

le journal

de l'UNIGE

n°76 | du 9 au 30 mai 2013 | paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournal

ENSEIGNEMENT | 4



Renforcer les capacités des chercheurs indiens

Afin de former une masse critique de chercheurs avec des compétences en glaciologie et en changements climatiques, un cours a été mis sur pied, à New Delhi, par l'Institut des sciences de l'environnement

L'AGENDA | 5-11

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

RECHERCHE | 14

Plateforme «open source» pour la science citoyenne

La cyberscience citoyenne se voit dotée d'un nouvel outil, *Crowdcrafting*, une plateforme *open source*. Elle permettra aux scientifiques de développer rapidement des applications en ligne

RECHERCHE | 14

Macho, la mouche?

Une équipe de la Faculté des sciences a mis en évidence un gène mâle visant à assurer la fidélité de la femelle de la mouche drosophile



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Photo: DR

POINT FORT | 2-3

Ce qu'il faut savoir sur la cigarette électronique

Pour la première fois en cinquante ans de lutte contre le tabagisme, les accros à la nicotine disposent d'un produit de substitution à la cigarette satisfaisant. Apparue sur le marché il y a une dizaine d'années, la cigarette électronique pourrait entraîner une révolution dans le domaine de la

santé publique. C'est du moins l'avis du professeur Jean-François Etter (Faculté de médecine), expert reconnu internationalement en matière de prévention du tabagisme, qui préconise d'autoriser sans plus attendre la vente de e-cigarettes en Suisse. La consommation de tabac reste en

effet le problème majeur de santé publique à Genève, comme l'indique Jacques-André Romand, responsable du Service du médecin cantonal. Il plaide pour la prévention, notamment à l'intention des jeunes, particulièrement vulnérables aux arguments publicitaires des cigarettiers. ■

VU D'ICI | 16

La migration est une richesse

Organisée par l'Institut d'études démographiques et du parcours de vie (Faculté des sciences économiques et sociales) le mardi 14 mai, une conférence-débat démontrera les bienfaits de la migration en Suisse. Contrairement à de nombreuses idées reçues, les migrants se révèlent

en effet des éléments bénéfiques pour la vitalité économique et démographique de notre pays. Entretien avec le professeur de démographie Philippe Wanner, directeur de l'ouvrage collectif *La démographie des étrangers en Suisse*. ■

POINT FORT

Quelques bouffées de vapeur pour une révolution sanitaire

La «e-cigarette» représente une alternative inédite au tabac. Elle devrait donc rapidement être autorisée en Suisse selon Jean-François Etter, expert internationalement reconnu en matière de prévention

Après cinquante ans de lutte acharnée, la guerre contre le tabagisme est peut-être sur le point de connaître un tournant majeur. Apparue sur le marché il y a une dizaine d'années, la cigarette électronique jouit en effet d'une popularité croissante et laisse entrevoir la possibilité d'un changement aussi inattendu qu'inespéré des habitudes des accros à la nicotine. Cette évolution se déroule pourtant dans un silence qui incommoder de plus en plus Jean-François Etter, professeur à la Faculté de médecine et expert internationalement reconnu dans le domaine de la prévention du tabagisme. Afin de mieux faire connaître ce que l'on sait de ce produit, il a publié un ouvrage, sous forme de guide à l'intention des responsables politiques et de la santé, des fumeurs et du public en général. Entretien.

Qu'est-ce qui vous a incité à écrire un livre sur la cigarette électronique?

Jean-François Etter: J'ai constaté beaucoup d'ignorance sur ce thème. On entend dire, par exemple, qu'il n'y a pas de recherche sur la cigarette électronique. C'est

faux. Certes les données sont encore très lacunaires, mais il y en a suffisamment pour pouvoir affirmer un certain nombre de choses. Par ailleurs, j'estime qu'il est urgent d'avoir un débat sérieux et documenté sur la place de la nicotine dans notre société et dans la loi.

Pour quelles raisons?

Pour la première fois depuis l'apparition des gommes et patchs à la nicotine, dans les années 1970, les personnes désireuses d'arrêter de fumer disposent d'un produit satisfaisant, qui diffuse rapidement la nicotine dans le sang et provoque une expérience similaire au plaisir de fumer. Jusqu'ici, la réglementation ne laissait aux personnes dépendantes à la nicotine que deux possibilités. Soit elles se tournaient vers le tabac, mortellement dangereux, soit elles achetaient des gommes ou des patchs, qui sont peu satisfaisants. Cette réglementation tue des millions de gens chaque année.

En quoi la cigarette électronique change-t-elle la donne?

Sa popularité croissante va faire exploser cette unique

alternative, en proposant une troisième gamme de produits, une voie médiane pour les personnes dépendantes. C'est une révolution en termes de santé publique. C'est aussi ce qui m'incite à dire qu'il faut rapidement autoriser en Suisse la vente de e-cigarettes et du liquide de remplissage contenant de la nicotine. La consommation de tabac tue chaque année 8000 personnes en Suisse. Veut-on attendre cinq ans et 40000 décès supplémentaires avant de légiférer?

«Veut-on attendre 40000 décès supplémentaires avant de légiférer?»

Est-ce une position minoritaire dans les milieux de la prévention?

Certains de mes collègues ne partagent pas encore ce point de vue, mais les choses sont en train de changer. Je crois que cette attitude d'extrême méfiance s'explique en grande partie par l'expérience vécue dans les années 1970 par les milieux de la santé publique lorsqu'ils ont appuyé l'idée, lancée par les fabri-

cants, selon laquelle les cigarettes légères étaient moins nocives. Ils se sont fait avoir, et ils ont peur que cela se reproduise aujourd'hui.

La cigarette électronique, lorsqu'elle diffuse de la nicotine, maintient en tout cas les gens dans la dépendance...

C'est probable, mais certains ex-fumeurs sont aussi dépendants des gommes de nicotine, sans que cela constitue un problème de santé publique. Il y a bien entendu des bémols. Les produits utilisés dans les cigarettes électroniques, le propylène glycol et le glycérol, sont présents dans l'alimentation, les cosmétiques, les médicaments

ou encore pour diffuser de la fumée dans les salles de concert. Ce ne sont pas des substances conçues pour être inhalées, et l'on ne connaît pas leurs effets à long terme. Une expérience assez cruelle faite dans les années 1940 sur des singes exposés durant un an à des vapeurs de propylène glycol n'a pas montré de problèmes de santé significatifs. Mais même si ces substances devaient se révéler

toxiques, elles resteraient infiniment moins dangereuses que la cigarette.

Quelle est la situation au niveau législatif en Suisse?

Une lettre d'information de l'Office fédéral de la santé publique datant de 2010 autorise à titre personnel l'importation, via Internet, de 150 ml ou de 150 cartouches de liquide de remplissage contenant de la nicotine. Il s'agit donc d'une tolérance, car la loi interdit la nicotine sauf dans les médicaments et le tabac. Mais c'est insuffisant, il faut autoriser la vente de e-cigarettes avec nicotine, tout en restreignant l'accès pour les mineurs. Les analystes financiers ont une réflexion à long terme sur le sujet.

Et que disent-ils?

Certains prévoient que la consommation de cigarettes électroniques dépassera celle des cigarettes ordinaires d'ici à dix ans.

| POUR EN SAVOIR PLUS |

La cigarette électronique: une alternative au tabac? par Jean-François Etter, Amazon.com, 2012

La «e-cigarette»: un marché qui triple chaque année

Elle a l'apparence d'une cigarette, en reproduit la gestuelle et la sensation. Mais ce n'est pas une cigarette. Elle ne contient pas de tabac et ne fonctionne pas par combustion. La cigarette électronique se compose de trois éléments: une batterie, un atomiseur diffusant de la vapeur associée à divers arômes et, très souvent, de la nicotine, contenus dans une cartouche de remplissage.

Le système a été mis au point en 2003 par un pharmacien de Hong-Kong. Il a ensuite été perfectionné par des entrepreneurs chinois, actifs jusque-là dans le secteur pharmaceutique ayant des connaissances dans l'extraction de nicotine. C'est d'ailleurs en Chine, dans la région de Shenzhen, que se trouvent la plupart des ateliers de production de e-cigarettes et de liquide de remplissage, une

industrie qui emploie actuellement des dizaines de milliers de travailleurs. Depuis 2007, la production s'est étendue aux Etats-Unis et en Europe. Il y aurait aujourd'hui entre 5 et 10 millions d'utilisateurs aux Etats-Unis, où les ventes triplent chaque année depuis 2007. En France, où des points de distribution ont été autorisés, les vapoteurs (nom donné aux utilisateurs de

cigarettes électroniques) seraient au nombre de 500000. On les voit peu en public, car ils préfèrent jusqu'ici rester discrets, vapotant chez eux ou dans leur voiture. Signe de l'ampleur prise par le phénomène, Altria, l'une des majors de l'industrie du tabac, a annoncé le 26 avril dernier se lancer dans la production de cigarettes électroniques, au risque de cannibaliser ses propres marques.



A Genève, l'interdiction de fumer dans les lieux publics a entraîné une diminution de près de 20% des hospitalisations pour broncho-pneumopathie obstructive chronique et pneumonie.

Un franc investi dans la prévention permet d'économiser quarante fois plus

Le tabagisme reste le problème majeur de santé publique à Genève, selon Jacques-André Romand, le médecin cantonal, dont le service rassemble les activités de prévention et de promotion dans ce domaine

A Genève, la quantité de fumeurs adultes se situe dans la moyenne nationale, soit environ 27 à 28% de la population. Ce sont principalement les jeunes qui commencent à fumer et les plus âgés qui arrêtent. Et, comme pour l'obésité, plus le niveau d'éducation est faible, plus le nombre de fumeurs augmente.

«Le tabagisme reste le problème majeur de santé publique à Genève. Il est d'ailleurs le principal pourvoyeur de maladies pulmonaires et de cancers», constate Jacques-André Romand, le médecin cantonal, également professeur titulaire au Département de santé et médecine communautaires (Faculté de médecine). Et pourtant, le canton figure parmi les pionniers du combat anti-tabac.

Premier en Suisse à éliminer la publicité pour les cigarettes sur les panneaux d'affichage publics, il a aussi banni la publicité pour le tabac au cinéma et introduit, bien avant la Confédération, l'interdiction de fumer dans les lieux publics.

Jacques-André Romand, qui dirige le Service du médecin cantonal, est responsable des questions médicales concernant la santé publique. Son service rassemble notamment les activités de prévention et de promotion dans ce domaine. Concernant le tabac, la politique menée à Genève poursuit trois objectifs: diminuer l'initiation au tabagisme des jeunes, protéger la population de l'exposition passive à la fumée et promouvoir le sevrage d'un maximum de fumeurs.

PROTÉGER LES JEUNES

Comme le tabac tue la moitié de ses consommateurs, les cigarettiers doivent constamment trouver de nouveaux consommateurs. Pour éviter que les jeunes ne commencent à fumer, les efforts en matière de prévention visent à écorner l'image du

fumeur: «Les campagnes de sensibilisation ont, petit à petit, contribué à changer la norme. Selon certains experts, fumer n'est plus considéré comme remarquable par les jeunes, observe Fabienne Sastre Duret, conseillère scientifique au Service du médecin cantonal. Nous cherchons aussi, avec nos partenaires, à développer des outils pertinents pour toucher les jeunes, comme la diffusion de films sur YouTube ou des campagnes Facebook.»

