

le journal

de l'UNIGE n°94 | du 9 au 23 octobre 2014 | paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournal

ENSEIGNEMENT | 4

La rentrée des Moocs

Sept nouveaux cours de l'UNIGE seront mis en ligne sur la plateforme Coursera cet automne. L'an dernier, plus de 100 000 étudiants avaient suivi les Moocs de l'Université

RENCONTRES | 5

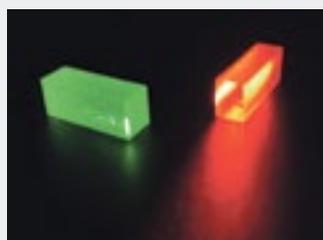
L'avenir du travail

Les 47^{es} Rencontres internationales de Genève sont consacrées à la question du travail et de son avenir. En pleine évolution, le rapport au travail dans nos sociétés sera au cœur des débats

L'AGENDA | 5-11

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

RECHERCHE | 14



Ici et là-bas à la fois

Vingt-cinq kilomètres! C'est le nouveau record de distance établi par l'équipe du professeur Nicolas Gisin pour une téléportation quantique



Portrait de trois femmes japonaises. Collection particulière C. Polak.

POINT FORT | 2-3

Le Japon de jadis

Alors que l'on commémore les 150 ans des relations diplomatiques entre la Suisse et le Japon, le parc des Bastions accueille, du 13 octobre au 16 novembre, une exposition rassemblant une vingtaine de portraits photographiques de personnages japonais réalisés par des Occidentaux dans les années 1860-70.

Simple citoyennes, geishas ou illustres seigneurs, ces figures renvoient à

l'imagerie d'un Japon ancestral qui a durablement marqué les représentations que se font les Occidentaux de l'Empire du Soleil-Levant.

Ces clichés, outre leur qualité esthétique, témoignent d'un monde sur le point de disparaître. En 1867, en effet, le régime féodal japonais s'effondre et un processus de modernisation en profondeur du pays est lancé. Ces photographies racontent aussi à

leur façon la rencontre entre les civilisations japonaises et occidentales, empreinte de fascination et d'incompréhension mutuelles.

Responsable du volet genevois de l'exposition, le professeur Souyri estime que le Japon se trouve à nouveau aujourd'hui tiraillé entre son désir d'ouverture culturelle et la tentation du repli attisé par la montée en puissance de la Chine. ■

UNI-CITÉ | 16

Mieux gérer les ressources humaines

Professeur à la Faculté d'économie et de management (GSEM), Michel Ferrary signe ce qui pourrait bien devenir un manuel de référence en matière de gestion des ressources humaines. Dans cet ouvrage, l'auteur intègre les apports des sciences de gestion et des sciences sociales

au domaine des ressources humaines. Une approche systémique qui lui permet d'introduire la notion d'alter-capitalisme, qui allie croissance économique, valeurs de partage et justice sociale, comme nouvel idéal au service de la société. Entretien. ■



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

POINT FORT

Les derniers visages du Japon ancestral exposés aux Bastions

Du 13 octobre au 16 novembre, le parc des Bastions accueille une série de portraits photographiques réalisés dans les années 1860-70 par des photographes occidentaux au Japon.

«L'Occidental s'était habitué à considérer le Japon comme un pays barbare tant que l'on n'y pratiquait que les arts aimables de la paix; il tient le Japon pour civilisé depuis qu'il s'est mis à pratiquer l'assassinat en grand sur les champs de bataille de Mandchourie.»¹ Ce terrible constat, émis par un auteur japonais à l'aube du XX^e siècle, résume en quelques mots la fascination et l'incompréhension mutuelles qui ont marqué l'histoire de la rencontre entre les civilisations occidentale et japonaise, au milieu du XIX^e siècle.

FIGURES IMMUABLES

Du 13 octobre au 16 novembre, une exposition au parc des Bastions offre un aperçu de cette histoire mouvementée, à travers une vingtaine de portraits réalisés au Japon par des photographes occidentaux dans les années 1860-70: une galerie de personnages, allant des plus anonymes citadines aux plus illustres seigneurs japonais. La photographie en est alors à ses débuts, et elle est encore quasiment inconnue au Japon. La plupart de ces personnages se retrouvent donc pour la première fois face à l'objectif, à une époque où les temps de pose étant très longs, la prise de vue, avec des appareils lourds et encombrants, s'entoure d'un halo de mystère.

Vers 1850, le Japon apparaît comme un pays assoupi, absent des grands chamboulements sociaux nés de la révolution industrielle

Ce face-à-face inédit montre un Japon ancestral, où les figures du samouraï et de la geisha paraissent immuables et comme figées dans le temps. Ce monde, qui va durablement marquer les représentations que les Occidentaux se font du Japon, est pourtant sur le point de connaître une transformation radicale.

En 1853, au moment où les Etats-Unis envoient leur flotte de guerre au



Studio Tsuchiya, Portrait de Nagaoki Ikeda. Photographie sur papier albuminé, 1864. Collection particulière Christian Polak.

large des côtes de l'Archipel, le Japon apparaît en effet comme un pays assoupi, absent des grands chamboulements sociaux nés de la révolution industrielle. Pour Karl Marx, la société nipponne est l'incarnation même de l'organisation féodale. Elle offre l'image d'un pays peuplé de samouraïs œuvrant au service de leurs fiefs.

Pour cette raison, le Japon ne revêt pas une importance stratégique majeure aux yeux des Occidentaux, beaucoup plus soucieux de leur relation avec la Chine, réputée bien plus riche et plus raffinée. Ironiquement, les textes japonais datant de cette

époque inversent la perspective: on y lit que les Occidentaux disposent certes de bons fusils, mais qu'ils sont des êtres fondamentalement crasseux et incultes.

DES TRAITÉS INÉGAUX

Si les Etats-Unis croisent au large des côtes nipponnes, c'est d'ailleurs pour établir des ports de relâche dans la longue traversée du Pacifique effectuée par leurs navires commerciaux en route vers la Chine. Du haut de leurs canonniers, ils exigent des concessions dans les ports japonais, leur placement sous juridiction américaine

et le contrôle des droits de douane. Pour les Japonais, il s'agit à l'évidence d'une perte inacceptable de leur souveraineté. Ils s'avèrent toutefois dans l'incapacité de s'y opposer, et les rares escarmouches entre soldats étrangers et japonais se soldent systématiquement par la défaite de ces derniers.

En position de faiblesse, les élites japonaises réalisent alors que leur pays n'est absolument pas prêt à affronter une armée moderne. Cela débouchera sur le premier d'une longue liste de «traités inégaux» que le Japon se verra forcé de signer avec la plupart des grandes puissances de l'époque, Etats-Unis, puis Russie, Angleterre et France. En 1864, c'est au tour de la Suisse d'établir des relations diplomatiques avec l'Empire du Soleil-Levant (*lire ci-dessous*).

CRÉATION DU JAPON MODERNE

Les puissances européennes cherchent avant tout à établir des relations commerciales avec le Japon. En Suisse, ce sont d'ailleurs les Tessinois qui pousseront le plus à la signature du traité, à l'instigation de leurs marchands de soie qui ont établi depuis un certain temps déjà des relations avec des producteurs japonais. Les Russes affichent les intentions les plus conquérantes, mais ils se heurtent rapidement à l'opposition des Anglais. Dans ce jeu entre grandes puissances, le Japon s'évite par chance l'humiliation d'un dépeçage en bonne et due forme comme celle vécue par la Chine, mais il n'a guère voix au chapitre.

