz intervient
fréquemment comme expert
auprès de nombreux organismes
internationaux tels que le
FMI, la Banque mondiale ou
la Commission européenne.
Il condamne l'incapacité des

banques et des régulateurs
étatiques à agir pour éviter une
crise qu'ils voyaient venir. Il met
en garde contre une approche
simpliste qui laisse choisir entre
«finance risquée et pas de finance
du tout». Il considère que le
problème du renflouement de la
Grèce aurait dû être géré par le
FMI.
Roberta Lavagna a quant à lui
été ministre de l'économie en
Argentine, entre 2002 et 2005. Il
est notamment connu pour avoir
dit «non» au FMI, et avoir relancé
l'économie de son pays en refusant
les mesures d'austérité de ce
dernier. Il juge que l'Argentine a
eu raison de faire défaut en 2001,
et ajoute que «Le fait que les pays
fassent des sacrifices pendant des
années uniquement pour payer les
créanciers n'a pas de sens».

| JEUDI 8 MARS |

Sous le joug des marchés financiers
Maison des arts du Grütli, Genève

www.fifdh.org

Scène extraite du film *Krisis* de Nina
Maria Paschalidou. Photo: DR



| FPSE |

18h30 • La copie, c'est même pas de la triche!

par Catherine Martinet, Sylvie Cèbe et Greta Pelgrims. Dans le cadre des 100 ans de la Faculté de psychologie
Salle MR280, Uni Mail.
www.unige.ch/fapse/centenaire
Sandra.Degrazia@unige.ch
(lire pages 2 à 3)

| CENTRE INTERFACULTAIRE DE NEUROSCIENCES |

19h • Semaine du cerveau:**Le cerveau des temps modernes**

par Laurent Cohen (Hôpital de la Pitié-Salpêtrière-Paris-VI).
Auditoire Piaget, Uni Dufour.
www.unige.ch/cerveau
Mona.Spiridon@unige.ch
(lire page 5)

JEUDI 15 MARS

| FORUM UNI-EMPLOI |

Tables rondes

Discussions en petits groupes avec

des professionnels.

10h15 - 11h45 • UBS – Espace tables rondes, 3^e étage, Uni Mail.

12h15 - 13h45 • Les métiers du négoce international
Salle MR030, Uni Mail.

14h15 - 15h45 • Merrill Lynch Bank
Espace tables rondes, 3^e étage, Uni Mail.

16h15 - 17h45 • Créer son entreprise avant 30 ans
Salle M1150, Uni Mail.

Présentations

11h15 - 12h • Ernst & Young
Salle MR070, Uni Mail.

12h15 - 13h • Credit Suisse
Salle MR040, Uni Mail.

13h15 - 14h • Lenz & Staehlin
Salle MR040, Uni Mail.

14h15 - 15h • Accenture
Salle M3020, Uni Mail.

Stand d'information entreprises
10h - 16h • Agora Uni Mail.
(lire page 7)

| THÉOLOGIE |

18h • Religion et justice dans le**monde arabe****La justice internationale au Proche-Orient**

par Pierre Hazan (spécialiste de la justice transitionnelle, UNIGE).
Religion et politique, quel dialogue pratique? Avec Jean-Nicolas Bitter (senior adviser on religion, politics, and conflict, Département fédéral des affaires étrangères).
Débat animé par François Dermange (professeur d'éthique, UNIGE)
Salle B109, Uni Bastions.

| FORMATION CONTINUE | ITALIEN

18h30 • Sibilla Aleramo. "Amo, dunque sono"

par Marco Sabbatini
Dans le cadre du cours «L'Italie, langue, culture et société» qui se déroule de septembre 2011 à juin 2012
Salle 07, Pavillon Mail.
www.unige.ch/formcont/italie/italie-2011-12.pdf
Daniela.Giardina@unige.ch

| CENTRE INTERFACULTAIRE DE NEUROSCIENCES |

19h • Semaine du cerveau: «Du cerveau à l'âge mûr, un cerveau en perpétuelle réorganisation»

par Martin

Debbané (Faculté de psychologie et sciences de l'éducation, UNIGE); Russia Ha-Vinh Leuchter (Service de néonatalogie et soins intensifs, HUG) et Anik de Ribaupierre (FPSE, UNIGE).
Auditoire Piaget (U600, sous-sol), Uni Dufour.
www.unige.ch/cerveau
Mona.Spiridon@unige.ch
(lire page 5)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| 15 MARS |

ATELIER

3^e atelier sur l'utilisation de l'outil de détection de plagiat Compilatio

Ouvert à tous les collaborateurs sur inscription

Horaire au choix de 12h à 14h ou de 14h à 16h

Salle B 315, Uni Bastion.

COURS PUBLICS

| 22 FÉVRIER AU 23 MAI 2012 |

Droit constitutionnel, questions choisies: le droit constitutionnel des cantons

par le prof. Thierry Tanquerel
Semestre de printemps
Les mercredis, 10h15-12h
Salle 2150, Uni Mail

| 29 FÉVRIER – 23 MAI 2012 |

Des bêtes et des hommes: regards médiévaux sur la nature et les animaux

Douze conférencières et conférenciers prendront la parole sur le thème des bêtes et des hommes. Les disciplines que ces spécialistes représentent sont l'histoire, l'histoire de l'art, la philosophie, la théologie, les littératures française et arabe médiévales.
Les mercredis, 18h15-19h
Salle B 101, Uni Bastions.