LÉGIFÉRER

Concernant la fumée passive, l'interdiction de fumer dans les lieux publics a déjà montré ses effets. Une évaluation de l'impact sur la santé de la nouvelle loi a été réalisée 14 mois après son entrée en vigueur. L'étude a démontré que cette interdiction est associée à une diminution de 7% des hospitalisations pour syndrome coronarien aigu et à une réduction de 19% des hospitalisations pour broncho-pneumopathie obstructive chronique et pneumonie. Ainsi, l'étude estime que l'interdiction per-

met d'éviter plus de 1800 journées d'hospitalisation par an.

AIDER AU SEVRAGE

Pour aider les fumeurs à arrêter, un lieu de parole et d'écoute a été mis en place – «Les mardis du CIPRET» – qui propose soutien, conseil et orientation. Des actions spécifiques sont aussi réalisées auprès des populations vulnérables, comme les détenus ou les communautés migrantes, au sein desquelles les habitudes de consommation ne sont pas les mêmes.

Pour Jacques-André Romand, «la lutte contre le tabagisme, c'est David contre Goliath. Il est difficile de contrer le marketing très inventif de l'industrie du tabac. Une étude de l'UNINE a montré que les coûts liés au tabagisme s'élèvent à 10 milliards de francs par an en Suisse, pour des bénéfices trois fois moindres. Malgré cela, le système est toujours orienté «soin», alors qu'un franc investi dans la prévention du tabagisme permet à la société d'en épargner 40 fois plus. Il faudrait donc développer les activités dans ce domaine.» ■

ENSEIGNEMENT

Former des chercheurs indiens pour en faire des glaciologues

Un cours organisé par l'UNIGE s'est tenu à Delhi. Il fait partie du «Programme de renforcement de capacités en glaciologie et changements climatiques en milieux de montagne» de la Confédération

Le cours «Indo-Swiss Capacity Building on Himalayan Glaciology» a été inauguré le 2 avril à la Jawaharlal Nehru University de Delhi. Il a été organisé par l'UNIGE en partenariat avec des universités suisses et indiennes et a pour objectif de contribuer au renforcement des capacités institutionnelles et humaines dans le domaine de la glaciologie, du changement climatique et des problèmes connexes.

GLACIERS HIMALAYENS

Les données actuelles sur les pertes de masse des glaciers himalayens sont quasi inexistantes. La plus haute chaîne montagneuse du monde possède plus de 20 000 glaciers, seuls une dizaine d'entre eux, souvent les plus accessibles et les plus emblématiques mais pas forcément les plus représentatifs au niveau du changement climatique, ont été étudiés en détail.



Le Dhaulagiri, le septième plus haut sommet du monde, dans la chaîne de l'Himalaya. Photo: DR

«Former une masse critique de chercheurs permettra de combler le manque de données fiables et d'augmenter notre compréhension des impacts du réchauffement climatique», explique

Markus Stoffel, chercheur au Climatic Change and Climate Impacts Research (C3i) de l'Institut des sciences de l'environnement de l'UNIGE et coordinateur suisse du programme.

Une trentaine d'étudiants indiens, dont un tiers de femme, tous doctorants ou post-doctorants, ont participé à la première session du cours qui s'est déroulée durant le mois d'avril. «La motivation

exceptionnelle des étudiants m'a beaucoup marqué», raconte Markus Stoffel. Une quinzaine seulement seront sélectionnés pour participer à la deuxième session prévue cet automne. Il ne restera que quelques élus (entre deux et cinq participants) pour la dernière session en 2014.

CENTRE DE COMPÉTENCE

Au terme de la formation, ils suivront un stage dans l'université partenaire suisse de leur choix. A leur retour en Inde, ils rallieront, en tant que chercheur, le nouveau centre de compétence que le gouvernement indien met sur pied.

Ce cours fait partie intégrante d'un programme de renforcement de capacités soutenu par la Direction du développement et de la coopération (DDC) de la Confédération et le Programme sur le changement climatique du Département de la science et de la technologie (DST) du gouvernement indien. ■

UNI-CITÉ

L'UNIGE part à la rencontre des Etats-Unis

L'UNIGE collabore avec swissnex sur deux projets: une conférence à San Francisco sur la musique et les émotions, une autre à Boston sur le réchauffement climatique

Le Pôle de recherche national en sciences affectives organise, les 16 et 17 mai prochains, dans les locaux de swissnex à San Francisco, la conférence «Feel the music: Sound and Emotion». Cette institution organise des activités scientifiques qui visent à promouvoir l'image d'une Suisse technologique et créative.

ÉMOUVOIR SAN FRANCISCO

Premier partenariat du genre, l'événement accueillera des confé-

renciers de renommée mondiale dans les domaines de la musicologie, de la psychologie, de la neuropsychologie, de la littérature et de l'ingénierie. Cette conférence interdisciplinaire vise à développer de nouveaux échanges entre les chercheurs universitaires, les musiciens et les entreprises intéressés par la musique et les émotions.

Comment la musique agit-elle sur notre cerveau? Quels mécanismes sous-tendent les émotions provoquées par les sons?

Quatre sessions et deux performances artistiques permettront aux participants de découvrir comment les chanteurs d'opéra expriment et font appel aux émotions, comment

le cerveau réagit en écoutant de la musique, et comment les musiciens et les scientifiques collaborent dans des projets de recherche appliquée.

ACCOSTER BOSTON

A la fin du mois de juin, un projet d'envergure donnera une grande visibilité à l'Université de Genève auprès des chercheurs et du grand public d'outre-Atlantique: l'expédition PlanetSolar DeepWater fera escale à Boston avec des scientifiques de l'UNIGE à son bord.

Durant les quelques jours de l'escale, un programme chargé, dont une conférence scientifique avec le Woods Hole Oceanographic Institution et des activités pédagogiques

pour les familles, a été organisé en collaboration avec swissnex Boston.

PROMOTION DE LA SUISSE

Le réseau swissnex est une initiative du Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI). Sa valeur réside dans sa capacité à connecter scientifiques, chercheurs, entrepreneurs, décideurs et leaders d'opinion tout autour du globe. C'est une institution dont les bureaux se trouvent à Bangalore en Inde, à San Francisco, à Boston, Shanghai et à Singapour. Elle est soutenue par des fonds publics et des sponsors privés qui partagent les valeurs et les objectifs du réseau swissnex. ■

l'agenda

DES ÉVÉNEMENTS DE L'UNIGE
n° 76 | du 9 au 30 mai 2013 | paraît le jeudi



Photo: L. Bouanani

CONCERT

«Les Saisons» de Haydn

A l'occasion de son concert annuel, le Chœur de l'Université interprétera le dernier grand oratorio du compositeur autrichien Joseph Haydn: «Les Saisons»

Comme un adieu musical de Joseph Haydn, mort quelques années plus tard, *Les Saisons* magnifient tant la nature que la vie des paysans.

Le mercredi 22 mai, cette œuvre sera interprétée par le Chœur de l'Université avec les solistes Marie-Camille Vaquié, Valerio Contaldo, Thibault Gérentet et l'Ensemble baroque du Léman sous la direction de Sébastien Brugière. Le concert sera surtitré en français.

Les Saisons, conçues pour grands orchestres, opposent trois solistes à la masse orchestrale: Simon le fermier, sa fille Jeanne et le jeune paysan Lucas. Ceux-ci dépeignent et commentent le cycle des saisons qui

peut être mis en relation avec les différentes périodes de la vie. Chacune des quatre parties de l'oratorio, correspondant aux quatre saisons décrites, est introduite par une pièce instrumentale à laquelle succède une série de tableaux faisant alterner les différentes combinaisons: récitatif, air, duo, trio et chœur.

UN DÉFI PERMANENT

Le Chœur de l'Université, l'un des plus grands chœurs amateurs de Genève, est dirigé par Sébastien Brugière depuis 2008. En grande partie formé d'étudiants, il a la particularité de renouveler chaque année près de la moitié de son effectif.

Cet apport constant de nouvelles forces constitue l'une de ses principales richesses et représente pour son chef un défi permanent. Ces dernières années ont été présentées des œuvres phares telles que les *Requiem*

de Verdi, de Mozart et de Fauré ou la *Missa di Gloria* de Puccini, autant que des œuvres moins connues comme les *Trois Chansons* d'Elgar ou les *Psaumes de Genève* de Frank Martin. En 2011, le Chœur de l'Université remporte un grand succès avec *Dogora* d'Etienne Perruchon, qui rassemble 300 choristes et qui sera repris au Zénith d'Auvergne devant près de 2000 spectateurs.

| MERCREDI 22 MAI |

«Les Saisons» de Joseph Haydn, concert du Chœur de l'Université
20h | Victoria Hall
14 rue du Général-Dufour

Entrée payante:
plein tarif (40.-/30.-/21.-),
étudiants (25.-/20.-/14.-),
carte 20 ans/20 francs (23.-/18.-/12.-)
<http://a-c.ch>

CAMPAGNE | 6

Sensibiliser le jeune public au monde hospitalier

Durant cinq jours, les étudiants en médecine et en santé soigneront les peluches d'enfants de 4 à 7 ans. Une manière ludique et rassurante de découvrir le monde hospitalier

VISITES GUIDÉES | 7

Les plantes à l'honneur

L'UNIGE organise une journée portes ouvertes pour découvrir le domaine et les enjeux de la recherche sur les plantes

TABLE RONDE | 8

Comment utiliser les technologies éducatives

Le groupe CIEL organise un «BarCamp», une rencontre informelle au cours de laquelle les participants pourront échanger leurs pratiques et savoirs en matière de e-learning

COLLOQUE | 9

La sagesse et la folie de Dieu en question

Un colloque de trois jours réunit historiens, théologiens et philosophes autour des deux premiers chapitres de la première épître de Paul aux Corinthiens

CONFÉRENCE | 10

Une enfance volée

Une conférence et une exposition font le point sur l'histoire des enfants placés en Suisse



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

JEUDI 9 MAI

| DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE 9h30 • La diffamation par internet en droit international privé par Michel Reymond (candidat au doctorat à la Faculté de droit) *Uni Mail, Salle M2130* www.unige.ch/droit/Nathalie.Trunk@unige.ch

LUNDI 13 MAI

| LETTRES | 18h15 • «In extremis»: La manière burlesque de Giovanni Francesco Ferreri par Chiara Lastraioli (professeure au Centre d'études supérieures de la Renaissance, Université de Tours, France)

Conférence annuelle de la Fondation Barbier-Mueller pour l'étude de la poésie italienne de la Renaissance *Uni Bastions, Salle B109* www.unige.ch/lettres/framo/Actualites/ChiaraLastraioli.html Michel.Jeanerret@unige.ch

| IHR | 18h15 • Le règne d'Henri II et la réforme de la justice par Marie Houlemare (Université de Picardie Jules Vernes, France) *Uni Bastions, Salle B214* www.unige.ch/ihr Lorraine.Dubuis@unige.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES | 20h • Trouble Every Day de Claire Denis (FR, 2001, Coul., 35 mm, 105') Dans le cadre du cycle «Claire Denis». Un chercheur américain, se rend à Paris pour sa lune de miel. Tourmenté

par d'obsédantes pensées, il se met en quête de retrouver le Dr Sémeneau, dont il fut jadis l'assistant et qui semble le seul à pouvoir apporter un remède au mal intérieur qui le dévore...
Tarif: 8 francs | 3 séances: 18 francs
Abonnement au cycle: 50 francs
Auditorium Fondation Arditi ccu@a-c.ch