En 1867, le régime féodal des shoguns s'effondre et la restauration du régime impérial du Meiji est proclamée. Elle sera suivie d'un processus de modernisation en profondeur du Japon, qui passera notamment par la centralisation de l'Etat, la création d'une monnaie unique, la mise en place d'un système éducatif et l'instauration de la conscription militaire. Un siècle plus tard, en 1968, le Japon, encore marqué par la plus lourde défaite de son histoire, se hissera au deuxième rang des économies mondiales, tandis que les photographes du monde entier utiliseront des appareils *made in Japan*.

¹ Kakuzo Okakura, *Le Livre du Thé*, 1906

Le Japon: cet ami de 150 ans

A l'origine de l'exposition *Jadis le Japon – Regards figés par l'Occident* se trouve la collection de Christian Polak, un homme d'affaires et historien français spécialiste de la période du XIX^e siècle japonais, confiée au Musée de l'Université de Tokyo. Celui-ci a sélectionné sur ce fonds une vingtaine de clichés, pour en faire une exposition itinérante. Après avoir été exposées, en 2011, sur les grilles de l'Hôtel de Ville de Lyon, ces photographies font donc escale à Genève, en s'inscrivant dans la série de manifestations marquant les 150 ans des relations diplomatiques entre la Suisse et le Japon.

C'est en effet le 6 février 1864 que la Confédération helvétique et le Taikun, c'est-à-dire le 14^e et avant-dernier shogun, Tokugawa Iemochi signent un premier traité de commerce et d'amitié. Le traité marque le début de fructueuses activités commerciales suisses, exportant vers le Japon armes, montres, instruments de précision, etc., et important vers la Suisse le fil de soie.

| 13 OCT – 16 NOV |

Jadis le Japon – Regards figés par l'Occident
Promenade des Bastions, Genève
www.unige.ch/public/carrousel/Japondejadis.html

150^e anniversaire des relations diplomatiques entre la Suisse et le Japon:

www.ch.emb-japan.go.jp/anniversary2014/index_f.html

«Fukushima a laissé le pays en état de choc»

Suite à la catastrophe du 11 mars 2011, le Japon est partagé entre une culture avide d'ouverture et la tentation du repli, selon le professeur Pierre-François Souyri



Officiers de police à l'oeuvre près de Fukushima, février 2012. Photo: AFP

Quelle empreinte la catastrophe de Fukushima a-t-elle laissée sur la société japonaise?

Pierre-François Souyri: Il faut distinguer le tsunami de l'accident nucléaire. Le tsunami a fait 18 000 morts, l'accident nucléaire quelques victimes seulement. Les dégâts causés par les radiations auxquelles a été exposée la population n'apparaîtront vraisemblablement qu'au cours des prochaines décennies. Dans l'immédiat après-catastrophe, le pays s'est retrouvé en état de choc. Il a fallu évacuer quelque 150 000 personnes vers des abris de fortune. Cinq jours après le tsunami, les experts en énergie nucléaire ont craint que la centrale n'explose. Dans ce cas il aurait fallu évacuer Tokyo, une ville de 25 millions d'habitants. Il y a eu un vrai moment de panique. On ne trouvait quasiment plus une bouteille d'eau dans la capitale.

Quelles conclusions les Japonais ont-ils tirées de ces événements?

Ils ont ébranlé un cer-

tain nombre de valeurs fondamentales. La société japonaise se présentait jusqu'alors comme extrêmement sûre, ce qu'elle est en grande partie. Mais ce sentiment a été mis à mal lorsque les gens ont découvert que le nucléaire, une technologie prétendument maîtrisée, était loin d'être sous contrôle. Ils ont eu l'impression d'avoir été trompés. La catastrophe a également donné libre cours à toutes sortes de rumeurs sur des effets contagieux des radiations, montrant du même coup les limites de la solidarité nationale. On a, par exemple, observé que, sous ce prétexte, certaines stations d'essence refusaient de servir les véhicules immatriculés dans la région de Fukushima.

Le modèle de développement japonais est-il pour autant remis en cause?

Certains commentateurs ont en effet déclaré qu'il s'agissait d'une occasion unique de s'arrêter pour réfléchir à l'avenir et au type de développement souhaitable. D'autres ont remis sur le tapis la

nécessité d'accorder enfin aux femmes japonaises une place équitable dans la société. Mais il y a lieu de craindre que ces efforts ne soient balayés par un courant opposé.

Lequel?

La montée en puissance de la Chine ces dix dernières années a fait naître des inquiétudes. Les Japonais ont été effarés de constater que les Occidentaux n'ont pas levé le petit doigt lorsque la Russie a annexé la Crimée en mars dernier. Ils en ont conclu qu'il n'était pas certain que les Américains les aident vraiment si, demain, la Chine venait à s'emparer de telles ou telles îles contestées revendiquées par les deux pays. Toute une partie de la droite japonaise, avec en tête l'actuel premier ministre Shinzō Abe, pousse donc à la reconstruction d'une industrie militaire et au maintien du nucléaire.

Cette menace est-elle réelle?

Elle demeure abstraite. Mais, à supposer que la croissance chinoise s'effondre brutalement, ce qui n'est pas exclu,

il faut s'attendre en Chine à une crise sociale sans précédent. Le régime de Pékin risque alors d'être tenté par la guerre afin de détourner le mécontentement populaire. Dans ce cas, le Japon pourrait bien servir de bouc émissaire, c'est du moins ce que redoute une partie de l'opinion publique japonaise. ■



**BIO
EXPRESS**

Nom: Pierre-François Souyri
Titre: Professeur de civilisation japonaise à la Faculté des lettres
Parcours: Enseignement de l'histoire japonaise à l'Institut des langues et civilisations orientales de Paris. Directeur de la Maison franco-japonaise de Tokyo. Actuellement directeur du Département d'études est-asiatiques de l'UNIGE, codirecteur de la Maison de l'histoire et directeur des «Rencontres de Genève, Histoire et Cité».

ENSEIGNEMENT

Les Moocs entament la rentrée sur un rythme de croisière

Des droits de l'homme aux exoplanètes, en passant par les changements climatiques ou la santé mondiale: une douzaine de cours sera progressivement proposée via la plateforme Coursera

A l'UNIGE, les «cours en ligne ouverts et massifs» abordent leur deuxième rentrée académique sous les meilleurs auspices. Plus connue sous l'acronyme de Moocs, cette offre de formation à distance verra son catalogue progressivement étoffé cette année. Non seulement les cinq formations originelles sont reprises, mais de nouveaux cours font leur apparition, avec des thématiques aussi diverses que l'adaptation aux changements climatiques, la rédaction de contrats ou l'archéologie. Le Mooc sur le management des organisations internationales ouvrira les feux le 10 novembre.

DIX ANS D'EXPÉRIENCE

Si l'aventure des Moocs est relativement nouvelle, l'UNIGE n'en est pas à sa première expérience dans le domaine de l'enseignement à distance. Cela fait en effet plus de dix ans qu'elle prospecte les promesses de la

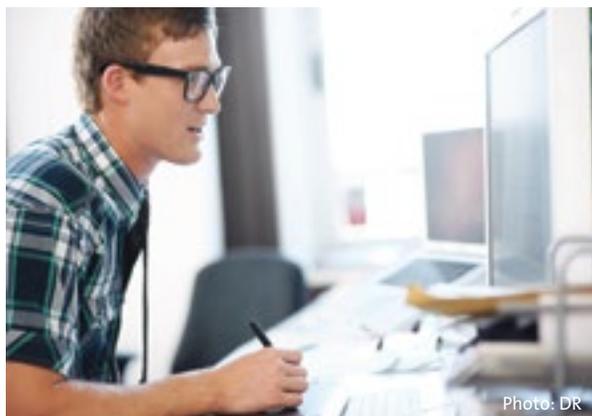


Photo: DR

formation en ligne. Mais le ralliement à la plateforme Coursera, opéré en 2013, a donné un coup de fouet à cette activité. Cette plateforme, le plus gros hébergeur de cours en ligne du monde et comptant une audience totale de plusieurs millions d'apprenants, a définitivement fait basculer l'UNIGE dans le camp de la pédagogie participative et le modèle de la classe inversée.