FORMATION CONTINUE

www.unige.ch/formcont
info-formcont@unige.ch

| Mercredi 14 – vendredi 16 mars |
JOURNÉES DE FORMATION CONTINUE**Gestion des politiques de sécurité dans les transports publics**

Public: responsable politique, cadre supérieur, agent de sécurité, policier et tout professionnel engagé dans les politiques de sécurité des transports publics et privés.

Direction: Prof. Rémi Baudouï

Un voyage dans l'Antiquité

L'Association des étudiants de grec ancien et de latin organise les lectures homériques de l'Illiade

| LECTURES PUBLIQUES | Colère, guerre, vaillance, ruse. Il ne s'agit pas d'un film policier passionnant ou d'un thriller à couper le souffle, mais d'une des plus grandes oeuvres littéraires jamais produites. Depuis plus de deux mille sept cents ans, l'Illiade constitue un chef-d'œuvre unique, aux thèmes d'une actualité brûlante. Bien que basé sur des mythes et des légendes antiques, ce poème homérique aborde des sujets essentiels et omniprésents de notre société: le parcours initiatique d'un homme, la tristesse suscitée par la perte d'un être cher, le conflit perpétuel entre clans opposés ou un amour aveugle.

L'Association d'étudiants de grec ancien et de latin à l'Université (Aglae), organise la lecture publique de l'Illiade en traduction française qui sera l'occasion de découvrir et de réciter le texte qui, avec l'Odyssée, a tant inspiré les auteurs postérieurs et stimulé leur création littéraire et artistique. La lecture homérique de Genève, initiée par le professeur André Hurst en 1998, est devenue, avec les années, un événement traditionnel et constitutif de l'agenda culturel genevois.

Les étudiants proposent aux participants de tout âge et de tous

les horizons une récitation des vers, mais aussi la possibilité de donner vie aux personnages qu'ils incarneraient.

L'événement aura lieu sur deux jours, de midi à minuit, permettant d'appréhender le poème dans son intégralité et de se rapprocher de la façon dont ces vers étaient récités dans l'Antiquité.

| JEUDI 8 - VENDREDI 9 MARS |

Lectures homériques: Illiade
12h-24h | Petit théâtre du Conservatoire, 8 rue Petitot

Entrée libre à n'importe quel moment de la lecture

www.everyoneweb.fr/
AglaeAssoc/

Duel entre Ajax et Hector, d'après une amphore attique à figures noires de la fin du VI^e siècle av. J.-C. (détail)



(Département de science politique et Institut des sciences de l'environnement, UNIGE) et Dr Frédéric Esposito (Institut européen, UNIGE)
 Finance: 650 francs
 Inscription en ligne
 T: +41 (0)22 379 72 73
 Yolande.Dupret@unige.ch
 www.unige.ch/formcont/transportspublics

| 27 AVRIL AU 22 JUIN |
 SESSION DE FORMATION
 CONTINUE

Traduire les textes juridiques suisses (allemand-français)

Public: traducteur professionnel, salarié ou indépendant, travaillant pour les secteurs public ou privé, ainsi que toute personne intéressée.
 Direction: Prof. Valérie Dullion, Département de traduction, Faculté de traduction et d'interprétation (FTI), Université de Genève
 Finance: 1200 francs
 Inscription en ligne avant le **15 avril**
 T: +41 (0)22 379 86 76
 Véronique.Sauron@unige.ch
 www.unige.ch/formcont/traductionjuridique-CH

Maîtrise en sciences du mouvement et du sport

Dans le cadre du «Triangle Azur», l'UNIGE et l'UNIL proposent une maîtrise universitaire en sciences du mouvement et du sport.
 La demande d'immatriculation pour les personnes qui ne sont pas déjà inscrites à l'UNIGE doit être déposée au plus tard le **30 avril** à l'UNIGE pour les orientations enseignement (UNIGE) et entraînement et performance et à l'UNIL pour les orientations enseignement (UNIL), activités physiques adaptées et santé, sciences sociales et sport et gestion du sport et des loisirs.
 Les personnes intéressées doivent également remplir le formulaire «Pré-inscription à la maîtrise en SMS» (en ligne) et le faire parvenir au secrétariat de l'ISMMS jusqu'au **30 avril**.
 http://ismms.unige.ch

PRIX, BOURSES, SUBSIDES

www.unige.ch/recherche/concours

APPEL À PROJET

FNS - Programme national de recherche «Utilisation durable de la ressource sol» (PNR 68)

Les objectifs de ce programme sont: 1) approfondissement des connaissances sur les écosystèmes terrestres; 2) mise au point d'instruments pour évaluer le sol en tant que ressource; 3) élaboration de concepts et de stratégies favorisant un usage durable des sols. Un grand nombre de disciplines sont appelées à participer au programme: sciences agronomiques et de la terre, la chimie, la physique (de l'environnement), la (micro-) biologie, l'économie, le droit, l'urbanistique, le tourisme,... Durée des projets: trois ans.
 Délai de soumission des esquisses: **22 mars**

ASSM

Fonds Käthe Zingg-Schwichtenberg
 Ethique médicale et projets innovateurs (KZS)

Pour des projets de recherche dans le domaine de l'éthique médicale ainsi que des aides au lancement de projets scientifiques innovateurs (montant maximum par projet: 60000 francs).