MARDI 14 MAI

| HUG | 8h - 8h30 • Traitement de l'insuffisance cardiaque par la resynchronisation ventriculaire: nouvelles perspectives par le Dr Pierre Chappuis (Service de médecine génétique)
8h30 - 8h45 • Un cancer chez un parent âgé: les enfants doivent-ils s'inquiéter? par le Dr Haran Burri (Service de cardiologie)
T. 022 372 92 46
dsm.info@hcuge.ch
HUG, Auditoire Marcel Jenny medinter.hug-ge.ch/colloques/mardi.html

| CIGEV | 12h15 • Motivation et mesure de la motivation dans les performances de mémoire des personnes âgées par Olivier Desrichard (psychologue, FPSE, UNIGE)
Uni Mail, Salle M5030 cigev.unige.ch/seminaires/sem20130514.html cigev@unige.ch

| UNIB - UNIVERSITÉ DES SENIORS | 14h30 • La Suisse devant la Cour européenne des droits de l'homme par Giorgio Malinverni (professeur honoraire, UNIGE, et ancien juge à la Cour européenne des droits de l'homme)
Membre Unib, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes: entrée libre.
Plein tarif: 10 francs
Uni Dufour, Auditoire U600 www.unige.ch/unib3/unib3@unige.ch

| FPSE | 17h30 • Divergent strategies for managing uncertainty in finance: How work practices create developmental trajectories for investment bankers par Stanton Wortham et Alexandra Michel (University of Pennsylvania, Graduate School of Education)
Organisé par le Laboratoire RIFT
Uni Dufour, Salle U259
Inscription en ligne sur: cms.unige.ch/outils/limesurvey2/index.php/987524/lang-fr
www.unige.ch/fapse/rift/Agendadurift.html
rift-info@unige.ch

| ARCHIVES JEAN PIAGET | SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE 18h15 • What is uniquely human? par Tetsuro Matsuzawa (Université de Kyoto, Japon)
Dans le cadre du séminaire «L'origine des nombres»
Uni Mail, Auditoire MRO70 archivespiaget.ch/fr/activites-scientifiques/seminaires/programme-2013/index.html Christelle.Aymoz@unige.ch

| LETTRES | 18h15 • Le statut des femmes dans les mariages libano-palestiniens au Liban: entre sujétion et marginalisation par Daniel Meier
Dans le cadre du Cycle de conférences «Femmes arabes, femmes musulmanes, avant et après les Printemps»
Tarif: 30 francs
Uni Bastions, Salle B105 www.unige.ch/formcont/arabe.html mam@unige.ch

| SES | 18h15 • Migrations en Suisse: enjeux économiques et sociaux par Etienne Piguet (Université de Neuchâtel)
Débat autour des enjeux de la migration en Suisse romande, à l'occasion du vernissage du livre *La démographie des étrangers* (Ed. Seismo) et de la revue *Migration et intégration en Suisse romande*. Avec la participation de Blaise Matthey (directeur général, Fédération des entreprises romandes), Sophie Forster Carbonnier (députée au Grand Conseil), Philippe Wanner (UNIGE) et Rosita Fibbi (Forum suisse pour l'étude des migrations et de la population)
Uni Mail, Salle MRO60 www.migration-population.ch Philippe.Wanner@unige.ch

| LETTRES | 18h30 • Pratiques d'écriture, pratiques de terrain. Les anthropologues et la littérature par Vincent Debaene (Columbia University)
Uni Bastions, Salle A709 www.unige.ch/lettres/framo/Actualites/VincentDebaene.html Laurent.Jenny@unige.ch

MERCREDI 15 MAI

| UNITEC | 9h - 17h15 • BioInnovation Day 2013
Cet événement régional majeur offre aux chercheurs académiques l'opportunité de présenter leurs projets dans le domaine des sciences de la vie devant un public constitué d'acteurs économiques, d'investisseurs potentiels et d'entrepreneurs, créant ainsi une interface unique d'échanges entre les partenaires de l'innovation dans

Démystifier le milieu hospitalier

Du 14 au 18 mai 2013, l'Hôpital des nounours accueillera, pour la septième année consécutive, des jeunes enfants de 4 à 7 ans pour une découverte ludique et rassurante du monde hospitalier.

En jouant le rôle des parents qui viennent faire soigner leur peluche «malade», les enfants parcourent les différents espaces d'un hôpital: salle de soins, bloc opératoire, salle de radiologie, salle des plâtres et pharmacie. Par leurs échanges avec les médecins-nounoursologues – des étudiants en médecine ou santé spécialement préparés à ce projet –, les enfants découvrent les règles d'hygiène, touchent aux outils, comprennent l'intérêt d'exams tels que la radiologie ou l'IRM et se familiarisent avec l'environnement médical. Organisé par l'Association

des étudiants de la Faculté de médecine de l'UNIGE et des étudiants de la HEDS, l'Hôpital des nounours est aujourd'hui devenu un projet de santé publique qui accueille des enfants venant de structures scolaires, de centres aérés et de loisirs ou simplement accompagnés par leurs parents. En outre, innovation de l'édition 2013, une demi-journée sera réservée à des centres spécialisés ou associations pour enfants avec handicap moteur.

| DU MARDI 14 AU SAMEDI 18 MAI | 14-17 mai: réservé aux écoles 15 (après-midi) et 18 mai: pour le public

Hôpital des nounours
Ronde du Mont-Blanc
13 quai du Mont-Blanc
www.hopitaldesnounours.ch

Découverte de l'IRM à l'Hôpital des nounours, mai 2012. Photo: AEMG



le domaine des sciences de la vie afin de soutenir le développement des projets présentés.

Inscription obligatoire sur:

www.bioinnovation.ch

Par e-mail: unitec@unige.ch

Tarif: 100 francs

CMU, Salle A250

unitec@unige.ch

| FPSE |

10h15 • De la régulation émotionnelle à l'intelligence émotionnelle: la vie en entreprise n'est pas toujours un long fleuve tranquille! par Véronique Tran (ESCP Europe, Paris)

Dans le cadre du séminaire de maîtrise de l'Orientation psychologie affective et appliquée

Uni Mail, Salle MR170

www.unige.ch/fapse/cite/conf/seminaire/tran.html

| SES |

16h15 • Faire la ville entre norme, label et procédure d'évaluation de la qualité. Le cas des écoquartiers par Laurent Matthey (docteur en Géographie, directeur de la Fondation Braillard Architectes, Genève)

Cette conférence explore, autour du cas des écoquartiers, le rapport des architectes et urbanistes à la normalisation et à la codification de la fabrique de la ville durable. Dans un premier temps, c'est la production d'outils d'aide à la décision, de labels propres à encadrer la production de quartiers écologiques qui est envisagée. Puis l'argument se déplace sur la «consommation» de ces outils et labels par les faiseurs de ville et de territoire. In fine, c'est plus généralement la question de l'évaluation de la qualité urbaine et

la créativité des différents agents de la fabrique urbaine qu'entend discuter cette intervention.

Uni Mail, Salle M6220

Bertrand.Levy@unige.ch

| SES |

18h • Priorité et stratégie de l'action publique de lutte contre le chômage

par Patrick Schmied (directeur de l'Office cantonal de l'emploi) Dans le cadre du Forum de recherche sociologique 2013 «Les transformations du marché du travail et des relations industrielles en Suisse»

Uni Mail, Salle MR160

www.unige.ch/ses/socio/forum2013

Lucio.Baccaro@unige.ch

| FPSE- ADEPSY |

18h15 - 20h • Les études de psycho: A quoi cela sert?

Table ronde avec les intervenants de la FPSE: Edouard Gentaz, Sandra Berney, Olivier Desrichard, Ulrich Frauenfelder

Uni Mail, Salle M1140

Edouard.Gentaz@unige.ch

| CEJE |

18h15 • La crise de la dette publique et la gouvernance de la zone euro

par Constantine A. Stephanou (professeure de droit économique international et européen, directeur du Centre européen de droit économique et financier, Université Panteion, Athènes)

Entrée libre

Uni Mail, Salle M4050

Christine.Kaddous@unige.ch

JEUDI 16 MAI

| SES |

16h15 - 18h • Pre-banking Financial Intermediation: Evidence from a Brokerage Reform in 18th Century Marseille par Veronica A. Santarosa (University of Michigan)

Dans le cadre du Séminaire avancé de recherche «The Paul Bairoch Institute of Economic History»

organisé par Mary O'Sullivan, Matthieu Leimgruber, Yann Decorzant et Juan H. Flores

Uni Mail, Salle 5250

www.unige.ch/ses/ihise/research/sar/SARP2013.pdf

Victor.Fernandez@unige.ch

département d'histoire de l'art (4^e étage)

www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/actualites-1/Annonces170.pdf

| SES |

18h15 • Personal Life and Genetic Relatedness par Carol Smart

(professeure de sociologie, Université de Manchester, Royaume-Uni)

Dans le cadre du Cycle de conférences publiques «Vulnérabilités dans le Parcours de vie» organisé par les prof. Eric Widmer et Michel Oris

avec le soutien de l'Institut d'études démographiques et du parcours de vie

et du Pôle de recherche national LIVES.

Uni Mail, MR160

www.unige.ch/ses/demog/conferences.html

| ACTIVITÉS CULTURELLES |

20h • Soirée Mixage: Performance «brut de brut»

Ateliers au programme:

– «Lindy Hop, Charleston»

par Jérôme Cadoret

– «Facebook» par Dajana Kapusova

– «Danse contemporaine»

par Mariene Grade

– «Peinture à l'huile»

par Jacqueline Apel

– «Flamenco» par Michelle Gagnaux

Entrée libre

Le Contretemps, 1 rue des Savoises

Renseignements:

Tél: 022 379 7705

a-c.ch/?p=5775

info@a-c.ch

VENDREDI 17 MAI

| SCIENCES |

8h30 - 19h30 • Deuxième journée internationale de célébration des plantes

Un tour guidé de la botanique

A l'occasion de la 2^e Journée de célébration des plantes, des visites du Département de botanique et biologie végétale sont proposées au grand public.

Durant la journée du 17 mai, les chercheurs présenteront les enjeux de la recherche sur les végétaux, expliqueront leur domaine d'étude à travers des ateliers et commenteront des visites de leurs laboratoires.

En début de soirée, le public pourra visiter le jardin botanique en compagnie de deux guides.

Visites de laboratoires

8h30 - 17h30 | Sciences III

Inscription préalable:

T. 022 379 31 28

Nicolas.Szydowski@unige.ch

Visite guidée du Jardin botanique

18h-19h30 | place Albert-Thomas

Inscription préalable:

T. 022 418 51 00

visites.cjb@ville-ge.ch

www.unige.ch/medecine/carousel/journeeplante.html

| VENDREDI 17 MAI |

2^e Journée internationale de célébration des plantes

Photo: GettyImages



Le Département de botanique et biologie végétale de l'UNIGE ouvre ses portes au public.