«Pour le moment, l'UNIGE propose des Moocs sur des

sujets phares de ses activités de recherche et d'enseignement. La deuxième volée de l'offre de formation que nous avons programmée pour cette année visera à intégrer encore davantage cette forme d'enseignement à distance aux activités de l'UNIGE», note Christelle Bozelle Giroud, responsable de la cellule Moocs. Un appel à projets est d'ores et déjà lancé pour la troisième volée qui sera mise en ligne à la rentrée académique 2015.

Dans la pratique, le format des Moocs à l'UNIGE se décline en trois volets: des vidéos d'un format de deux heures par semaine et découpées en séquences d'une dizaine de minutes, sur un total de cinq à douze semaines de cours; des questionnaires et exercices destinés à valider les connaissances acquises; enfin, un suivi des participants via un forum de discussion permettant d'établir un lien interactif entre apprenants et enseignants.

CLASSE INVERSÉE

Dès février prochain, des Moocs seront utilisés dans le cadre de cours – sur l'histoire de la génétique et sur la rédaction de contrats – organisés dans nos murs et en présence d'étudiants immatriculés à l'UNIGE. Cette combinaison entre enseignement présentiel et en ligne permettra de mettre en place un réel modèle de classe inversée et permettra

des retours d'expérience tant de la part des étudiants que des enseignants.

Après une année d'expérimentation, quel bilan l'UNIGE tire-t-elle de l'utilisation des Moocs? Avec quelque 130 000 participants cumulés, les cours lancés l'année dernière ont prouvé leur capacité à attirer des étudiants aux profils variés et venant de tous horizons. Pour le cours sur les exoplanètes, par exemple, «quelque 40% des participants proviennent d'Amérique du Nord», souligne Christelle Bozelle Giroud.

Si tous les participants n'ont pas forcément suivi un cours de bout en bout – privilégiant un module, par exemple –, ce chiffre donne une bonne idée du potentiel de ce type de formation en ligne par rapport à un enseignement présentiel. ■

| POUR EN SAVOIR PLUS |
moocs.unige.ch

VU D'ICI

L'UNIGE au chevet de la santé mondiale

Par son intégration au M8, une alliance mondiale de 12 centres universitaires de santé, l'UNIGE représentera la Suisse lors du Sommet mondial de la santé, à Berlin du 19 au 22 octobre. Une participation qui confirme le rôle et l'importance de l'Institut de santé globale

C'est sous le signe des conséquences des changements climatiques sur la santé qu'est placé le «World Health Summit» 2014. Plus de 1000 participants provenant de quelque 90 pays sont attendus, issus aussi bien du milieu académique que du monde politique et sanitaire.

Le choix de la thématique, liant les sciences de l'environnement aux sciences humaines, traduit bien le caractère multidisciplinaire de la santé en tant qu'objet de recherche. «Avec les bouleversements démographiques qui accompagnent les changements climatiques et l'augmentation de la population mondiale, nos systèmes de santé existants sont condamnés à s'effondrer dans un futur proche», préviennent les organisateurs de la conférence. Pour ces derniers – et c'est le propos de cette édition – il est donc urgent de travailler à transformer dès à présent les systèmes de santé.

Face à l'émergence de plus de 20 mégapoles en ce début de siècle, des questions émergent. Comment garantir un accès universel aux soins dans des zones surpeuplées? Comment améliorer l'éducation tout autour du globe, particulièrement dans les métiers liés à la santé? Telles sont quelques-unes des interrogations fondamentales qui animeront les débats.

DU LABO AU LIT DU PATIENT

Pour l'UNIGE, l'appartenance à l'Alliance M8 et sa focalisation sur la recherche translationnelle – amener la recherche conduite en laboratoire au chevet du patient – répondent en

tout point aux missions de son Institut de santé globale. Fondée en 2013, cette entité agit en tant que promoteur de programmes de recherche et d'enseignement en santé publique et en tant que prestataire de services en santé communautaire et internationale. L'UNIGE est actuellement la seule haute école de Suisse membre du M8.

Là encore, l'approche multidisciplinaire est assumée, puisque l'Institut de santé globale de l'UNIGE a pour ambition de mettre en œuvre «un modèle dit psycho-social et culturel» de la santé, en complémentarité avec les sciences fondamentales de la biologie et des sciences cliniques. ■

l'agenda

DES ÉVÉNEMENTS DE L'UNIGE
n° 94 | du 9 au 23 octobre 2014 | paraît le jeudi



Photo: DR

RENCONTRES

Travail recherche futur

La 47^e session des Rencontres internationales de Genève se tient du 13 au 16 octobre à Uni Dufour. Elle réunit économistes, sociologues, auteurs et personnalités autour de la question du travail et de son avenir

Depuis la révolution industrielle, le travail est perçu comme l'instrument du progrès individuel et social et le fondement de l'organisation collective. Il fait néanmoins aujourd'hui l'objet d'interrogations multiples et profondes. La récente crise économique y est certes pour beaucoup. Elle a redonné cours à l'idée d'un chômage de masse pérenne, ravivé la mise en cause de la globalisation, installé un débat sur l'étendue acceptable de la protection sociale. Mais d'autres interrogations, nouvelles, s'y sont ajoutées, liées notamment à la généralisation des moyens électro-

niques qui modifie le rapport au travail et érode la frontière entre sphère professionnelle et sphère privée.

En réponse à ces interrogations, les 47^{es} Rencontres internationales de Genève proposent des éléments de réflexion. Conférences et débats examineront tour à tour: l'évolution des formes du travail et du rapport au travail dans nos sociétés; les effets de la globalisation sur l'emploi; les conséquences psycho-sociales de l'organisation du travail à l'ère numérique; les conditions des travailleurs et leur évolution à l'échelle du monde.

LE TRAVAIL DES ENFANTS EN IMAGE

Une série de photographies signées Marcel Crozet témoignera par ailleurs des conditions de vie des enfants travailleurs. L'auteur s'est personnellement engagé auprès des enfants des rues et livre un

aperçu poignant d'un problème extrêmement répandu: 168 millions d'enfants, âgés de 5 à 17 ans, sont en effet astreints au travail dans le monde. Son exposition *Travail des enfants: l'enfance volée* est à découvrir à Uni Dufour.