Délai de soumission: **31 mars**

SCIEX- NMS

Programme d'échanges scientifiques entre la Suisse et les nouveaux pays membres de l'UE.

Pour financer le séjour de recherche pendant six à vingt-quatre mois à l'UNIGE de doctorant(e)s ou post-doctorant(e)s en provenance de: Hongrie, Lituanie, Slovaquie, Slovénie.
 Délai de soumission: **1^{er} avril**

| Pour annoncer vos événements |

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

Prochain délai d'enregistrement:
lundi 5 mars 2012

Le rôle des universités dans le développement durable

Des étudiants mettent sur pied une table ronde pour créer un fonds universitaire de développement durable

| TABLE RONDE | L'Association internationale des étudiants français (AIEF) organise le mercredi 14 mars prochain une table ronde intitulée «la force d'un campus durable à l'UNIGE». Partis d'une expérience qui a porté ses fruits au Québec, les étudiants de cette association veulent porter le projet «Inspired Generations» à un niveau international.

Le projet IG, «Inspirer nos générations – L'unité étudiante au cœur du changement» est un programme qui vise à inspirer les jeunes et les universitaires à travers le monde en les outillant et en leur facilitant l'accès à des opportunités d'actions durables au niveau international. Il s'agit de mettre en place un fonds de développement durable de la jeunesse qui serait destiné à promouvoir des projets de développement durable au sein de l'Université. Par exemple, rejoindre une plateforme internet permettant aux jeunes d'échanger leurs idées sur le développement durable. Mais également, organiser des ateliers et créer un réseau de partenaires, locaux et internationaux engagés sur cette question, pour susciter des

vocations professionnelles chez les étudiants.

La conférence a pour objectif de rassembler des personnalités actives dans des projets de développement durable. Il

s'agira dans un premier temps de faire le point sur la situation environnementale aujourd'hui. Mais surtout, de parler du rôle important que peuvent jouer les universités dans le processus en présentant le projet «Inspired

Generations» et les expériences menées au Québec. Cette conférence sera également l'occasion de montrer les activités de développement durable qui existent déjà à l'Université.

Intervenants:

Martin Beniston (directeur de l'Institut des sciences de l'environnement)
 Laure Waride (sociologue spécialisée en développement international et en environnement)
 Christophe Dossarps (expert-conseil Développement international)
 Jean-Luc Sudan (responsable du projet «A vélo à l'Uni»)

| MERCREDI 14 MARS |

La force d'un campus durable à l'UNIGE
 18h15 | Salle MS150, Uni Mail.

aief.geneve@gmail.com

www.consortium-evolution.org/?page_id=197

Photo: DR



TRAJECTOIRES

NOMINATIONS

ANTONIO RIOTTO

Professeur ordinaire
Faculté des sciences
Dpt de physique théorique



Antonio Riotto a effectué ses études à la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati de Trieste (SISSA), où il a obtenu son PhD en astrophysique. En congé de son poste de directeur de recherche de l'INFN de Padoue, il a rejoint l'équipe de la Division de la physique théorique au CERN. La venue du professeur Riotto à Genève constitue un apport précieux aux membres du groupe de cosmologie, qui pourront ainsi profiter des connaissances et de l'expérience de ce chercheur de renommée internationale. Antonio Riotto est aussi reconnu pour ses aptitudes d'enseignement et doté d'une grande capacité à générer des collaborations scientifiques.

STÉPHANE MARCHAND-MAILLET

Professeur associé
Faculté des sciences
Département d'informatique



Stéphane Marchand-Maillet a obtenu son doctorat en mathématiques appliquées à l'Imperial College (Université de Londres, UK), puis a effectué un séjour post-doctoral à l'Institut Eurécom (Sophia-Antipolis, France), un institut de recherche en partenariat avec l'École polytechnique fédérale de Lausanne et l'École nationale supérieure des télécommunications (ENST, France). Il a rejoint le Département d'informatique de l'UNIGE en 1999. Il a successivement occupé les positions de maître-assistant et de maître d'enseignement et de recherche pour devenir responsable de son groupe en recherche d'information. Il est un enseignant apprécié et un chercheur de renommée internationale. Ses intérêts sont centrés autour de la recherche d'information, de l'apprentissage statistique et la conception de systèmes interactifs associés pour la gestion d'information multimédia. Il est l'auteur d'une monographie et de plus de 150 articles de journaux, conférences et chapitres de livres.

ALEXANDER KÜNZLI

Professeur associé
Faculté de traduction
et d'interprétation
Dpt de traduction, Unité d'allemand



Alexander Künzli a obtenu un diplôme de traducteur et une licence en psychologie à l'UNIGE. Il a soutenu un doctorat en linguistique française à l'Université de Stockholm où il a ensuite enseigné en tant que collaborateur scientifique. Son parcours professionnel se poursuit à l'Université des sciences appliquées de Zurich où il est chargé d'enseignement

avant d'être professeur invité en traductologie à la Karl-Franzens-Universität de Graz en Autriche. Il a obtenu plus de 1200 mandats de traducteur, réviseur de traductions, interprète de liaison et sous-titreur. Ses différents projets de recherche dans les domaines du sous-titrage et des processus de traduction lui ont valu de nombreux fonds de recherches externes.