8h30 - 17h • *Bâtiment Sciences III, Salle 0035, bd d'Yvoy (Laboratoires)*
18h - 19h30 • *Jardin botanique: pavillon d'accueil place Albert-Thomas*
www.unige.ch/sciences/biologie/biveg/events/fpsd.html
www.ville-ge.ch/cjb/
(lire en page 7)

MARDI 21 MAI

| HUG |

8h • Le point sur l'hyperparathyroïdie primitive – Statines et produits de contraste: un nouvel effet? par le Dr Andrea Trombetti (Service des maladies osseuses) et le Dr Patrick Saudan (Service de néphrologie)
HUG, Auditoire Marcel Jenny
medinter.hug-ge.ch/colloques/mardi.html

| FPSE |

12h15h • Political discourse and Corpus-based Translation studies par Dr. María del Mar Sánchez Ramos (Universidad de Alcalá, Spain)
Uni Mail, Sallw M6020
www.unige.ch/traduction-interpretation/actualites/a-la-une/ecpc.html

| UNI3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |

14h30 • Ronchamp au regard de l'art contemporain par Jean-Pierre Greff (historien de l'art et directeur de la Haute Ecole d'art et de design)
Membre Uni3, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes: entrée libre, Plein tarif: 10 francs
Uni Dufour, Auditoire Piaget (U600)
www.unige.ch/uniz/uniz@unige.ch

| SCIENCES |

19h • Le cannibalisme préhistorique: de la démonstration à l'interprétation par Bruno Boulestin (chercheur, Université de Bordeaux)
L'évocation du cannibalisme en archéologie remonte au milieu du XIX^e s., et, depuis, savoir si nos ancêtres plus ou moins lointains l'ont ou non pratiqué a fait l'objet de nombreux débats, souvent passionnés, mais rarement objectifs. Ces dernières décennies, la découverte de quelques ensembles osseux et les progrès des méthodes d'analyse des restes humains ont néanmoins conduit à ce que la majorité des archéologues admettent que les hommes d'avant l'histoire ont parfois consommé leurs congénères.
Uni Bastions, Salle B106
www.ge.ch/patrimoine/sca/#cercle
cercle-archeo-anthro@unige.ch

Utiliser et partager ses connaissances en e-learning

Le groupe CIEL (Communauté d'intérêts pour l'enseignement en ligne) est né, au sein de l'UNIGE, de la rencontre de professionnels souhaitant échanger savoirs et pratiques en matière de e-learning. Cette volonté s'est d'abord concrétisée sous la forme d'un blog (<http://ciel.unige.ch>) qui donne aux étudiants et aux enseignants la possibilité de s'informer sur l'évolution des technologies de l'enseignement, de partager des expériences en pédagogie ou des pratiques d'apprentissage à distance.

Le groupe CIEL se mobilise également pour encourager un partage des connaissances plus informel et spontané. C'est dans ce but qu'est organisé le troisième «BarCamp Ciel», le mardi 21 mai de 18h à 20h. Des présentations, des discussions et des tables rondes seront l'occasion pour les participants d'échanger, de manière conviviale, leurs expériences ou de découvrir l'usage de technologies éducatives, telles que les bibliothèques en ligne ou les modules d'autoformation.

| MARDI 21 MAI |

BarCamp CIEL
18h-20h | Hall de Sciences II

Blog: <http://ciel.unige.ch>
Inscription: <http://tinyurl.com/Ciel2013>

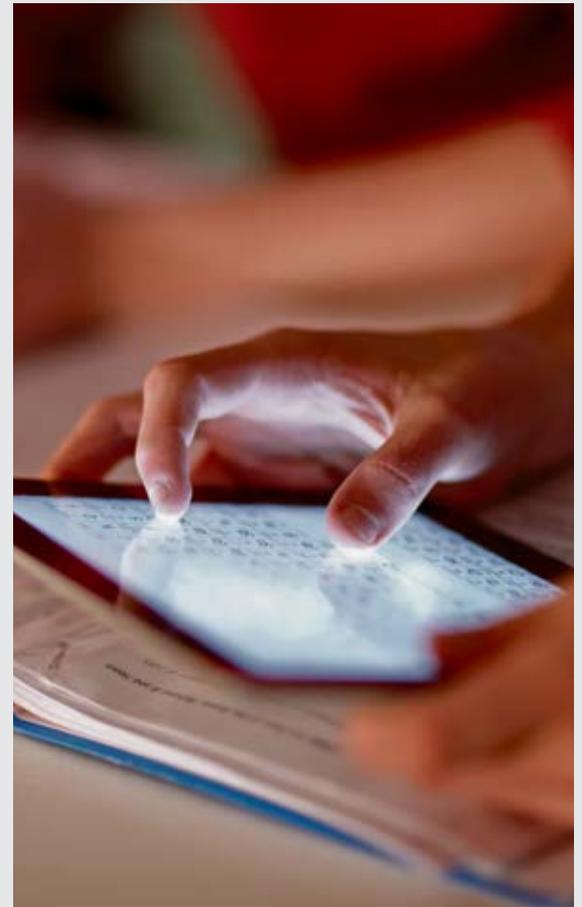


Photo: AFP

MERCREDI 22 MAI

| SCIENCES |

12h15 • Knowledge Infrastructures and Climate Change: Past, Present, Future par Paul N. Edwards (University of Michigan)
Uni Mail, Salle MS160
Brno.Strasser@unige.ch
<http://biologie.unige.ch/2013/05/la-modelisation-du-climat/>

| ACTIVITÉS CULTURELLES |

20h • Les Saisons de Joseph Haydn
Le Chœur de l'Université programme cette année un chef-d'œuvre de Joseph Haydn, son oratorio *Les Saisons*, composé un an après le succès de son premier grand oratorio *La Création*. Direction: Sébastien Brugière
Marie-Camille Vaquié (soprano)
Valerio Contaldo (ténor). Thibault Gérentet (basse), Ensemble baroque du Léman
Plein tarif: 40.-/30.-/21.-
Etudiants/jeunes: 25.-/20.-/14.-
Carte 20 ans/20 francs: 23.-/18.-/12.-
Victoria Hall, 14 rue Général-Dufour a-c.ch/saisons
Veronique.Wild@unige.ch
(lire en page 5)

JEUDI 23 MAI

| MÉDECINE | LEÇON INAUGURALE

12h30 • La thérapie génique en ophtalmologie: espoir ou illusion par Gabriele Thumann (prof. au Département des neurosciences cliniques, Service d'ophtalmologie)
La conférence apportera les éléments clés d'une thérapie génique, ses problèmes et leur résolution possible. *CMU, A250*
www.unige.ch/medecine/FACULTEETCITE/evenements/leconsInaugurales.html
facted@unige.ch

| SES |

18h15 • La vulnérabilité: position sociale et existence humaine par Danilo Martuccelli (professeur de sociologie, Université de Paris Descartes)
Dans le cadre du Cycle de conférences publiques «Vulnérabilités dans le parcours de vie» organisé par les prof. Eric Widmer et Michel Oris avec le soutien de l'Institut d'études démographiques et du parcours de vie et du Pôle de recherche national LIVES

Uni Mail, MR160
www.unige.ch/ses/demog/conferences.html
Jana.Vesela@unige.ch
Manuela.Schicka@unige.ch

| AGEAC |

19h • Nouvelles découvertes grâce à l'apport des analyses anthropologiques dans les nécropoles romaines de Pompéi, de Ravenne et de Rome par Henri Duday (Université de Bordeaux)
Conférence précédée de l'assemblée générale annuelle de l'Association genevoise d'archéologie classique
Uni Bastions, salle B 105
www.unige.ch/lettres/associations/ageac.html
ageac@unige.ch

LUNDI 27 MAI

| MUSÉE D'HISTOIRE DES SCIENCES DE GENÈVE |

18h30 • Cafés scientifiques: Le jour où... on ne voyagera plus
Musée d'histoire des sciences de Genève (dans le parc de la Perle du Lac)
www.bancspublics.ch
sev@bancspublics.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES |
20h • Projection du film «Vendredi soir» (FR, 2002, Coul., 35 mm, 90')
 Dans le cadre du cycle «Claire Denis».

Un vendredi soir à Paris, lors d'une grève des transports, Laure, qui s'apprête à emménager le lendemain chez son amoureux, se retrouve coincée dans les embouteillages. Elle prend dans sa voiture un auto-stoppeur, Jean. Irrésistiblement attirés l'un vers l'autre, ils échouent dans une chambre d'hôtel.
 Tarif: 8 francs | 3 séances: 18 francs

Abonnement au cycle: 50 francs
Auditorium Fondation Arditi
 ccu@a-c.ch

MARDI 28 MAI

| BUREAU DE L'ÉGALITÉ |
12h - 14h • Rencontre avec Christiane Perregaux, professeure et auteure de l'ouvrage «Germaine Duparc»
Uni Dufour, Salle 260
www.unige.ch/rectorat/egalite/index.html
 egalite@unige.ch

Folie divine

La Faculté de théologie et l'Institut romand de systématique et d'éthique (IRSE) organisent un colloque international consacré à la sagesse et la folie de Dieu.

Neuf sessions réparties sur trois jours viseront à mettre en conversation des exégètes du Nouveau Testament, des historiens du christianisme et de la théologie, des théologiens systématiques et des philosophes, avec un objectif double: mieux comprendre les deux premiers chapitres de la première épître de Paul aux Corinthiens et leur réception, mais également montrer en quoi ce texte peut nourrir la réflexion théologique contemporaine.

Ce colloque est l'occasion de réfléchir avec un grand nombre de chercheurs – dont certains de tout premier plan, comme John D. Caputo (Syracuse) et John Barclay (Durham) qui donneront des conférences plénières, mais aussi Kathryn Tanner (Yale), Günter Bader (Bonn), Heinrich Assel (Greifswald), Andrew Louth (Durham), Phillip Stoellger (Rostock) – sur des questions centrales en théologie chrétienne comme le sens de la «parole de la croix», la puissance et la faiblesse de Dieu.