Pour compléter ce tour d'horizon, deux documentaires *Enfants forcés* d'Hubert Dubois et *Pas de repos pour Granny* de Carine Lefebvre seront projetés à la Maison des arts du Grütli.

| DU 13 AU 16 OCTOBRE |

47^e session des RIG – *L'avenir du travail*
Exposition | dès 18h30
Conférences et débats | 19h
Uni Dufour, entrée libre

www.rencontres-int-geneve.ch

SOIRÉE | 6

UniBackParty revient

UniParty lance l'année académique avec une soirée masquée qui se tiendra au cœur d'Uni Dufour, le 11 octobre, au lendemain du Dies academicus

DÉBAT | 8

Les droits de l'homme et la Suisse

La Faculté de droit, en collaboration avec Amnesty International, organise un débat le 15 octobre à l'occasion du 40^e anniversaire de la ratification par la Suisse de la Convention des droits de l'homme

JOURNÉE | 9

Mobilité universitaire

Le 16 octobre se tiendra à Uni Mail la Journée internationale de la mobilité pour renseigner les étudiants sur les possibilités d'échanges dans des universités étrangères

CONFÉRENCE | 11

Géopolitique de l'eau

Jean-Christophe Victor, réalisateur de l'émission *Le dessous des cartes*, est invité, dans le cadre du lancement d'un Certificat d'études avancées (CAS) en gestion et politique de l'eau, à s'exprimer sur la dimension géopolitique de l'eau



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

UniParty prend d'assaut Uni Dufour



Photo: DR

Après une cinquième édition qui a rencontré un énorme succès à Uni Mail au printemps dernier, UniParty entame l'année académique avec une fête qui se tiendra au cœur d'Uni Dufour, le 11 octobre, au lendemain du Dies academicus. Ce changement de lieu n'est pas la seule nouveauté au programme. La soirée est en effet pour la première fois assortie d'un thème, en l'occurrence «le bal masqué». A vos lous, masques vénitiens et autre panoplies de super-héros, donc.

Et pour ceux qui auraient oublié leur accessoire, les organisateurs tiendront quelques exemplaires à disposition. Côté musique, les DJs Jeremy Wareg (Electro All Style), Alex Sullyvan (House Electro) et Joel Kross (Electro-House All Style) se relayeront jusqu'au bout de la nuit.

| VENDREDI 11 OCTOBRE |
UniBackParty
 22h30-4h | Uni Dufour
 Prélocation obligatoire
unipartyge.ch

JEUDI 9 OCTOBRE

| UNIGE | ATELIER

12h15 • Dynamiser votre auditoire
 Rendre les étudiants actifs est favorable à l'appropriation des savoirs et la durabilité des apprentissages. Si dans les petits groupes, la participation des étudiants se fait relativement aisément, rendre actif un grand groupe d'étudiants, qui plus est en amphithéâtre, peut être vu comme une gageure. Une solution qui a fait ses preuves dans nombre d'universités est le vote en classe (télévoter ou clicker). Cet atelier-midi FormEns permettra de découvrir les bénéfices liés aux systèmes de vote en auditoire et explorera les potentialités de trois systèmes dont celui proposé par l'UNIGE.

Uni Mail
www.unige.ch/formev/formation/FormEns/sonder1.html

| MÉDECINE | FORMATION CONTINUE
14h • Symposium de médecine sous le chapiteau Knie
 Programme de formation continue pour médecins et pharmaciens

Tarif: 95 francs
Chapiteau KNIE, place de Bellerive, Lausanne
 Inscriptions sur:
www.mepha.ch/events
Jean-luc.Ziltener@hcuge.ch

| ELCF | COURS PUBLIC
16h • Racisme et xénophobie: construction de l'autre et de l'étranger dans une perspective historique et psychosociale
 par Margarita Sanchez-Mazas (professeure, Sciences de l'éducation)
 Dans le cadre du cours «Regards sur l'Interculturalité»
Uni Bastions, Salle B104
www.unige.ch/lettres/elcf/Actualites/interculturalite.html
Nadine.Bordessoule@unige.ch

| DROIT |
17h30 • Célébration des 25 ans de la Convention de l'ONU relative aux droits de l'enfant
 Pour marquer ce 25^e anniversaire, l'Institut international des droits de l'enfant propose une soirée animée par Jean-Marc Richard. Celle-ci débutera par une rencontre entre le Parlement des jeunes et

des experts. Les adolescentes de l'association Artanes viendront ensuite témoigner en images de la discrimination envers les filles, et le film *La famille en mutation*, réalisé par la Maison de quartier de la Jonction, sera projeté. Finalement, le Festival du film et forum international sur les droits humains proposera un extrait du documentaire *The art of Becoming*. La projection sera suivie d'une discussion.

Uni Mail, Salle MR 380
www.unige.ch/public/carrousel/25ansDroitsEnfant.html
Anne.Laufer@unige.ch

| CISA |
18h30 • La douleur: une fonction vitale aux effets cognitifs et émotionnels indésirables
 par Nicolas Silvestrini (collaborateur scientifique, Section de psychologie)
 Cycle de conférences organisé dans le cadre de l'exposition «TROP HUMAIN - Artistes du XX^e et XXI^e siècle devant la souffrance»
 Entrée de la visite: 10 francs
 Entrée gratuite jusqu'à 18h30
Musée international du CICR
17 avenue de la Paix, Genève
www.redcrossmuseum.ch

VENDREDI 10 OCTOBRE

| UNIGE | DIES ACADEMICUS
10h • Dies academicus 2014 «Les droits de l'enfant»

A l'occasion de cette édition 2014, Jean Zermatten (fondateur et directeur de l'Institut international des droits de l'enfant) et Amartya Sen (récipiendaire du Prix Nobel d'économie en 1998) prendront la parole sur le thème des droits de l'enfant. L'UNIGE leur remettra ensuite un doctorat *honoris causa*, ainsi qu'à Jeffrey Hedenquist (consultant international en ressources minérales et professeur aux Universités d'Ottawa et de James Cook) et Rex Alton Wright (professeur de psychologie à l'Université de North Texas). Plusieurs prix et médailles seront aussi décernés à cette occasion.
 Ouverture des portes à 9h15
Uni Dufour
www.unige.ch/rectorat/dies/
Anne.Laufer@unige.ch

SAMEDI 11 OCTOBRE

| LETTRES | TABLE RONDE
9h • Aux racines de l'écriture
 Dans le cadre de l'exposition *Fragments du Proche-Orient* qui se tient à la villa romaine de Pully. L'idée de cette table ronde est de présenter un état de la question et de débattre de nouvelles approches sur

l'histoire de l'écriture alphabétique, depuis la Mésopotamie du III^e millénaire av. J.-C. jusqu'à la naissance de notre alphabet latin, en passant par le Proche-Orient, la Grèce (en particulier l'Eubée) et l'Etrurie. Réservation obligatoire auprès de: musees@pully.ch
Maison Pulliérane, Salle de la Vuachère, 1 rue de la Poste, Pully
PatrickMaxime.Michel@unige.ch

LUNDI 13 OCTOBRE

| IHEID | SOUTENANCE DE THÈSE
9h • On the Path to Europe: Theorizing Institutional Stability and Change in Macedonia's EU Enlargement
 par Velibor Jakovleski
Maison de la Paix, Salle S9, Pétale, 2 chemin Eugène-Rigot, 1202 Genève
www.graduateinstitute.ch
secretariatphd@graduateinstitute.ch

| FPSE |
10h15 • Prématurité et développement sensori-moteur: quels enjeux?
 par Chantal Junker-Tschopp (professeure, Filière Psychomotricité, HETS Genève, Université des sciences appliquées de Suisse occidentale)
 Alors que les progrès médicaux améliorent la viabilité des bébés prématurés, plus de la moitié de ces enfants développeront vers 5-6 ans des troubles qui touchent l'organisation psychomotrice. La scolarisation va souvent être un révélateur de ces difficultés évoluant à bas bruit. Emergent alors avec évidence des troubles liés à l'équilibre, à la motricité, à la construction du temps et de l'espace, à l'apprentissage de la lecture et de l'écriture ou à la régulation émotionnelle. Cette présentation propose de cerner les enjeux spécifiques que ces enfants rencontrent au cours de leur développement psychomoteur.
Uni Mail, Salle M2170
Carla.Anderegg@unige.ch

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
16h • Investigations on the Structure and Properties of Novel Mixed-Metal Borohydrides
 par Pascal Alexander Schouwink (candidat au Doctorat ès sciences, mention cristallographie)
Sciences II, Auditoire 15059
30 quai Ernest-Ansermet
Fabienne.Trefois@unige.ch

| MÉDECINE – HUG |
 CONFÉRENCE - DÉBAT
18h • Thrombose et embolie pulmonaire: les grandes oubliées
 par Pierre-François Unger (ancien conseiller d'Etat), Pr Henri Bounameaux (doyen de la Faculté de médecine), Pr Marc Righini (Faculté de médecine), Pr Pierre Fontana

(Faculté de médecine), Dr Françoise Boehlen (HUG), Dre Helia Robert-Ebadi (HUG) et Dr S. Gueddi (HUG) A l'occasion de la Journée mondiale de la thrombose, la Faculté de médecine et les HUG organisent une soirée de sensibilisation et d'information destinée au grand public. Des spécialistes de la maladie thromboembolique veineuse feront le point sur les signes cliniques de la thrombose et l'embolie pulmonaire, ses causes, les moyens diagnostiques, le traitement et la prévention.