CORINNE CHARBONNEL

Professeure associée
Faculté des sciences
Département d'astronomie



Corinne Charbonnel a obtenu son doctorat ès sciences, mention astrophysique et techniques spatiales, à l'Université P. Sabatier, Toulouse. Sa carrière scientifique s'est développée entre les Universités de Toulouse et de Genève, Genève où elle occupait jusqu'à aujourd'hui le poste de maître d'enseignement et de recherche. Corinne Charbonnel est une astronome internationalement reconnue pour ses travaux de recherche portant sur la structure, la formation et l'évolution des étoiles de petites masses et de masses intermédiaires, sur la nucléosynthèse stellaire et primordiale, ainsi que sur l'évolution chimique des amas d'étoiles et des galaxies. La qualité et la productivité de sa recherche sont remarquables. Elle est l'auteure d'environ 250 publications. Elle présente régulièrement des exposés de revue dans des conférences internationales. Présidente de commissions scientifiques internationales ainsi que de la Société française d'astronomie et d'astrophysique, l'engagement de Corinne Charbonnel pour la promotion de l'astronomie est sans faille et lui vaut la reconnaissance de ses pairs ainsi que des instances politiques en charge de la recherche. Corinne Charbonnel a été récemment élevée au titre de Chevalier de l'Ordre national du mérite par la ministre française de la Recherche et de l'enseignement supérieur. Reste à souligner également ses qualités d'enseignante et son enthousiasme scientifique.

DÉPARTS À LA RETRAITE

MARIE-NOËLLE LAHOUEZ DAVAUD

Bibliothécaire
Division de l'information
scientifique



Franco-Comtoise d'origine, c'est la passion de Marie-Noëlle pour l'archéologie qui l'amène en Suisse en 1971. Elle intègre le Département d'anthropologie et d'écologie (DAE) de l'UNIGE. Elle y œuvrera d'abord sur le chantier du site du Petit-Chasseur à Sion comme technicienne de fouille, puis en tant que documentaliste. Elle restera au DAE durant quarante ans, ne le quittant qu'au moment de sa retraite. De cette génération de bibliothécaires conservateurs, Marie-Noëlle était cependant ouverte aux

nouvelles idées, s'adaptant aux évolutions du métier. Ayant à cœur l'évolution de la bibliothèque, elle a notamment participé à la création de la base de données bibliographique BIBANT spécialisée en anthropologie et archéologie préhistorique qu'elle a administrée et alimentée tout au long de sa carrière. Nous retiendrons de Marie-Noëlle son sens du service et de l'accueil très prononcé, son implication sans faille pour la bibliothèque et ses usagers, ainsi que sa disponibilité et sa gentillesse.

MARIE-FRANCE BLANC

Laborantine
Faculté des sciences
Dpt de botanique
et biologie végétale



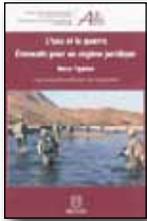
Marie-France Blanc a été engagée au Laboratoire d'embryologie cytogénétique de la Faculté de médecine en 1970. Elle rejoint le Département de morphologie en 1976 et, en 1978, elle décide d'orienter sa carrière vers la biologie animale et partira travailler dans ce Département pour une période de dix ans. Par la suite, elle rejoint le Laboratoire de bioénergétique et microbiologie du Département de botanique et biologie végétale. Finalement, elle est rattachée à l'Unité de microbiologie jusqu'à la fin de sa carrière. Pendant ce long parcours au sein des différents groupes de recherche, son caractère agréable, sa bonne humeur et sa disponibilité ont été particulièrement appréciés par ses collègues.

DISTINCTIONS

Daniel Cornu, président du Comité d'éthique et de déontologie de l'UNIGE (CED) et professeur invité de la Faculté des sciences économiques et sociales de 2000 à 2004, s'est vu décerner le titre de docteur *honoris causa* de l'Université catholique de Louvain (UCL) lors de sa fête annuelle, dont le thème était en 2012: «Tous connectés... un levier pour la démocratie?» L'UCL a estimé que l'action et l'engagement de Daniel Cornu ont contribué à développer un regard critique sur les technologies de l'information, notamment vis-à-vis de leurs enjeux démocratiques. Professeur, médiateur mais surtout – et avant tout – journaliste, Daniel Cornu est l'auteur de plusieurs ouvrages majeurs sur l'éthique du journalisme, dont l'ouvrage *Journalisme et vérité* qui propose un cadre théorique permettant de penser une éthique de l'information. Ancien directeur du Centre romand de formation des journalistes, Daniel Cornu est aussi le rédacteur principal des Directives jointes à la Déclaration des devoirs et des droits des journalistes suisses. Sous sa présidence, le CED a en particulier rédigé la Charte d'éthique et de déontologie de l'Université et a formulé plusieurs recommandations concernant notamment le plagiat, le harcèlement et la gestion des conflits, les revenus accessoires des professeurs ou encore les conditions d'occupation des locaux universitaires. ■

Dernières parutions

Le droit à l'eau pour tous



La menace de pénurie d'eau, les aléas des changements climatiques, la nécessité d'une meilleure protection de l'environnement font de l'eau une ressource précieuse et convoitée. Les enjeux économiques et sociaux autour de cette ressource vitale

mais vulnérable s'affirment en même temps qu'émerge un droit humain à l'eau. Le droit international a progressivement créé un régime particulier de règles applicables à cette ressource en temps de conflit armé. L'ouvrage de Mara Tignino, maître-assistante à la Faculté de droit, se propose de recomposer le puzzle des principes et règles applicables à l'eau par des regards croisés sur un objet complexe du droit international.