Le colloque est gratuit. Les personnes souhaitant participer sont priées de s'inscrire sur le site internet.

| DU JEUDI 23 MAI AU SAMEDI 25 MAI |
La sagesse et la folie de Dieu - Autour de 1 Corinthiens 1-2
 Uni Bastions, Uni Dufour et Uni Mail
www.unige.ch/theologie

«Crucifixion», Pablo Picasso, 1930. Image: DR



| UNI3- UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • «Nos ancêtres les lacustres»: la révision d'un mythe qui a la vie dure par Pierre Corboud (archéologue, Institut F.-A. Forel, UNIGE)
 Membre Uni3, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes: entrée libre, Plein tarif: 10 francs
Uni Dufour, Auditoire U600
www.unige.ch/uni3/
 uni3@unige.ch

| SCIENCES |
16h • Bacterial Pathogen Effector Proteins and their Targets in the Eukaryotic Host Cell by Ulla Bonas (Martin Luther Universität, Germany)
 Within the Life Sciences Seminar Series
Sciences, A100
www.molbio.unige.ch/eng/seminars
 Roman.Ulm@unige.ch

MERCREDI 29 MAI

| LETTRES |
18h15 • Les architectes français en Russie au XVIII^e et au XIX^e siècle par Olga Medvedkova (chargée de recherche au CNRS, Paris)
 Tarif: 35 frs, Etudiants: 10 frs
 Gratuit pour les étudiants de l'Unité de russe
Uni Mail, salle MRO60
www.unige.ch/lettres/meslo/rousse/Actualites/Conference.html
 Nicole.Nguyen-rochat@unige.ch

JEUDI 30 MAI

| ISE |
17h15 • Ecoquartier de la ZAC Seguin en région parisienne: de l'aménagement urbain à la planification énergétique par Guillaume Planchoy (IDEX SAS)
 Dans le cadre du Cycle de Conférences «Enjeux de quelques nouvelles filières énergétiques»
Battelle, Bâtiment D Auditoire D185
 7 route de Drize, 1227 Carouge
www.unige.ch/energie/forel/energie/colconf/seminaires.html
 Carolina.Fraga@unige.ch

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| 9 MAI - 11 MAI 2013 |
15h et 20h30 • Choungi
 Spectacle de l'atelier-théâtre «Jeux d'acteurs» organisé par les Activités culturelles
 Mise en scène: David Valère
 Une galerie d'art contemporain peu

avant l'ouverture de sa nouvelle exposition consacrée au désir.
 Horaires:
 – 20h30 du 7 mai au 10 mai 2013
 – 15h le 11 mai 2013
 Entrée libre
Uni Mail, MS180 (sous-sol)
 a-c.ch/choungi
 info@a-c.ch

| 10 MAI - 11 MAI 2013 |
14h30 et 13h • Le futur est-il e-media?

Les années 2000 sont celles du web 2.0 interactif et de l'essor des réseaux sociaux. Se profilent aujourd'hui les applications de géolocalisation, la mobiquité, l'intelligence ambiante, l'essor du web 3.0...
 Colloque international organisé par Medi@LAB-Genève, en association avec la Chaire d'économie numérique de l'Université Paris-Dauphine, dirigée par le professeur Dominique Roux, et avec la participation du Professeur Eli Noam (directeur de l'Institut de Télé-information, Columbia University)
Uni Mail, Salle M2150
medialab-geneve.ch/category/conferences/
 Sandra.Zanelli@unige.ch

| 15 MAI - 16 MAI 2013 |
9h • «cantic» di Manzoni
 Séminaire organisé par l'Unité d'italien, Faculté des lettres
Société de Lecture, 11 Grand-Rue, Genève
www.unilist.unige.ch/cgi-bin/unilist/getattachment.cgi?file=ProgrammeCantici.pdf
 Georgia.Fioroni@unige.ch
 Sara.Pacaccio@unifr.ch

| 23 MAI - 25 MAI 2013 |
La sagesse et la folie de Dieu – Autour de 1 Corinthiens 1-2 par John Barclay (Durham), Günter Bader (Bonn), Kathryn Tanner (Yale Divinity School), Andrew Louth (Durham), Philipp Stoellger (Rostock), John D. Caputo (Syracuse)
 Colloque international de théologie de l'UNIGE organisé conjointement avec l'Institut romand de systématique et d'éthique (IRSE) dont le comité scientifique se compose de Hans-Christoph Askani, Christophe Chalamet et Enrico Norelli.
Uni Dufour U300, Uni Mail Ro60
Uni Bastions B012, B111
www.unige.ch/theologie/actualites/colloqueSagesseFolie.html
 Mathias.Hassenfratz-coffinet@unige.ch
 Christophe.Chalamet@unige.ch
 (lire ci-contre)

| 24 MAI - 25 MAI 2013 |
8h30 • Familles arc-en-ciel: des préjugés à la reconnaissance. Mieux accueillir cette composante de la diversité familiale

2^e conférence nationale suisse en collaboration avec l'Institut des études genre de l'UNIGE et le LIEGE Université de Lausanne
Ce colloque interpellera les familles homoparentales et intéressera particulièrement les professionnels de la famille et de l'enfance.
Vendredi 24 mai:
Uni Mail, M R290 (matin)
Uni Mail, M R380 (après-midi)
Samedi 25 mai:
Uni Mail, M R290
www.conference-famillesarcenciell.ch
info@conference-famillesarcenciell.ch

FORMATION CONTINUE

| 7 MAI - 5 JUIN 2013 |
16h15 - 18h • Valorisation de la recherche académique: De la découverte au produit
Organisé par Unitec, ce cours a pour but de traiter les étapes successives menant des découvertes issues de la recherche publique, du stade d'inventions aux innovations mises sur le marché, y compris à travers la création de Start-Up.
Le séminaire est composé de 5 modules différents de deux heures chacun.
CMU, Auditoire A250
– 15 mai 2013 - 15h45 • Module II:
Industrial partnering in life sciences

CMU, Salles S1-S2
– 22 mai 2013 - 16h15 • Module III:
Protéger vos idées
– 29 mai 2013 - 16h15 • Module IV:
Commercialiser vos inventions
– 5 juin 2013 - 16h15 • Module V:
L'innovation dans tous ses états
Inscription obligatoire
www.unige.ch/unitec/actualite/conference.html
unitec@unige.ch

| 13 MAI 2013 |
12h • Antibactériens: quelles nouveautés?
par le prof. Stephan Harbarth
Formation continue organisée par le Service des maladies Infectieuses des HUG, précédée d'un lunch
HUG, Auditoire Marcel Jenny
T. 022 372 98 02
maladiesinfectieuses.hug-ge.ch
Paule.Doriot@hcuge.ch

| 15 MAI 2013 |
18h15 • Le poète dans le champ politique: Christine de Pizan et Alain Chartier entre guerre civile et occupation anglaise par Jean-Claude Mühlethaler (Université de Lausanne)
Dans le cadre du cours public «Crises, revers et retours de fortune: le Moyen Age face à ses malheurs»
Uni Bastions, Salle B101
[histoire/actualites-1/courspublics/
\[CourspublicCEM2013.pdf\]\(http://CourspublicCEM2013.pdf\)
\[Ludivine.Jaquery@unige.ch\]\(mailto:Ludivine.Jaquery@unige.ch\)](http://www.unige.ch/rectorat/maison-</p>
</div>
<div data-bbox=)

| 22 MAI 2013 |
8h30 - 16h45 • 7^e Journée de nutrition pédiatrique
Formation continue organisée par les diététiciennes des HUG
Au programme:
– 9h10 - 9h50 • L'adolescente anorexique: un défi passionnant et exaspérant
– 9h50 - 10h30 • Evaluation nutritionnelle systématique en pédiatrie
– 11h - 11h40 • Changer le comportement alimentaire des adolescents: est-ce possible?
– 11h40 - 12h20 • Programme Contrepoids®: une expérience de groupe thérapeutique
– 14h30 - 15h10 • Le statut en vitamine D chez l'enfant: le point sur la supplémentation
– 15h10 - 15h50 • L'allergie alimentaire: ses nombreuses facettes
– 15h50 - 16h30 • Timing d'introduction du gluten dans l'alimentation de l'enfant: un enjeu pour l'avenir?
Inscription avant **le 12 mai 2013** sur dea.hug-ge.ch/enseignement/form-nutrition-pediatrique.htm
HUG, Auditoire Marcel-Jenny
Sylvie Rolet
T. 022 372 66 68
Sylvie.Rolet@hcuge.ch

| 22 MAI 2013 |
18h15 • Poètes et hommes de lettres florentins face aux revers politiques et économiques (XIII^e-XIV^e s.)
par Irene Scariati Maffia
Dans le cadre du cours «Crises, revers et retours de fortune: le Moyen Age face à ses malheurs»
Uni Bastions, Salle B101
www.unige.ch/lettres/mela
www.unige.ch/cem
Ludivine.Jaquery@unige.ch

| 23 MAI 2013 |
14h • Incontinence par urgenturie, vessie douloureuse: la vessie dans tous ses états!
Cours organisé par les HUG, qui s'adresse à tous les gynécologues mais également aux médecins généralistes.
HUG, Auditoire de la Maternité
Inscription nécessaire sur: gyneco-obstetrique.hug-ge.ch/library/congres_conferences.html
Maryse.lvol@hcuge.ch

PRIX ET BOURSES

BOURSES
Bourses de la Fondation Ernest Boninchi
Plusieurs bourses de mobilité sont proposées par année pour des séjours académiques à l'étranger.

Coup de projecteur sur l'histoire des enfants placés

Entre la fin du XIX^e siècle et les années 1960, des milliers d'enfants, dits «enfants sans larmes», ont été placés en institutions ou dans des familles d'accueil en Suisse. Pour retracer l'histoire de cette «enfance volée», une conférence est organisée au Théâtre St-Gervais, le jeudi 30 mai, par les Archives Institut Jean-Jacques Rousseau et le Département de l'instruction publique, de la culture et du sport.

Dans une logique de sauvegarde de la main-d'œuvre de demain, l'Etat du XIX^e siècle a instauré une loi qui enlève la garde de leurs enfants aux familles qui ne respectaient pas certaines règles. Martine Ruchat (professeure associée, FPSE) et Joëlle Droux (maître d'enseignement et de recherche, FPSE), coauteurs du livre *Enfances en difficultés. De l'enfance abandonnée à l'action éducative*, présenteront l'historique de ces placements forcés. Elles tenteront de comprendre le pourquoi de cette politique interventionniste et de cerner les mécanismes sociaux et politiques qui se sont incarnés dans des logiques destructrices pour ceux-là mêmes que l'on a voulu protéger.

Cette conférence est organisée dans le cadre d'une exposition itinérante intitulée «Enfances volées» et qui est présentée à Genève du 4 mai au 7 juillet.

| JUSQU'AU 7 JUILLET |
Exposition: *Enfance volée*
Théâtre St-Gervais, 5 rue du Temple
Du mercredi au dimanche de 12h à 18h,
jours fériés compris.
Entrée libre

| JEUDI 30 MAI |
Conférence: *La protection de l'enfance en danger. Histoire d'une politique interventionniste*
18h30 | Théâtre St-Gervais
5 rue du Temple
www.enfances-volees.ch



Image tirée du film «Les Choristes» (France, 2004) qui retrace l'histoire d'enfants placés.



Photo: DR

Un concours pour une vision transmedia du futur

Pour célébrer son 10^e anniversaire, swissnex San Francisco invite tous les étudiants des Universités et HES suisses à partager leur perception du futur à travers STORY2023. Un concours de «storytelling transmedia» ouvert aux étudiants, novices ou experts, de toutes les disciplines, intéressés par la création de contenu ou la narration multiplateforme.

Le «storytelling transmedia» consiste à raconter une histoire à travers différents médias. Elle est utilisée dans tous les domaines de la communication. De nos jours, les moyens de communication se diversifient. Lorsqu'un film sort, ses créateurs ne se soucient plus uniquement de sa diffusion sur les grands écrans mais aussi de ce qu'il adviendra de son histoire et de ses personnages dans les autres médias. Ainsi l'histoire du film va se décliner sur les réseaux sociaux, les jeux vidéo et d'autres supports médiatiques en utilisant les particularités de chaque média pour raconter l'histoire différemment. Présenter la biographie du héros, parler de ses liens avec d'autres personnages... autrement dit, aller au-delà de l'histoire du film.