CMU, Salle A250

www.medecine.unige.ch/actualites/details/faculte_et_cite.php?id=P2237
facted@unige.ch

| LETTRES |

18h15 • Rabelais est-il un écrivain évangélique? par Tristan Vigliano (maître de conférences à l'Université Lumière Lyon 2)

Conférence organisée par le Groupe d'études sur les XVI^e et XVII^e siècles
Uni Bastions, Salle A109
www.unige.ch/lettres/framo/Actualites/TristanVigliano.html

| CINÉ-CLUB |

20h • Sombra dolorosa / Careful

Un court et un long métrages de Guy Maddin, qui abordent la thématique de l'amour incestueux.

Dans le cadre du cycle

«Du muet à Maddin»

Tarifs: 1 séance: 8 francs, 3 séances: 18 francs, abonnement au cycle: 50 francs.

Auditorium Fondation Ardit

a-c.ch/?p=7597

ccu@a-c.ch

MARDI 14 OCTOBRE

| MÉDECINE |

JOURNÉE D'INFORMATION

11h30 • Campagne de don du sang

La campagne de don du sang revient pour son édition d'automne. Il s'agira d'une journée d'information et sensibilisation de 11h30 à 14h,

suivie par deux journées de collecte à Uni Mail les 16 et 17 octobre 2014.

Uni Mail, Hall central
<https://www.facebook.com/pages/Campagne-Don-du-Sang-2014/428884177196993?fref=ts>
 Bastien.Barcellini@etu.unige.ch
 (Lire ci-contre)

| MAISON DE L'HISTOIRE |

12h15 • Faire comme si le passé était à voir par Christian Jouhaud (directeur d'études, EHES)

Conférence organisée dans le cadre du laboratoire de recherche de la Maison de l'histoire «Ecritures de l'histoire III»
Uni Bastions, Salle B 001B

S'annoncer auprès de:
Francoise.Briegel@unige.ch

| MÉDECINE |

17h • Neural mechanisms of consciousness: insights from visual crowding, sleep and infants by Sid Kouider (CNRS research director Ecole normale supérieure, Paris) Within the Brain and Cognition Seminar 2014
Campus Biotech, Auditorium – Bât. H8, 9 chemin des Mines, Genève
Patrik.Vuilleumier@unige.ch
http://neurocenter.unige.ch/doc/docfile/BC_Program.pdf

| LETTRES |

18h15 • Auguste autrement: petits secrets et grands travers du premier empereur romain par Christophe Schmidt (chargé d'enseignement, Unité d'histoire ancienne)

Dans le cadre du Cours public «Auguste – pour le meilleur et pour l'Empire»
Uni Bastions, Salle B101
www.unige.ch/lettres/antic/Actu-Coll-Conf/cours.pdf

| CISA |

18h30 • Des corps en souffrance: juste une représentation mentale?

par Didier Grandjean (professeur, Section de psychologie)
 Cycle de conférences organisé dans le cadre de l'exposition «TROP HUMAIN – Artistes du XX^e et XXI^e siècle devant la souffrance»

Entrée de la visite: 10 francs
 Entrée gratuite jusqu'à 18h30
Musée international du CICR
 17 avenue de la Paix, Genève
www.redcrossmuseum.ch

Entrée gratuite jusqu'à 18h30

Musée international du CICR

17 avenue de la Paix, Genève

www.redcrossmuseum.ch

www.redcrossmuseum.ch

| SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DE GENÈVE |

CONFÉRENCE ANNUELLE

18h30 • Les conditions de la vie sur les planètes par Jean-Michel Dayer (professeur, Université de Genève, Faculté des sciences, ancien directeur du département d'astronomie de l'UNIGE)

Uni Dufour, Salle U159
Jean-michel.Dayer@unige.ch

Jean-michel.Dayer@unige.ch

MERCREDI 15 OCTOBRE

| HUG | FORMATION CONTINUE

8h • Agressivité: que faire quand elle nous tient en haleine? par le Dr Ph. Vuadens (chef de service, Réadaptation en neurologie et paraplégie, CRR Sion)

HUG – Hôpital Beau-Séjour, Grande salle de cours, Pavillon Louis XVI
 26 avenue de Beau-Séjour, Genève
Beatrice.Leemann@hcuge.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IUFE |

8h30 • Les migrations – Journée de formation en géographie

Deux conférences sont coorganisées

par le Département de géographie de l'UNIGE et l'équipe de didactique en géographie à l'IUFE dans le cadre de cette journée.

La première conférence sera donnée par Cristina Del Biaggio (docteure en géographie) sur le thème «Au-delà des flèches, des pistes pour repenser les migrations»

La deuxième conférence sera donnée par Morena La Barba (Département de sociologie) sur le thème «La vie associative des migrants italiens en Suisse: un parcours audiovisuel»
Uni Mail, Salle M5250
Muriel.Monnard@unige.ch

| FONDATION LOUIS-JEANTET |

9h • Symposium Louis-Jeantet

Cette troisième édition aura pour thème les cellules souches et sera présidée par Hans Clevers (lauréat du Prix Louis-Jeantet 2004) et Austin Smith (lauréat du Prix Louis-Jeantet 2010) et coprésidée par les Pr Ariel Ruiz i Altaba et Karl-Heinz Krause de la Faculté de médecine de l'Université de Genève.

Durant ce symposium, les lauréats du Prix Louis-Jeantet de médecine et des chercheurs actifs dans le même domaine inviteront les participants à faire le point sur l'avancement de

leurs travaux et, de façon générale, à dresser l'état des lieux des domaines concernés.