L'eau et la guerre: éléments pour un régime juridique par Mara Tignino, Editions Bruylant, 2011, 494 p.

Histoire et télévision



Post-doctorante au Département de sociologie, Katharina Niemeyer publie un ouvrage qui traite de l'importance de la télévision en tant qu'acteur spécifique de l'histoire. Ancré dans une apparente démarche d'actualité, le journal télévisé

est aussi la plateforme d'une expérience du temps présent historique. En analysant les deux événements que sont la chute du mur de Berlin et le 11 septembre 2001, l'ouvrage montre que le journal télévisé intervient dans la construction des mémoires collectives et révèle que celle-ci s'insinue parfois dans le déroulement même de l'événement, devenant ainsi un acteur de l'histoire en cours.

De la chute du mur de Berlin au 11 septembre 2001 par Katharina Niemeyer, Editions Antipodes, 2011, 342 p.

Reconstruction à Haïti



Il a suffi d'une minute en janvier 2010 pour qu'un tremblement de terre détruise Haïti, faisant des centaines de milliers de morts et près d'un million de sans-abri. Et si le séisme était l'événement qui redistribuait les cartes et permettait à Haïti de reprendre son destin en main et

de se réinventer? C'est l'idée développée dans cet ouvrage réalisé en collaboration avec l'UNIGE et le Cerah. Le livre est un dialogue entre la société civile, la diaspora haïtienne et la communauté internationale qui s'expriment ensemble dans un ouvrage, pour la première fois, sur l'avenir d'Haïti et sur les conséquences du séisme qu'ils considèrent comme une opportunité majeure de réinventer le pays.

Haïti, réinventer l'avenir, sous la direction de Jean-Daniel Rainhorn. Editions de la Maison des sciences de l'homme et Editions de l'Université d'Etat d'Haïti, 2012, 351 p.

Ceux qui font l'UNIGE



Marcos Martins Aristides
Assistant à Tecfa

En quoi consiste votre travail à l'Université?

Mon travail dans l'unité interfacultaire TECFA est réparti entre ma thèse de doctorat et de l'assistantat. J'ai la charge d'animer un atelier d'activités pédagogiques interactives et multimédia sur support informatique. Mon domaine de recherche est l'éducation musicale. J'observe les effets d'une activité de création de mélodies tonales sur ordinateur sur l'apprentissage de la lecture et de l'écriture de la musique tonale chez les étudiants de musique en début de formation.

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

Le fait de pouvoir concilier trois aspects très différents: mon amour pour la musique, l'enseignement et ma conviction que les technologies numériques aident les gens à mieux vivre et mieux travailler.

Le dernier livre que vous avez lu?

Il s'appelle tout simplement *1808* de Laurentino Gomes. C'est un document de vulgarisation sur le début de l'urbanisation au Brésil. Ce livre aide à comprendre un pays nouveau et plein de contradictions.

Qu'est-ce que vous ferez le premier jour de votre retraite?

Jouer plus de guitare, apprendre correctement le piano, composer et donner des cours de musique.

Votre rêve professionnel lorsque vous étiez enfant?

Je ne m'en rappelle pas! Je suis issu d'une famille très modeste de la banlieue ouvrière de Rio de Janeiro. Aujourd'hui, je suis doctorant dans une prestigieuse université. Tout cela dépasse beaucoup le réservoir de rêves de l'enfant que j'ai été.

La théologie en question

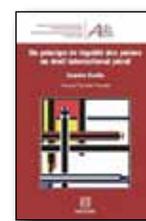


Le débat théologique est traversé aujourd'hui par deux dynamiques *a priori* antagonistes: celle imprimée par les nouveaux apôtres d'une orthodoxie chrétienne combattant le rationalisme pour en relativiser la prétendue toute-

puissance en matière religieuse, et celle issue des philosophies de la déconstruction avec lesquelles certains théologiens s'accordent pour l'appliquer radicalement aux traditions chrétiennes. Cet ouvrage collectif, rassemblant 15 théologiens et philosophes, se prononce sur ces deux dynamiques avec, pour certains, des propositions dessinant une troisième voie.

Où est la vérité? La théologie aux défis de la «Radical Orthodoxy» et de la déconstruction, dirigé par Dimitri Andronicos, Hans-Christoph Askani, Carlos Mendoza et Denis Müller. Editions Labor et Fides, 2012, 368 p.

Légalité des peines



Le principe de légalité des peines a pour objectif de garantir les libertés individuelles et la sécurité juridique. Le droit international pénal tel qu'appliqué par les juridictions internationales pénales n'échappe pas à l'obligation de respecter la

légalité des peines; et ce d'autant plus que la seule sanction prononçable au niveau international (l'emprisonnement) atteint un bien juridique protégé des plus essentiels: la liberté. L'ouvrage de Damien Scalia, assistant de recherche au Département de droit pénal, démontre le non-respect de cette légalité par ces juridictions. L'auteur explique les causes de ce manquement en seconde partie de l'ouvrage.

Du principe de légalité des peines en droit international pénal, par Damien Scalia, Editions Bruylant, 2012, 436 p.