Les participants au concours, qu'ils soient seuls ou en équipe (maximum trois personnes), ont jusqu'au 31 août 2013 pour soumettre leur projet transmedia autour du thème 2023, à swissnex San Francisco. Un blog, la mise à disposition d'experts et l'organisation de webinars permettront de répondre aux questions des participants et de les aider dans la réalisation de leur projet. Les vainqueurs seront invités à San Francisco pour une semaine. Ils pourront rencontrer des acteurs importants en lien avec leur projet et verront leur travail présenté à différentes occasions en Suisse et dans la San Francisco Bay Area.

Swissnex est une plateforme dont la mission est de créer des liens pour l'échange du savoir et des idées sur la science, l'art et l'innovation. Ses bureaux se trouvent à Bangalore en Inde, à San Francisco, à Boston, à Shanghai et à Singapour (*lire page 4*).

| DATE LIMITE 31 AOÛT 2013 |

Concours swissnex «STORY2023»
Démarrage du concours sur le site à partir du 1^{er} juin
www.story2023.com

Délai: **30 juin 2013** pour le semestre de printemps 2014
cms.unige.ch/exchange2012/pages/out/bourse-boninchi/financement/ff/Annik.Baumgartner@unige.ch

Marie Curie post doc Fellowship

Marie Curie Actions help to fund all kinds of training and mobility opportunities for researchers.
Registration before **14th August 2013**
www.unive.it/nqcontent.cfm?a_id=148301

FNS – Subsidies de mobilité dans les projets en cours

Pour permettre à des doctorants financés par le FNS d'effectuer un séjour de recherche à l'étranger. Jusqu'à 20000 francs par requête pour une période de 6 à 12 mois.
Délai de soumission:
3 mois avant le début du séjour à l'étranger

Inscription sur:
www.snf.ch/F/encouragement/personnes/subsidies-de-mobilite-dans-des-projets/Pages/default.aspx

Projet Prometeo

Le projet finance des séjours scientifiques en Equateur, pour des chercheurs avancés souhaitant mener des activités académiques et scientifiques. Les domaines de recherche potentiels appartiennent aux sciences de la vie, aux sciences de l'environnement, aux technologies de l'information et de la communication.
Le séjour dure entre 4 mois et un an (prolongation possible) et le financement couvre les frais de voyage, le salaire et les frais d'hébergement sur place (limité).

Pas de délai de soumission
www.unige.ch/collaborateurs/recherche/concours.html

APPEL À CONTRIBUTION SCOPES – Scientific cooperation between Eastern Europe and Switzerland – Conference Grants

This grants covers travel and accommodation costs for conference participants from partner countries. Young scientists (<45) and active conference participants will be given preference. The maximum contribution per conference is 10000 francs.
Deadline: The Swiss conference organiser must submit the proposal at least 3 months before the conference takes place
www.snf.ch/SiteCollection/Documents/int_sco_call.pdf

RELATIONS INTERNATIONALES

Formation PAT – Echanges Erasmus

Les membres du personnel administratif et technique (PAT) sont éligibles pour des échanges Erasmus en Europe de 3 à 7 jours.
Informations:
Olivier.Vincent@unige.ch
(*lire page 15*)

ÉTUDIANTS

www.asso-etud2.unige.ch

| ELSA |

15 mai 2013, 18h30 • La Suisse et la Cour pénale internationale par Fatou Bensouda (procureure de la Cour pénale internationale)
M. Markus Börlin (ambassadeur de Suisse aux Pays-Bas, vice-président de l'Assemblée des Etats parties à la Cour pénale internationale), Laurence Boillat (procureur fédérale, Ministère public de la Confédération) et Philip Grant (directeur de TRIAL)
Uni Mail, Auditoire S150
www.asso-etud2.unige.ch/event/215

| CINÉ-CLUB EN THÉOLOGIE |

16 mai 2013, 18h15 • Projection du film «Samsâra» (Pan Nalin, 2001)
Dans le cadre du cycle de films «Entre ici-bas et au-delà: histoires de vocation».
Entrée libre
Projection suivie d'un apéro-discussion.
Uni Bastions, salle B012
www.unige.ch/theologie/actualites/cineclub.html
Sarah.Nicolet@gmail.com

30 mai 2013, 18h15 • Projection du film «Printemps, été, automne, hiver... et printemps»

(Kim Ki-Duk, 2003)
Dans le cadre du cycle de films «Entre ici-bas et au-delà: histoires de vocation».
Entrée libre
Projection suivie d'un apéro-discussion.
Uni Bastions, salle B012
www.unige.ch/theologie/actualites/cineclub.html
Sarah.Nicolet@gmail.com

| POUR ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS |

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

Prochain délai d'enregistrement:
Lundi 20 mai 2013

TRAJECTOIRES

Départs à la retraite

THI HUONG NGUYEN-PHAM



Secrétaire
Faculté des sciences
économiques et sociales
Département des sciences
économiques

Titulaire d'un diplôme en musique, Thi Huong Nguyen-Pham a fait partie des boat-people. Après un passage dans le canton de Fribourg, où elle a obtenu un diplôme de secrétaire, elle s'est installée dans le canton de Genève. En avril 1987, Thi Huong Nguyen-Pham arrivait au Département d'économie

politique de l'UNIGE, où elle est restée jusqu'à fin 2012, date de son départ en préretraite. Thi Huong Nguyen-Pham a connu l'époque où les secrétaires étaient des assistantes à l'enseignement: elle préparait les présentations des plans de cours, des examens et des manuels et elle s'occupait, sur divers logiciels, de la saisie et de la mise en forme des textes scientifiques des professeurs pour la publication et pour des conférences. Son nom figure d'ailleurs en préface de plusieurs livres scientifiques écrits par des professeurs du Département. Thi Huong Nguyen-Pham a connu le passage de la machine à écrire à l'ordinateur et a vu se

succéder plusieurs professeurs et directeurs de Département, ainsi que divers administrateurs, doyens et recteurs. Au fur et à mesure de la généralisation de l'ordinateur, son travail a changé. Les professeurs tapant eux-mêmes leurs textes scientifiques et leurs syllabus, elle est devenue secrétaire du Département et s'occupait, notamment, de la comptabilité et des engagements du personnel. Pendant cette période, les chiffres du Département sont restés dans le noir. Sa présence discrète, mais indispensable, a été appréciée par l'ensemble des personnes qui l'ont côtoyée.

Nominations

CHRISTEL HASSLER



Professeure assistante
Faculté des sciences
Institut F.A. Forel

Docteure en sciences interdisciplinaires et diplômée en sciences de l'environnement, Christel Hassler étudie les grands lacs d'Amérique du Nord et le Pacifique Sud. Ses travaux sur la chimie et la biologie des nutriments ont permis de développer de nouveaux outils et de revisiter des concepts de la biogéochimie du fer, un nutriment d'importance globale aussi bien pour la biodiversité que le climat. Elle obtient une bourse de professeure FNS ayant pour but de développer et d'appliquer de nouvelles technologies dans le cadre de l'étude des impacts de la limitation en nutriments en milieu aquatique. Son équipe participe à l'étude du Pacifique Sud ainsi que du Léman et collabore avec l'Institut Alfred Wenger pour l'étude des impacts de l'acidification du Pacifique Sud. Christel Hassler apporte une ouverture vers l'océanographie à l'Institut Forel.

innovants et appréciés sur la forme et sur le fond, notamment un Atelier vidéo en géographie politique en master. Juliet Fall a par ailleurs dirigé le programme doctoral en géographie de la CUSO pour la Suisse romande pendant trois ans en lui faisant bénéficier de ses réseaux internationaux et en maintenant une collaboration étroite avec ses collègues romands. Dans le domaine de la recherche, ses travaux affirment une double spécialisation, d'une part, en «political ecology» en croisant géographie politique et questions environnementales, et, d'autre part, en théorie des savoirs géographiques en croisant sa connaissance des productions francophones et anglophones. Elle a publié abondamment ces dernières années dans les meilleures revues de la discipline (*Progress in Human Geography, Political Geography, Environment and planning*). Elle dirige ou codirige également plusieurs programmes de recherche du FNS sur lesquels des doctorants sont engagés. Ainsi elle dirige actuellement «Les natures de la ville», un programme dédié aux formes de mobilisation de l'idée de nature dans les projets, les pratiques et les débats urbains contemporains.

de recherche concernant la psychothérapie cognitive et les approches intégrées des troubles anxiodépressifs.

HUGO DUMINIL-COPIN



Professeur assistant
Faculté des sciences
Section de mathématiques

Hugo Duminil-Copin est né en 1985. Il obtient son doctorat en 2011 à l'UNIGE, son travail étant récompensé par le Prix Vacheron Constantin. Il est ensuite engagé en tant qu'assistant post-doctorant à la Section de mathématiques. Les domaines de recherche principaux de Hugo Duminil-Copin sont la théorie des probabilités, la physique statistique et la combinatoire. Pour la qualité de ses contributions à la théorie des probabilités, il a reçu, en 2012, le Prix Rollo Davidson.

CHRISTIAN TOSO



Professeur assistant
Faculté de médecine
Département de chirurgie

Christian Toso a fait ses études de médecine à l'UNIGE et une formation en chirurgie abdominale générale en Suisse. Il a poursuivi par une spécialisation en chirurgie du foie et du pancréas et en transplantation à l'Université de l'Alberta à Edmonton, Canada, où il a passé plus de trois ans. Focalisant ses recherches sur la transplantation d'îlots de Langerhans et la transplantation hépatique, il a aussi obtenu un PhD pendant ce séjour. Aujourd'hui médecin adjoint agrégé en chirurgie viscérale et de transplantation au Département de chirurgie, Christian Toso dirige par ailleurs un groupe de recherche clinique et fondamentale dont les thèmes principaux sont la chirurgie et la transplantation du foie, principalement pour le cancer. Il est également très actif dans l'enseignement de la chirurgie et coresponsable de l'apprentissage en milieu clinique de chirurgie.

JULIET FALL



Professeure ordinaire
Faculté des sciences
économiques et sociales
Département de géographie
et environnement

Juliet Fall a effectué ses études de géographie à Oxford, à Durham et à l'UNIGE, où elle a obtenu un doctorat ès sciences économiques et sociales, mention géographie. Après des études doctorales, elle quitte Genève et son parcours académique international a été particulièrement brillant avec des séjours de recherche dans les Universités de UCLA et de Colombie Britannique et une fonction d'enseignante-chercheuse à l'Open University (Milton Keynes, UK). Au cours de ce parcours, elle a développé une spécialisation en political ecology. Dans le domaine de l'enseignement, elle prend en charge, à l'UNIGE, des enseignements de base fondamentaux sous forme de cours en bachelor et en master et mène des ateliers

GUIDO BONDOLFI



Professeur associé
Faculté de médecine
Département de psychiatrie

Guido Bondolfi a obtenu son diplôme de médecine à l'Université La Sapienza de Rome et à l'Université de Lausanne. Il a effectué sa formation en psychiatrie et psychothérapie à Rome, à Lausanne et à Londres. Médecin adjoint agrégé au Service des spécialités psychiatriques, il dirige un programme pour les troubles anxieux. Enseignant aux niveaux pré et postgradué, Guido Bondolfi est le responsable de l'apprentissage en milieu clinique de psychiatrie et directeur des diplômes en psychothérapie cognitivo-comportementale et en psychothérapie systémique dans le cadre de la formation continue de l'UNIGE. Au début des années 2000, il a introduit en psychiatrie les approches basées sur la méditation de type mindfulness et en a étudié l'efficacité sur la prévention des rechutes dépressives. Ses intérêts cliniques et

CEUX QUI FONT L'UNIGE

Thi Anh Dao Le, assistante à l'Institut F.A. Forel

Qu'est-ce qui vous plaît dans votre travail?