Programme et inscriptions sur:
www.jeantet.ch

CMU, Auditoire A250
liernur@jeantet.ch

| LETTRES |

12h15 • Meta/Physics of Drawing: The Sketch in Theory and Practice in the 17th Century par Nicola Suthor (Freie Universität, Berlin)

Dans le cadre du séminaire «Actualité de la recherche» organisé par l'Unité d'histoire de l'art et la Haute Ecole d'art et de design (HEAD)

HEAD Genève, Salle 25, 9 boulevard Helvétique, Genève

www.unige.ch/lettres/fr/actu-coll-conf/carrousel/histoire-de-lart-seminaire-actualite-de-la-recherche/

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

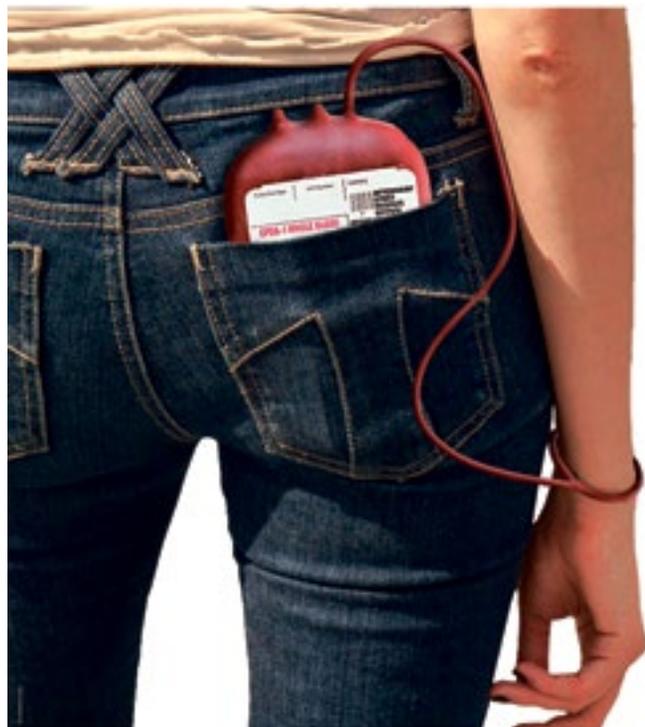
12h15 • Racialisation et Déracialisation: théorie politique de la race et jeux d'échelle par Magali Bessone (Université de Rennes)

Dans le cadre du «Geneva Colloquium in Political Theory»

Uni Mail, Salle M5274

www.geopol.net/

Annabelle.Lever@unige.ch



LA VIE, T'AS ÇA DANS LA POCHE!

Journée de sensibilisation

MARDI 14 OCTOBRE 2014

de 11h30 à 14h

à Unimail, Sciences II, Unidufour et Unibastions

Journée de collecte

JEUDI 16 et VENDREDI 17 OCTOBRE 2014

de 08h30 à 16h30

à Unimail salle S160



www.donusang.ch

HUG
 HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE GENÈVE

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
14h • Environmentally Controlled Electrospinning par Agathe Camerolo (candidate au Doctorat ès sciences, mention chimie)
Sciences II, Auditoire A-100
30 quai Ernest-Ansermet

| MAISON DE L'HISTOIRE – THÉOLOGIE |
18h15 • Les protestants français ont-ils inventé la laïcité? par Patrick Cabanel (professeur d'histoire contemporaine à l'Université Toulouse II-Le Mirail)
 Dans le cadre du cycle de conférences publiques «Patrick Cabanel»
Uni Bastions, Salle B112
 Michel.Grandjean@unige.ch
 Tél: 022 379 78 60
 www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/files/2014/0975/1685/A5Cabanel.pdf

| DROIT | CONFÉRENCE – DÉBAT
18h30 • La Suisse et la Cour européenne des droits de l'homme: apports et défis par les professeurs Maya Hertig Randall, Michel

Hottelier et Jean-François Perrin (UNIGE), Giorgio Malinverni (ancien juge suisse à la Cour européenne) et Andreas Zünd (juge fédéral)
Uni Mail, Salle MR080
 Maya.Hertig@unige.ch
(Lire ci-dessous)

| ALUMNI UNIGE |
19h • De Bagdad à Bangui, la fin de l'humanitaire? par Yves Daccord (directeur général du CICR)
 Cette conférence est donnée dans le cadre de l'Assemblée générale des Alumni de l'UNIGE.
Uni Dufour, U300
<http://alumni.unige.ch/actualites/assemblee-generale-2014/>
 Pascal.Praplan@unige.ch

| FPSE | COURS PUBLIC
20h15 • L'école à l'épreuve d'elle-même? Tensions et changements dans le métier d'instruire les enfants par Olivier Maulini (professeur associé, Section des sciences de l'éducation)
 Programmes et méthodes d'enseignement, évaluation et sélection des élèves, formation des maîtres: ces questions pédagogiques

sont facilement controversées, parce que l'école est la même pour tous, mais que nous n'en avons pas tous la même idée. Le rôle de l'instruction publique étant de démocratiser l'accès au libre arbitre, cette arme peut d'ailleurs se retourner contre elle et mettre en crise son autorité. Alors, si le métier d'instruire change et qu'il est aujourd'hui problématisé, est-ce un échec à déplorer ou un succès à assumer?
 Dans le cadre des Cours publics de la FPSE 2014-2015
Uni Mail, Salle MR070
 www.unige.ch/fapse/actualites/2014/maulini.html

JEUDI 16 OCTOBRE

| RELATIONS INTERNATIONALES |
10h • Journée internationale de la mobilité universitaire
 Septième édition de la Journée internationale, destinée à informer les étudiants sur les possibilités de séjour dans des universités à l'étranger au cours de leurs études.

Uni Mail
 www.unige.ch/international/intlday.html
(Lire page 9)

| ELCF | COURS PUBLIC
16h • Les Balkans: questions identitaires autour de l'enjeu ukrainien par André Loersch (journaliste indépendant, porte-parole du CICR)
 Dans le cadre du cours «Regards sur l'Interculturalité»
Uni Bastions, Salle B104
 Nadine.Bordessoule@unige.ch

| ISE | SÉMINAIRE PUBLIC
17h15 • Impacts des renouvelables sur le marché électrique: la vision d'un exploitant par Philippe Mayer (SIG)
 Dans le cadre du cycle 2014-2015 «Les énergies renouvelables déstabilisent-elles notre système énergétique?»
Battelle, Bâtiment D, Auditoire D185
 7 route de Drize, 1227 Carouge
 www.unige.ch/energie/forel/energie/colconf/seminaires.html
 Carolina.Fraga@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |
18h15 • Poésie, idéologie et religion: Ramsès II, seul sur son char, à Qadech (1274 av. notre ère) par Youri Volokhine (maître d'enseignement et de recherche, Unité d'histoire des religions)
 Dans le cadre du cycle de conférences «Histoire / Images»
Uni Bastions, Salle B109
 Floriane.Chassaigne@unige.ch
 www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/files/7014/0975/4487/HisoireImagesautomne2014.pdf
(Lire page 10)

| CISA |
18h30 • Cerveau et empathie par Patrik Vuilleumier (professeur, Département des neurosciences fondamentales)
 Cycle de conférences organisé dans le cadre de l'exposition «TROP HUMAIN – Artistes du XX^e et XXI^e siècle devant la souffrance»
 Entrée de la visite: 10 francs
 Entrée gratuite jusqu'à 18h30
Musée international du CICR
 17 avenue de la Paix, Genève
 www.redcrossmuseum.ch

VENDREDI 17 OCTOBRE

| HUG | FORMATION CONTINUE
8h • Effet des benzodiazépines sur la récupération fonctionnelle post-AVC par Dr A. Schwitzguébel (CHUV, Lausanne)
HUG, Hôpital Beau-Séjour
Salle de colloques 1AK (0A-1-084)
 26 avenue de Beau-séjour, Genève
 Beatrice.Leemann@hcuge.ch

40 ans de partenariat pour les droits de l'homme



La Cour européenne des droits de l'homme à Strasbourg. Photo: DR

Le 3 octobre 1974, l'Assemblée fédérale ratifiait la Convention européenne des droits de l'homme (CEDH). En adoptant ce texte, la Suisse acceptait de fait la compétence de la Cour européenne des droits de l'homme, le tribunal international chargé d'appliquer la CEDH. Depuis, des milliers de Suisses n'ayant pas obtenu gain de cause au niveau national ont pu faire valoir leurs droits devant cet organe juridictionnel supranational, ce qui a profondément changé l'ordre juridique de notre pays.