RECHERCHE

Des voisines alertent nos cellules tueuses T

| IMMUNOLOGIE | Des chercheurs de Genève et Berlin ont découvert un nouveau mécanisme qui mobilise les cellules tueuses T du système immunitaire

Les cellules T tueuses – appelées aussi lymphocytes T cytotoxiques – constituent un pilier de notre système immunitaire. Elles ont la capacité d'identifier spécifiquement et de tuer les cellules qui abritent virus et bactéries ou encore celles qui forment un cancer.

Mais comment ou par qui ces soldats sont-ils appelés à se mobiliser contre les agents pathogènes? L'alerte est notamment donnée par les cellules dendritiques capables d'identifier les virus grâce à certains motifs moléculaires (*pathogen associated molecular patterns* ou PAMP) qui les caractérisent. Une fois qu'elles ont identifié un agent pathogène, elles coordonnent alors la riposte de lymphocytes T cytotoxiques.

RATE ET GANGLIONS

Mais la contre-attaque du système immunitaire repose sur un autre mécanisme fondamental. C'est celui-ci que décrit une équipe de chercheurs dirigée par les professeurs Daniel Pinschewer (Dpt de pathologie et immunologie, Faculté de médecine) et Max Loehning (*Charité University Medicine Berlin*). Ce nouveau mécanisme se déclenche après que certaines cellules, en fait celles qui tapissent les quartiers occupés par



Des virus coxsackie du type B4. Photo: CDC

les lymphocytes T cytotoxiques, dans la rate et les ganglions lymphatique, ont été détruites par l'ennemi viral. A leur mort, elles relâchent toute sorte de molécules, dont certaines bien particulières que les spécialistes appellent DAMP (*damage associated molecular pattern*). Ces DAMP se distinguent par leur capacité à constituer, pour les donneurs d'alerte, un signe univoque que des dommages ont été subis par l'organisme.

L'INTERLEUKINE EN VEDETTE

Les chercheurs genevois et berlinois soupçonnent que l'intensité

de la réaction des lymphocytes T cytotoxiques est fortement liée à la présence de l'un de ces DAMP, l'interleukine 33 (IL-33).

Ils ont mis ce mécanisme en évidence grâce à des souris qui, pour des raisons génétiques, ont un système immunitaire incapable d'identifier cette interleukine. Sans surprise, ces rongeurs sont nettement moins capables de lutter contre l'infection virale. A terme, on peut imaginer que l'IL-33 pourrait être utilisée pour améliorer le nombre et la pugnacité des lymphocytes T mobilisés lors d'une vaccination. ■

La révolution électronique des oxydes

| PHYSIQUE | Un phénomène inédit lié au magnétisme ouvre de nouvelles perspectives en électronique

Le phénomène physique de l'*Exchange Bias* a révolutionné le domaine de l'électronique. C'est grâce à lui qu'il est possible d'utiliser le magnétisme afin, par exemple, de stocker des données sur des supports toujours plus petits. Longtemps, on a pensé que l'*Exchange Bias* pouvait uniquement se manifester dans des combinaisons de matériaux magnétiques; une conviction battue en

brèche par les travaux de Marta Gilbert, Raoul Scherwitzl et Pavlo Zubko de l'équipe du professeur de physique Jean-Marc Triscone.

UN NANOMILLEFEUILLE

Les chercheurs de la Faculté des sciences ont réussi à faire croître à des échelles nanométriques deux oxydes, le LaMnO₃ et le LaNiO₃ en un système multicouches, à l'image d'un nanomillefeuille et ont pu observer l'émergence d'un phénomène d'*Exchange Bias*. La surprise est venue du fait que l'*Exchange Bias* est

apparu alors qu'un des matériaux, le LaNiO₃, n'est pas magnétique.

Cette observation démontre qu'une couche nanoscopique d'un matériau qui n'était pas magnétique l'est devenue – un effet provenant des interactions à l'interface entre les couches, à la frontière entre les matériaux. Un succès incontestable à mettre au crédit de l'ingénierie atomique, permettant à ces matériaux artificiels de révéler de nouvelles propriétés.

Cette recherche a été publiée dans la revue *Nature Materials*. ■

En bref...

| PHYSIQUE | Des chercheurs du Département de physique théorique de l'UNIGE et du QUEST (*Centre for Quantum Engineering and Space-Time Research*) de l'Université Leibniz à Hanovre ont réussi à observer avec une précision inégalée le transport d'un simple électron à travers une nanostructure semi-conductrice, un transistor quantique appelé aussi boîte quantique. Ces travaux, qui ont fait l'objet d'une publication dans la revue *Nature Communications*, contribuent non seulement à préciser certains comportements étranges observés dans le monde de l'infiniment petit, comme l'effet tunnel, mais également à ouvrir de nouvelles voies vers la mise au point d'un ordinateur quantique. <http://bit.ly/zHSk4O>

| GÉOLOGIE | Entre l'arrivée massive de magma des profondeurs de la Terre et l'éruption volcanique de Santorin, dans les îles grecques, il ne se serait passé que quelques mois. C'est ce que révèle une étude de Michael Dungan, professeur au Département de minéralogie de la Faculté des sciences de l'UNIGE, publiée dans la revue *Nature*. Grâce à cette découverte, les scientifiques commencent à identifier dans le détail la série d'événements qui précèdent un tel cataclysme. <http://bit.ly/oZE8Bn>