Tout d'abord, les recherches que je fais sur le système hydrodynamique du lac Léman, mais aussi mon lieu de travail, qui se trouve au bord du lac. C'est vraiment idéal pour ceux qui travaillent dans le domaine des sciences aquatiques. Avec mes collègues, nous y avons des moments agréables et des conversations très enrichissantes. Prochainement, j'aurai la chance de participer à l'expédition scientifique PlanetSolar DeepWater. Je me réjouis de cette opportunité unique de voir la mer et d'essayer de comprendre son fonctionnement.

Lorsque vous étiez enfant, vous rêviez de devenir?

Architecte, parce que mon frère exerce ce métier. Quand j'étais petite, je voyais ses plans de maisons, de jolies maquettes ainsi que de magnifiques décorations d'intérieur. J'aurais voulu être comme lui.

La découverte que vous attendez?

J'adore la nature qui, à mon avis, recèle plein de surprises. En menant cette carrière, je vis souvent des moments privilégiés qui me permettent de découvrir sa beauté.



Photo: S. Fournier/UNIGE

Quel est pour vous le rôle de l'Université?

L'Université est un lieu de savoir généraliste qui donne la possibilité d'étudier un grand nombre de matières et de s'y spécialiser. Pour moi,

c'est la plateforme qui m'a aidée à enrichir mes connaissances, à ouvrir mon esprit et à acquérir des expériences en faisant des recherches scientifiques.

DERNIÈRES PARUTIONS

Migration italienne



Cet ouvrage collectif a été dirigé par les professeurs Michel Oris et Sandro Cattacin, Morena La Barba, chargée d'enseignement,

tous trois au Département de sociologie (SES), et Christian Stohr, assistant à l'Institut d'histoire économique Paul Bairoch (SES). Il traite de la migration italienne et se focalise sur la période de l'après-guerre, où débutent les mouvements qui veulent restreindre l'immigration et qui sont aujourd'hui installés au centre du système politique suisse. Le livre se veut aussi une contribution à une historiographie sociale d'une période rarement analysée sous l'angle de la question migratoire. Il apporte un éclairage nouveau sur des moments de l'histoire suisse pendant lesquels les immigrants se révèlent également acteurs.

La migration italienne dans la Suisse d'après-guerre, sous la direction de Morena La Barba, Christian Stohr, Michel Oris et Sandro Cattacin, Editions Antipodes, 2013, 390 p.

De l'usage des formes



Avoir une vie esthétique n'est pas aujourd'hui le privilège de quelques connaisseurs. C'est un destin partagé par tous. Mais quel est l'usage réel que

nous faisons des formes auxquelles nous sommes sans cesse exposés? Partant d'une rêverie à travers les vitres d'un autobus, Laurent Jenny, professeur au Département de langue et littérature françaises modernes (Lettres), trouve chez Proust ou Paulhan des pratiques de «vision du monde en peinture». Il demande à Baudelaire et à Valéry ce qu'est un «moment poétique» après en avoir fait lui-même l'expérience. Il retrouve les angles des tableaux cubistes de Picasso dans les pixels d'un écran de téléphone portable. Tout au long de ce parcours, les œuvres esthétiques apparaissent comme autant de stases dans le flux des sensations et des pensées qui ont assailli d'autres que nous et nous servent de modèle pour donner figure à la fluidité de nos instants vécus.

La vie esthétique – Stases et flux, par Laurent Jenny, Editions Verdier, 2013, 144 p.

Titres intermédiés



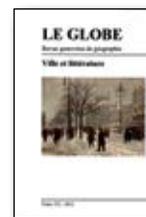
Cet ouvrage, résultat d'une thèse en Faculté de droit, a pour objet l'analyse des conditions de validité des actes de disposition sur les titres

intermédiés. L'auteur, Joël Leibenson, traite d'abord des transactions effectuées par bonification de titres intermédiés sur un compte de titres. L'instruction et le crédit en compte sont analysés au regard des aspects pratiques régissant les marchés, comme les règles boursières et celles de l'Association suisse des banquiers. L'étude aborde ensuite la constitution de sûretés au moyen des conventions de contrôle. Une large place est faite aux questions touchant aux effets de la convention de contrôle sur la relation de compte et aux devoirs du dépositaire dans ce contexte. Enfin, les effets des actes de disposition à l'égard des tiers que sont le rang des droits grevant des

titres intermédiés et la protection de l'acquéreur de bonne foi sont examinés.

Les actes de disposition sur les titres intermédiés, par Joël Leibenson, Editions Schulthess, 2013, 482 p.

Littératures de la ville



Revue annuelle de la Société de géographie et du Département de géographie et environnement (SES) de l'UNIGE, Le Globe consacre son 152^e tome à

la thématique de la ville et de la littérature: image et expériences des métropoles. Le numéro rassemble des contributions du colloque «Ville et littérature» qui s'est tenu à Genève en mars 2012, avec l'idée de réunir des géographes et des chercheurs en littérature afin de cerner quelques contours du domaine que constituent les textes sur la ville ou la ville envisagée comme un accumulateur de textes. *Ville et littérature, Le Globe – Revue genevoise de géographie, Tome 152 - 2012*, 2013, 159 p.

RECHERCHE

Les citoyens au service de la cyberscience

L'UNIGE lance une plateforme logicielle «open source» appelée «Crowdcrafting». De quoi développer de nouvelles applications de sciences citoyennes en ligne

C'est à l'occasion d'un atelier portant sur la cyberscience citoyenne que l'UNIGE a lancé «Crowdcrafting». Cette plateforme, qui a déjà attiré des milliers de participants pendant les mois de tests, permet aux scientifiques amateurs et professionnels de développer rapidement des applications de sciences citoyennes en ligne. Près de 50 nouvelles applications ont été créées au cours de la phase de test et plus de 50 autres sont en cours de développement.

VOLONTAIRES EN LIGNE

Hébergée par l'UNIGE, «Crowdcrafting» est une initiative conjointe entre le Centre de cyberscience citoyenne (CCC), un partenariat basé à Genève dont l'UNIGE est l'un des cofondateurs, et l'Open Knowledge Foundation, une association britannique qui encourage la création et le partage de données ouvertes sur Internet. De nombreux projets de

science citoyenne font déjà appel à des centaines de milliers de volontaires en ligne pour faire des découvertes capitales, dans des domaines aussi variés que la protéomique et l'astronomie.

«En mettant l'accent sur l'ouverture et la simplicité, *Crowdcrafting* réduit le seuil des investissements et de l'expertise nécessaires pour développer des projets de science citoyenne en ligne», souligne Guillemette Bolens, vice-rectrice de l'UNIGE.

Grâce à cela, des dizaines de projets sont en cours de développement, dont de nombreux liés aux humanités numériques et au journalisme de données. Certains ont été créés par des étudiants de l'UNIGE et d'autres par des personnes étrangères au milieu académique.

Après la tempête tropicale qui a ravagé les Philippines en 2012, une initiative volontaire appelée «Digital Humanitarian Network» a utilisé «Crowdcrafting» pour

lancer le projet «Philippines Typhoon». Des volontaires ont ainsi pu classer les milliers de tweets concernant l'impact de la tempête afin de filtrer plus rapidement les informations susceptibles d'être essentielles pour les premiers intervenants.

APPLICATIONS CONCRÈTES

«Les Nations unies s'intéressent de plus en plus aux technologies capables d'impliquer les jeunes et les citoyens pour résoudre des problèmes mondiaux», explique Francesco Pisano, directeur de recherche à l'Institut des Nations unies pour la formation et la recherche. Pour François Grey, coordinateur du CCC, l'objectif est de «faire de *Crowdcrafting* un écosystème *open source* pour construire une nouvelle génération de projets de science.» ■



«Crowdcrafting» contribue à la cyberscience citoyenne. Photo: DR

POUR EN SAVOIR PLUS
<http://crowdcrafting.org>

Un gène macho chez la mouche

Des chercheurs saisissent le rôle d'un gène architecte dans l'optimisation des chances de reproduction des mouches mâles. Cette recherche a fait l'objet d'un article publié le 28 mars dernier dans la revue «PLoS Genetics»

Si l'homme et la drosophile (mouche du vinaigre) produisent tous deux dans leur liquide séminal des protéines essentielles pour assurer le succès de leur reproduction, une étude vient de montrer que les insectes mâles optimisent leurs atouts en s'assurant de la fidélité de leur partenaire durant une dizaine de jours. Cela grâce au gène architecte *Abd-B*, ainsi qu'à celui codant pour un «sex peptide». Présent dans le sperme, ce dernier est alors stocké dans les spermathèques et les glandes séminales de la femelle dro-

sophile, afin que les nombreux ovocytes qu'elle libère durant cette dizaine de jours soient fécondés de manière autonome et exclusive. En collaboration avec l'Université de Cornell, l'équipe de François Karch, professeur au Département de génétique et évolution (Faculté des sciences) et membre du Pôle de recherche national *Frontiers in Genetics*, a découvert que les deux gènes sont exprimés dans les glandes accessoires de l'appareil reproductif mâle.

DES FEMELLES RENDUES INFIDÈLES

Par ailleurs, les scientifiques ont identifié une mutation qui élimine l'expression du gène *Abd-B* de façon spécifique. Les femelles fécondées ainsi par les mâles mutants ne repoussent plus les nouveaux courtisans après un accouplement. Le

«sex peptide», quant à lui, continue d'être transmis aux femelles, mais sa durée de vie diminue fortement. Les chercheurs en concluent que le liquide séminal doit être activé lors de l'éjaculation, pour que le «sex peptide» soit stabilisé une fois transféré à la femelle. *Abd-B* joue donc un rôle clé dans ce processus.

Ces observations éclairent aussi certains points liés à l'évolution: chez la drosophile, le gène *Abd-B* est actif dans les parties de l'embryon qui seront les structures génitales externes. Chez les mammifères, les homologues de ce gène sont aussi exprimés dans le bouton génital, la prostate et la glande séminale. La position de ces gènes expliquerait pourquoi les organes génitaux se développent toujours à l'extrémité postérieure des organismes à symétrie bilatérale. ■

En bref...

| THÉOLOGIE |

La mendicité interroge. Dans les villes suisses, elle est interdite, donc passible de condamnation. Qu'en est-il du phénomène au regard des textes bibliques, ainsi que de l'exigence démocratique? Pour y répondre, l'Institut romand de systématique et d'éthique (IRSE) a organisé une journée d'étude le 2 mars 2012. Un rapport très fourni en a été tiré, qui vient d'être publié.