Le 15 octobre prochain, à l'occasion de ce jubilé, la Faculté de droit de l'Université de Genève organise, en collaboration avec Amnesty International, un débat sur ces 40 ans de partenariat. L'ancien juge à la

Cour européenne Giorgio Malinverni, le juge fédéral Andréas Zünd et les professeurs de droit à l'UNIGE Maya Hertig Randall, Michel Hottelier et Jean-François Perrin discuteront des succès et défis qui attendent la Suisse et la Cour européenne.
 L'inscription à la conférence est obligatoire auprès de: info@amnesty.ch

| MERCREDI 15 OCTOBRE |
La Suisse et la Cour européenne des droits de l'homme. Apports et défis
 18h30 | Uni Mail, Salle MR080

Une journée pour échanger



Photo: J. Erard/UNIGE

Jeudi 16 octobre se tient à Uni Mail la septième édition de la Journée internationale de la mobilité. Cet événement est destiné à informer les étudiants sur les possibilités d'échanges académiques à l'étranger.

Pour l'occasion, les universités d'une vingtaine de pays seront représentées par les étudiants étrangers actuellement en séjour d'échange à l'UNIGE. Ceux-ci informeront les étudiants genevois sur les cours, le campus et la vie culturelle de leurs pays respectifs. Les participants pourront également se renseigner sur les programmes d'échange, sur les possibilités d'aides financières ainsi que sur la procédure d'inscription. Des séances d'information sont d'ailleurs organisées par les conseillers aux études de diverses facultés.

Enfin, l'association *Erasmus Student Network* (ESN) Genève, dont la mission est de promouvoir la diversité culturelle et d'aider les étudiants en échange dans leur intégration, tiendra un stand pour recruter les nouveaux membres de son comité.

Horaire des séances d'information des facultés à Uni Mail

Droit | 11h15 | MR170
GSI (BARI et MA) | 11h15 | AEM
FPSE (BA et MA) | 12h15 | M1150
SdS - GSEM | 14h15 | MR170

| 16 OCTOBRE 2013 |

Journée internationale
10h-15h | Uni Mail, Allée centrale
www.unige.ch/international/intlday.html

| LETTRES | COURS PUBLIC

10h15 • Honore ton père et ta mère, afin que tes jours se prolongent. L'obéissance en famille dans la première modernité: des modèles religieux pour un âge de conflits par Daniela Solfaroli-Camillocchi (chargée de cours, IHR, UNIGE)

Dans le cadre du Cours public «Parents, parenté, parentalités: familles et filiations en tout genre»
Uni Bastions, Salle A 206
www.unige.ch/lettres/etudes-genre
Yasmina.Foehr@unige.ch

| CINÉ-CLUB |

20h • Imitation of Life (Douglas Sirk, USA, 1959, Coul., DVD, 125', vo st fr)

Un grand classique du mélodrame qui se fait la critique des Etats-Unis, réalisé par Douglas Sirk.

Dans le cadre du cycle «Du muet à Maddin»
Tarifs: 1 séance: 8 francs, 3 séances: 18 francs, abonnement au cycle: 50 francs.

Auditorium Fondation Arditi
a-c.ch/?p=7598
ccu@a-c.ch

Uni Bastions, Salle B101

www.unige.ch/lettres/antic/Actu-Coll-Conf/cours.pdf

JEUDI 23 OCTOBRE

| MÉDECINE – IEH2 | SÉMINAIRE

12h • Médecine et politique à Paris au XVII^e siècle par Rafael Mandressi (chargé de recherche, CNRS)

Dans le cadre du séminaire «Histoire de la médecine»
iEH2 – Site Thury, Bibliothèque
8 chemin Thury, 1206 Genève
ieb@unige.ch

| DIVISION DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE | ATELIER

12h15 • Midi de l'info scientifique – Votre bibliographie avec Zotero
Sciences II, Bibliothèque Schmidheiny
Laure.Mellifluo@unige.ch

| ELCF | COURS PUBLIC

16h • De l'esclavage au racisme pseudo-scientifique, (re)construction de l'altérité dans les Amériques par Aline Helg (professeure, Département d'histoire générale)

Dans le cadre du cours «Regards sur l'Interculturalité»
Uni Bastions, Salle B104
Nadine.Bordessoule@unige.ch

| ISE | SÉMINAIRE PUBLIC

17h15 • Le défi de l'intégration des ressources renouvelables distribuées dans les réseaux

électriques par Mario Paolone (professeur associé, EPFL)

Dans le cadre du cycle 2014-2015 «Les énergies renouvelables déstabilisent-elles notre système énergétique?»
Battelle, Bâtiment D, Auditoire D185
7 route de Drize, 1227 Carouge

www.unige.ch/energie/forel/energie/colconf/seminaires.html
Carolina.Fraga@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |

18h15 • Des images à remonter le temps? Histoire et photographie à la Belle Epoque

Dans le cadre du cycle de conférences «Histoire/Imagés»
Uni Bastions, Salle B109

Floriane.Chassaigne@unige.ch
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/files/7014/0975/4487/HisoireImagesautomne2014.pdf
(Lire page 10)

| LETTRES – SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IHEID – INSTITUT PAUL BAIROCH |

18h15 • Un profit sans mesure?

Narrations comptables et gouvernance collective de l'économie marchande au XVIII^e siècle par Pierre Gervais (Sorbonne Nouvelle – Paris)

Dans le cadre du «Geneva History Seminar – 2014-2015»
Uni Mail, Salle MR170
www.unige.ch/sciences-societe/inhec/research/genevahistoryseminar.html

Matthieu.Leimgruber@unige.ch

LUNDI 20 OCTOBRE

| IHEID | JOURNÉE D'INFORMATION

9h • Journée d'information sur les programmes d'études au cœur de la Genève internationale

Les étudiants intéressés pourront rencontrer les professeurs et découvrir les différentes formations, se renseigner sur les conditions d'admission, les écolages, les aides financières et autres prestations de l'Institut. Ils pourront également visiter le campus et suivre un cours gratuit du Prof. Mohammad-Mahmoud Ould Mohamedou sur le thème «The Contemporary Challenges of Transnational Terrorism». L'inscription à cette conférence est recommandée.
IHEID, Maison de la paix
2 chemin Eugène-Rigot, 1202 Genève
graduateinstitute.ch/openday
prospective@graduateinstitute.ch

MARDI 21 OCTOBRE

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE

16h30 • Protocol and Devices for Practical Quantum Information Processing par Tommaso Lunghi (candidat au Doctorat ès sciences, mention physique)

Pinchat, Salle de séminaire rez-de-chaussée, 22 chemin de Pinchat, 1227 Carouge
Fabienne.Trefois@unige.ch

| LETTRES |

18h15 • Fondation de l'Empire et Incarnation: le règne d'Auguste vu par les chroniqueurs grecs médiévaux par André-Louis Rey (chargé d'enseignement, Unité de grec ancien)

Dans le cadre du Cours public «Auguste – pour le meilleur et pour l'Empire»

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| 9 OCTOBRE ET 10 OCTOBRE 2014 | Les Sénats des Etats de Savoie: carrefours des circulations et des mobilités judiciaires (Epoque moderne – XIX^e siècle)