| APPEL À CANDIDATURES |

L'association Vasco Sanz lance un appel aux candidatures pour l'attribution du prix décerné par le Fonds Vasco Sanz 2012. Ce prix d'un montant de 2500 francs sera attribué au projet sélectionné par une commission d'experts indépendants. L'association a pour but de récompenser financièrement un travail (théorique ou appliqué) ayant trait à la connaissance du cerveau, en particulier celle que permet l'outil informatique. Les chercheurs sont invités à déposer leur candidature pour autant qu'ils soient domiciliés en Suisse, qu'ils soient doctorants ou post-doctorants, que leur projet soit en cours ou terminé depuis maximum deux ans et qu'ils soient âgés de moins de 35 ans révolus. Le délai de dépôt des candidatures est le 30 juin 2012. <http://bit.ly/zfS1HR>

DERNIÈRE MINUTE

| COLLABORATIONS | Etudes internationales

Le DIP a chargé une commission externe, présidée par Pascal Couchepin, d'évaluer les collaborations dans le champ des études internationales entre l'UNIGE et l'IHEID. Les domaines de l'enseignement, de la recherche et de la formation continue ont été examinés. L'excellence de la place académique genevoise a été relevée. Dans son rapport, la commission recommande de renforcer les synergies entre l'UNIGE et l'IHEID par des mesures incitatives (mobilité des étudiants, projets de recherche conjoints, développement des liens avec les organisations internationales, etc.)

| FINANCEMENT | 26 milliards pour la formation et la recherche

Le Conseil fédéral a transmis aux Chambres fédérales le message relatif à l'encouragement de la formation, de la recherche et

de l'innovation (FRI) pour les années 2013-2016. Les dépenses fédérales correspondront à quelque 26 milliards de francs, soit une croissance de 3,7% par an pour la période considérée. Le financement des EPF et des universités présentera une évolution similaire. Les mesures d'encouragement proposées ont pour but de couvrir, en termes de formation, les besoins en personnel doté d'une bonne formation générale et bien qualifiée professionnellement. Du côté de la recherche, il s'agit de consolider les instruments d'encouragement à un haut niveau et de renforcer la compétitivité internationale de la Suisse, l'objectif étant de faire de la Suisse un pôle scientifique et économique équitable, durable et compétitif.

| VIE ASSOCIATIVE | Cours de français gratuits

La CUAE propose des cours de français gratuits ouverts à toutes les personnes, étudiantes ou

non, souhaitant débiter dans l'apprentissage du français. Au semestre de printemps, ceux-ci recommencent le jeudi 1^{er} mars dans la salle de réunion des associations au 8 passage Daniel-Baud-Bovy. La CUAE rappelle qu'elle est toujours à la recherche de professeurs pouvant offrir un peu de leur temps. cuae@unige.ch

| ENSEIGNEMENT | Et si nous chantions romand?



Nadine Bordessoule et Martine Lenoble, chargées d'enseignement à l'Ecole de langue et de civilisation françaises, éditent une nouvelle compilation de chansons suisses romandes, trois ans après la première édition. *Fondue déchainée*, composé d'un CD et d'un livret pédagogique, se veut un outil pour

favoriser l'apprentissage du français, tant dans les classes de français langue maternelle que dans les classes de français langue étrangère.

| ALUMNI | Extension au Japon

Fin janvier à Tokyo s'est tenue la première réunion des diplômés des Universités de Genève et de Zurich. Parmi les anciens de Genève et de Zurich se trouvaient des professeurs d'universités japonaises, des avocats, des chefs d'entreprise, etc., autant de relais précieux au Japon pour les deux associations Alumni UNIGE et Alumni UZH.

| SUBSIDE | ERC Grant en sciences

Thanos Halazonetis, professeur au Département de biologie moléculaire de la Faculté des sciences, a reçu un Advanced Investigator ERC Grant pour ses travaux dans le domaine de la mort cellulaire.

Dans l'objectif



| VIE ÉTUDIANTE | Samedi 18 février, pour fêter la fin des examens, près de 3000 personnes se sont rendues à Uni Mail pour la deuxième édition d'UniParty, un événement explosif concocté par 18 associations d'étudiants. Après la projection du match du Genève-Servette Hockey Club sur écran géant, les étudiants ont pu danser sur une musique endiablée grâce aux sets de DJ Joris, Shaka, DJ Greengiant & Baby Blu, DJ Toots & Mc Muchach, Kevin Marca et Luluxpo. Le comité d'UniParty est composé exclusivement de bénévoles issus de la communauté étudiante de l'UNIGE. L'assemblée générale de l'association aura lieu le mardi 6 mars à 18h à Uni Dufour (salle U159, 1^{er} étage). Photo: F. Clerc

En ligne

Un wiki pour les technologies

Edutechwiki est un wiki français-anglais sur les technologies éducatives dans l'enseignement ou l'apprentissage (wiki: de l'hawaïen *wiki wiki* «vite», site web collaboratif dont le contenu peut être librement modifié par les visiteurs). Le site est une riche ressource d'informations en ligne, pas seulement pour les experts du domaine mais également pour ceux qui veulent découvrir les technologies éducatives. Son contenu, en perpétuel développement, se présente sous forme d'articles ou de tutoriels techniques permettant la prise en main rapide de l'outil. Edutechwiki permet la création et le partage de ressources. C'est également un outil de prise de notes, individuel ou collaboratif, où tout un chacun est invité à partager ses connaissances.