<http://bit.ly/YKdfsJ>

| SCIENCES |

La biologie, la physique et la science informatique s'unissent dans un consortium visant à l'étude fine et à la modélisation des tissus épithéliaux. *EpiPhysX* comptera cinq groupes d'experts de l'UNIGE et de l'Université de Zurich, qui se concentreront sur les interactions entre paramètres physiques et biologiques de ces tissus fondamentaux qui constituent des organes comme la peau, l'intestin et l'appareil respiratoire. Ces recherches porteront sur la cellule épithéliale, ainsi que sur les épithéliums *in vitro* et *in vivo* de différentes espèces (drosophile, poisson-zèbre, reptile).

| BIOLOGIE |

Prenant part à une recherche sur la prolifération cellulaire dans le sein humain menée par l'EPFL, le CHUV et l'UNIGE, Pablo Echeverria, de la Faculté des sciences, a regroupé des échantillons de patients en fonction de leur réponse à l'activation de leurs récepteurs d'œstrogène et de progestérone. Ces résultats font la couverture du dernier numéro de la revue *Science Translational Medicine*.

<http://bit.ly/YKdfsJ>

DERNIÈRE MINUTE

| DISTINCTION | Un professeur décroche une chaire d'excellence

Professeur à la Section de mathématiques (Faculté des sciences), Grigory Mikhalkin est l'un des deux lauréats 2013 de la Chaire d'excellence de la Fondation Sciences mathématiques de Paris (FSMP). Cette chaire a pour objectif d'accueillir un mathématicien étranger de tout premier plan dans les laboratoires affiliés à la Fondation. La FSMP est un réseau d'excellence qui réunit plus de 1200 chercheurs, parmi lesquels quatre médaillés Fields.

| GOUVERNANCE | Tous aux urnes!

Suite à l'appel à candidature pour les organes participatifs de l'UNIGE, quatre élections ouvertes auront lieu le 13 mai prochain soit, pour l'Assemblée, les corps des collaboratrices et collaborateurs de l'enseignement et de la recherche, des étudiants et du PAT et, pour le Conseil participatif de la Faculté de

droit, le corps étudiant. Toutes les autres élections sont tacites. Horaires et locaux de vote sous: www.unige.ch/elections

Approbation des comptes 2012

Le Conseil d'Etat a approuvé les comptes 2012 de l'Université de Genève. Ces comptes présentent des charges de 775 millions de francs pour 804,7 millions de francs de produits, dont 389,5 millions d'indemnités cantonales monétaire et non monétaire. L'exercice aboutit à un excédent de produits de 29,7 millions, essentiellement dû au résultat financier sur les gains latents du portefeuille mobilier et sur les immeubles des placements. Ce résultat couvre l'ensemble des activités de l'Université.

| ÉGALITÉ | Des rencontres pour parler carrières féminines

Nouvelle formule proposée par le Bureau de l'égalité, le «12-14 de l'égalité» est un moment privilégié proposé aux femmes de l'UNIGE.

Doctorantes, femmes de la relève et membres du PAT sont invitées à discuter librement de sujets touchant leur parcours académique ou professionnel, en présence d'une invitée ayant une riche expérience à partager. Les thématiques abordées vont des procédures de nominations, et leur mécanisme, au parcours exceptionnel d'une chercheuse ou, plus généralement, aux joies et difficultés d'une carrière au féminin. Prochain «12-14 de l'égalité» le 28 mai 2013, Uni Dufour, salle 260 (*lire page 9*).

www.unige.ch/egalite

| RECHERCHE | PlanetSolar attaque la traversée de l'Atlantique

Après une dernière escale dans le port de Las Palmas aux Canaries, le catamaran *MS Tûranor PlanetSolar*, en mission scientifique pour l'UNIGE, a attaqué, le 25 avril dernier, la longue traversée de l'Atlantique. Direction l'île de Saint-Martin aux Antilles, avec pour objectif de battre le record de vitesse déjà détenu par

PlanetSolar sur le même parcours: 26 jours, 19 heures et 10 minutes. www.planetsolar.org/deepwater

| MOBILITÉ | Séjour Erasmus pour le PAT

Les membres du PAT peuvent effectuer des échanges Erasmus de courte durée (trois à sept jours). Les frais de déplacement et un *per diem* sont pris en charge par le programme. Pour pouvoir participer, il faut d'abord faire valider l'objectif de formation du séjour (identification de bonnes pratiques, visite d'observation en situation de travail, formation sur une nouvelle technique, etc.) par son supérieur hiérarchique et par l'organisme d'accueil. Celui-ci peut être une université, une entreprise ou toute autre organisation active dans le domaine concerné et doit se situer en Europe. Il est nécessaire de contacter le Service des relations internationales de l'UNIGE trois semaines avant le départ. Pour plus d'informations: Olivier.Vincent@unige.ch

DANS L'OBJECTIF

L'exotisme prend l'air au parc Bertrand



Photo: M. Tipticoglou/UNIGE

Fruit d'une collaboration entre le Département de géographie et environnement (Faculté des sciences économiques et sociales) et le Musée d'ethnographie de Genève, l'exposition *Clichés exotiques. Le tour du monde en photographies (1860-1890)* se donnera à voir, durant tout l'été, au Parc Bertrand, à Champel. Vers 1860, avant la diffusion de la carte postale, des photographes ouvrent des studios aux quatre coins

du monde et diffusent leur production: les clichés exotiques. Comment les Européens de la fin du XIX^e siècle voyaient-ils le monde? Comment leur vision du monde influence-t-elle la nôtre? Ces questions sont au cœur de l'exposition, à découvrir jusqu'au 30 septembre.

www.unige.ch/cliches-exotiques

EN LIGNE

La vidéo en 140 caractères

La diffusion de vidéos est désormais possible sur Twitter grâce à l'application Vine. Celle-ci permet de filmer et de diffuser des séquences de six secondes, qui sont ensuite lues en boucle.

La créativité est à l'honneur pour dépasser la courte limite de temps imposée. En plus de filmer une scène en continu, il est possible de filmer différentes scènes qui seront incorporées au montage. Du son peut être enregistré et diffusé en même temps que la vidéo. Cette dernière peut être gardée sur un smartphone ou partagée sur Vine, Twitter ou d'autres réseaux sociaux, avec la possibilité d'y afficher une légende ou différents mots-dièse (*hashtags*) avec le sigle # suivi d'un mot clé.

L'application est désormais disponible sur les plateformes Android et iOS.

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

| Pour en savoir plus |
www.vine.co

VU D'ICI

«Les migrants sont une source de richesse pour la Suisse»

Natalité, démographie, activité économique: un ouvrage dirigé par le professeur Philippe Wanner démontre les bienfaits de la migration, en marge d'une conférence qui se tiendra le 14 mai à Uni Mail

Souvent pointés du doigt, les migrants se révèlent des éléments bénéfiques pour la vitalité économique et démographique de notre pays. Voici une des conclusions de l'ouvrage collectif *La démographie des étrangers en Suisse*, publié récemment sous la direction de Philippe Wanner, professeur de démographie au Département de sociologie (Faculté des SES). A l'occasion d'une prochaine conférence-débat qui se tiendra sur ce thème le 14 mai prochain à Uni Mail, Philippe Wanner évoque les enjeux économiques et sociaux liés à la migration en Suisse. Entretien.

Votre ouvrage montre l'apparition en Suisse d'une nouvelle migration au cours des trente dernières années. Quelle est-elle?

Philippe Wanner: En Suisse, le phénomène migratoire s'est complexifié au fil du temps. La migration traditionnelle, venue d'Italie, d'Espagne, de France ou d'Allemagne a pris de l'ampleur. Une migration plus récente a également vu le jour, en provenance par exemple des Balkans. Les migrants actuels sont en général plus mobiles et motivés par des considérations économiques que leurs prédécesseurs: ils ne demeurent en majorité pas en Suisse mais retournent un jour ou l'autre dans leur pays d'origine avec leur famille. C'est une différence majeure avec les migrants de la génération précédente, dont beaucoup se sont implantés de manière durable. De temporaire, la migration est donc devenue circulaire, avec un brassage continu au sein de la population suisse.



Travailleurs italiens à leur arrivée en Suisse, Brigue, 1956. Photo: Musée national suisse

Plus récemment, des représentants de la première génération qui étaient partis sont revenus s'établir en Suisse, eux aussi pour des raisons économiques.

C'est vrai, mais il ne s'agit que de quelques cas qui ne contredisent pas la tendance générale: l'arrivée d'une nouvelle génération plus qualifiée que la précédente et qui alimente des secteurs économiques où les besoins ne peuvent plus être couverts par les seuls ressortissants suisses. C'est ainsi que l'on enregistre l'arrivée de professionnels allemands dans le domaine de la santé, alors que l'agriculture et la restauration continuent aussi à dépendre de la migration. En ce sens, on peut dire que l'apport de migrants correspond bien aux besoins de l'économie et à ceux de la société suisse dans son ensemble.

Vous pointez également des bénéfices sociodémographiques...

Les migrants permettent d'atténuer les effets du vieillissement de la population suisse, surtout en période de départ à la retraite des enfants du baby-boom. La migration permet à la Suisse de maintenir en permanence 5 millions d'individus en âge d'activité sur son sol, ce qui est positif pour la pyramide démographique.

Comment expliquer que les migrants ont si mauvaise presse dans les discours politiques?

Bien qu'on ait besoin de la population étrangère, l'intégration des migrants soulève des problématiques relatives à la cohésion sociale qui prennent des années à se régler. En Suisse, le discours sur la migration a toujours tourné autour du fait que les étrangers prenaient le travail des

nationaux, ce qui n'est pas le cas, selon les résultats d'autres études. Reste un effet bouc émissaire, pointant la migration comme un facteur d'accroissement des nuisances sociales, comme la criminalité, la hausse des loyers... Un paradoxe qui se retrouve dans des initiatives populaires récentes, comme ECOPOP, laquelle vise à limiter l'immigration nette en Suisse sous couvert de lutte contre la surpopulation et contre la sur-utilisation des ressources naturelles, alors que rien ne vient assérer ce fait sur le plan scientifique.

Est-ce une preuve de l'échec de la politique d'intégration menée en Suisse?

Notre étude ne permet pas de décrire l'intégration des migrants, ni de voir des différences entre communautés étrangères. Le fait que certaines catégories de migrants puissent se constituer en communautés n'est pas un mal en soi, il permet aux prochains arrivants de préparer leur arrivée en Suisse et de compter sur un réseau déjà en place. En outre, certaines études ont montré un niveau élevé d'intégration des étrangers scolarisés en Suisse, ce qui a un impact sur la durée de séjour des familles. La Suisse a tout à gagner à bénéficier d'individus qualifiés et bien formés pour son économie – et pour sa société en général. ■

| MARDI 14 MAI |

Migration en Suisse: enjeux économiques et sociaux, avec Etienne Piguet, Sophie Forster Carbonnier, Rosita Fibbi, Blaise Mathey et Philippe Wanner
18h15 | Uni Mail, salle MRo6o

IMPRESSUM

| le journal |

Université de Genève
Service de communication
24 rue Général-Dufour
1211 Genève 4
lejournald@unige.ch
www.unige.ch/lejournald

Secrétariat, abonnements

T 022 379 75 03 | F 022 379 77 29

Responsable de la publication

Didier Raboud

Rédaction

A. Charvet, S. Délèze,
J. Erard, S. Fournier, J. Michaud,
V. Monnet, A.-L. Payot, F. Sisbane,
M. Tiphicoglou, P. Vermot

Correction

lepetitcorrecteur.com

Conception graphique

J. Maggioni, G. Mandofia, L. 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 30 mai 2013



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**