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

| Pour en savoir plus |

<http://edutechwiki.unige.ch>

HORIZONS

«L'action locale est la réponse au réchauffement climatique»

| ENVIRONNEMENT | Une ONG présidée par Arnold Schwarzenegger milite pour un modèle conciliant économie et développement durable, thème d'une prochaine grande conférence qui se tiendra à l'UNIGE

La santé de notre planète doit-elle être l'apanage des nations? Le 7 mars, Arnold Schwarzenegger sera à l'UNIGE, en compagnie du secrétaire général de l'Organisation météorologique mondiale Michel Jarraud, pour y défendre un nouveau système de gouvernance donnant la prééminence aux collectivités régionales. L'ancien gouverneur de Californie interviendra en tant que président d'honneur fondateur du R20, une organisation non gouvernementale basée à Versoix, dont l'UNIGE est partie prenante. Entretien avec Christophe Nuttall, son directeur exécutif.

La Californie est souvent citée en exemple dans le domaine du développement durable. Quel est le bilan d'Arnold Schwarzenegger en tant que gouverneur?

Christophe Nuttall: D'ici à 2015, 20% de l'énergie produite et consommée dans cet Etat proviendront du renouvelable. La Californie attire quelque 60% des investissements réalisés aux Etats-Unis dans le domaine des technologies vertes, et affiche une efficacité énergétique 40% plus élevée que ses voisins. Surtout, le modèle californien a essaimé dans une trentaine d'autres Etats. C'est ce qui a permis à Obama d'annoncer une réduction de 17% des gaz à effet de serre d'ici à 2020 pour l'ensemble des Etats-Unis lors du sommet de Copenhague de 2009.

Quelle conclusion en tirez-vous?

Que c'est bien en misant sur des initiatives régionales qui peuvent ensuite être déclinées ailleurs que l'on



Photo: Senderstock

peut agir à un niveau fédéral, et non le contraire. En toute logique, car on estime que 70% des efforts visant à atténuer les effets du changement climatique sont aux mains des autorités locales. Ce sont elles qui contrôlent les transports publics, la production de l'énergie, les infrastructures...

Pourquoi les nations ne fournissent-elles pas le cadre adéquat à la lutte contre le réchauffement climatique?

La dispersion des agences onusiennes qui agissent dans ce domaine trouve ses limites. Par ailleurs, les nations n'ont plus la haute main sur des problèmes aussi globaux que le réchauffement climatique. Et c'est là que les choses se compliquent. Les solutions technologiques, par exemple, sont développées par des entreprises privées ou des institutions de recherche académiques. Le problème, c'est que celles-ci méconnaissent les besoins des collectivités

locales. Ces dernières sont désireuses de lancer des projets de développement durable, mais ne disposent pas des connaissances et de l'expertise nécessaires. Enfin, les bailleurs de fonds susceptibles de soutenir ces projets sont réticents à investir, face au risque que représentent des initiatives mal préparées.

Quel modèle défendez-vous?

Notre idée est de mettre en place un système de gouvernance réunissant ces différents partenaires autour de la même table, lesquels sont, à l'heure actuelle, totalement exclus des discussions relatives au changement climatique. Que sait un décideur politique local sur les conséquences des projections du réchauffement sur sa propre région? Une hausse durable de température de 6 degrés a-t-elle la même signification pour une collectivité asiatique en bord de mer que pour une région au cœur de l'Europe?

Notre objectif est de permettre l'émergence de projets concrets et adaptés aux régions dans lesquelles ils seront réalisés. Nous ne voulons pas être seulement un laboratoire d'idées, mais être orientés vers l'action.

Comment comptez-vous agir sur le terrain?

Nous sélectionnons des régions qui ont la capacité législative et la volonté politique d'agir et y faisons venir les compétences dont elles ont besoin: formation académique, étude d'impact menée par une entreprise... L'idée est qu'au bout de douze à dix-huit mois, les collectivités locales disposent d'un portefeuille de projets professionnels: centrales solaires, fermes éoliennes, retraitement des déchets en biogaz... Une fois que les projets sont bien formulés, nous les portons devant les investisseurs, que ce soit des organisations d'aide au développement ou des banques. En Inde par exemple, dans la région du Gujarat, nous avons réussi à briser la barrière entre les décideurs locaux et les autres acteurs.

Est-ce la fin du modèle centralisé?

Le système onusien tel qu'hérité après guerre a vécu. Il n'est pas assés à l'écoute d'initiatives nouvelles. Le R20 pourrait à ce titre permettre à des projets qui ont fait leurs preuves de gagner en visibilité et de constituer une force de frappe pour les pays émergents ou en développement. ■

| Mercredi 7 mars |

Climat et économie

18h30, Uni Dufour, Auditoire Piaget

IMPRESSUM

| le journal |

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

Responsable de la publication

Didier Raboud

Rédaction

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

Correctrices

Alexia Payot, Samira Payot

Conception graphique

Lucia Monnin

Impression

Atar Roto Presse SA, Vernier

Tirage

8 000 exemplaires

*Reprise du contenu des articles autorisée
avec mention de la source.*

Les droits des images sont réservés.

| Prochaine parution |

jeudi 15 mars 2012



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**