Journées d'étude organisées par Françoise Briegel (Maison de l'histoire) et Sylvain Milbach (Laboratoire LLSETI, Université de Savoie).
Uni-Dufour, Salle 408
Francoise.Briegel@unige.ch
Tél: 022 379 79 09
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/files/5914/1197/5246/Programme_Senats_FB.pdf

| 10 OCTOBRE ET 11 OCTOBRE 2014 | Saussure et l'Antiquité aujourd'hui

Colloque international organisé par la Faculté des lettres. Saussure n'a pas seulement œuvré dans le domaine de la linguistique générale, il a aussi contribué à l'étude de l'Antiquité. Cent ans après son décès, il était nécessaire de célébrer cet aspect de son travail.
Vendredi 10 octobre dès 14h sur le thème «Les recherches de Saussure portant sur l'Antiquité»
Samedi 11 octobre dès 9h sur le thème «Saussure dans les recherches contemporaines en sciences de l'Antiquité»
Uni Bastions, Salle B105
Programme complet sur:
<http://agenda.unige.ch/events/view/10123>
Claire.Forel@unige.ch

| 10 OCTOBRE ET 11 OCTOBRE 2014 | Seneca's tragic passions: philosophical and literary perspectives

Colloque organisé par Damien Nelis (professeur, Unité de latin) et Douglas Cairns (University of Edinburgh)
Programme sur:
www.fondationhardt.ch
*Fondation Hardt, 2 chemin Vert
1253 Vandœuvres*
Damien.Nelis@unige.ch

| 13 OCTOBRE – 16 NOVEMBRE 2014 | Jadis le japon - Regards figés par l'Occident

Exposition de photographies
Promenade des Bastions, Genève
www.unige.ch/public/carrousel/Japondejadis.html

| 15 OCTOBRE – 18 OCTOBRE 2014 | imp!act Genève

Ateliers-conférences présentés par l'organisation «euforia». Cinquième édition d'imp!act, une formation pour des jeunes qui veulent s'engager pour un monde plus juste. Changement climatique, racisme, pauvreté... Les défis globaux

ne laissent pas de marbre, bien au contraire: selon des statistiques, 70% des jeunes souhaitent s'engager, cependant seuls 12% le font vraiment. Malheureusement, trop de jeunes ne savent pas où et comment s'engager. Pour les étudiants ayant plein d'idées et de projets en tête ou juste envie de faire bouger les choses sans avoir nécessairement des idées de projet précises. Cinquante autres jeunes de toute la Suisse seront présents pour l'occasion.

Uni Mail

La participation est payante (minimum 50 francs).
Délai d'inscription: **10 octobre 2014**
Inscription et contact:
arben@euforia.ch
www.euforia.org/impact

| 16 OCTOBRE 2014 |

18h30 • 1814, une année charnière dans l'histoire des Amériques

par Aline Helg (professeure ordinaire, Département d'histoire générale de l'UNIGE)

Conférence organisée par l'Institut national genevois.
*Institut national genevois
1 Promenade du Pin, 1204 Genève*
www.inge.ch

| 20 OCTOBRE – 22 OCTOBRE 2014 | Emotional Bodies. A Workshop on the Historical Performativity of Emotions

International conference organised by Dolores Martin Moruno (MA, Institut Ethique Histoire Humanités, UNIGE), Sophie Milquet (Université Libre de Bruxelles, Département de langues et lettres) and Beatriz Pichel (Montfort University, Photographic History Research Centre)
This three-day workshop seeks to explore the conception of emotions as cultural practices that do things and have the power of creating emotional bodies throughout history. With this aim in mind, the workshop will examine the production of physical, social, political, artistic and literary bodies in connection with the changing meaning of social norms, cultural codes and institutions, and especially as the result of the work of emotions.

Louis Jeantet Auditorium, 77 route de Florissant, Genève
Dolores.MartinMoruno.unige.ch

FORMATION CONTINUE

www.unige.ch/formcont

| 7 FÉVRIER – 27 NOVEMBRE 2015 | CAS – Droits de l'homme

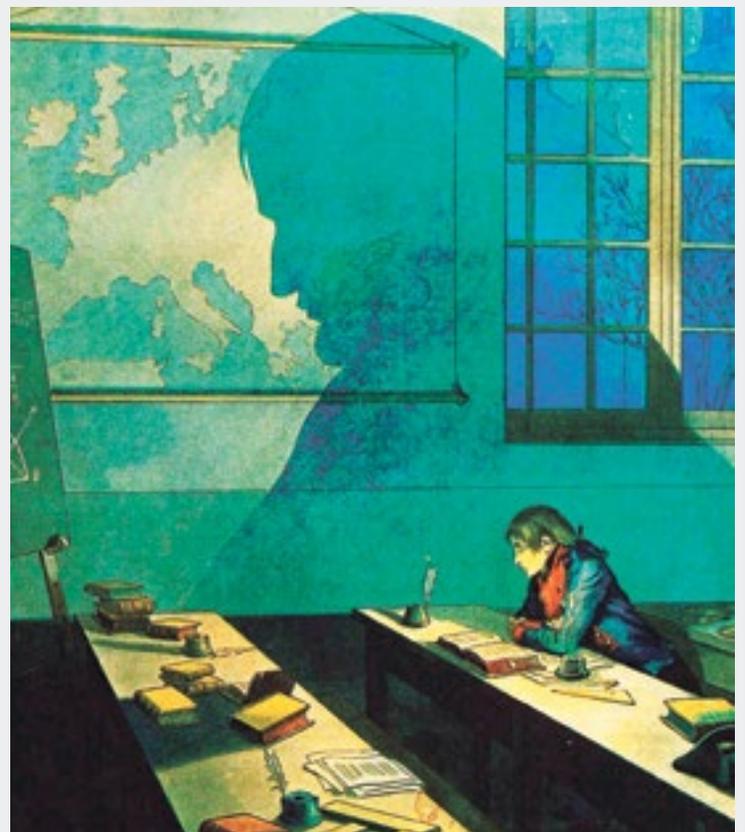
Directeurs: Prof. Maya Hertig Randall (Faculté de droit) et Prof. Michel Hottelier (Faculté de droit)
Public: Responsable politique,

parlementaire, membre du corps diplomatique, fonctionnaire, journaliste, membre d'ONG, défenseur des droits de l'homme et spécialiste de la coopération au développement, de l'aide humanitaire et des questions relatives aux réfugiés, et toute personne qui, par ses activités, est engagée dans la protection des droits de l'homme
Objectifs: Acquérir des connaissances approfondies et assurer la maîtrise des outils relatifs au système universel et aux systèmes régionaux de protection des droits de l'homme; Elargir la compréhension des défis et enjeux relatifs aux droits de l'homme

en favorisant les échanges avec les organisations internationales, les Etats et les ONG; Etudier les développements récents et l'actualité en matière de droits de l'homme
Tarifs: Le certificat coûte 5800 francs et la formation intensive 3200 francs
Délai d'inscription: **14 novembre 2014**
Renseignements: fcdh@unige.ch
Tél: 022 379 85 72
www.unige.ch/formcont/droitsdelhomme.html

| SEPTEMBRE 2015 – JUILLET 2016 |
DAS – Qualité et Sécurité des soins:
dimensions managériales
Direction: Prof. Pierre Dayer (UNIGE)

L'histoire en images



Job Montorgueil, *Bonaparte, Paris, Boivin, 1911*

Quel est le point commun entre Ramsès II, Jean-Luc Godard, le Caravage et les photographes de la Belle Epoque? Tous seront évoqués dans le cadre du cycle de conférences publiques que la Maison de l'histoire consacre aux usages de l'image dans les sciences historiques. Mise sur pied par les professeurs Jan Blanc (histoire de l'art), et Michel Porret (histoire moderne), cette série d'interventions programmée entre le 16 octobre et le 11 décembre propose de s'arrêter sur quelques objets emblématiques du processus de fabrication sociale et culturelle

des représentations imagées du monde. Pour agrémenter cette promenade iconographique traversant les siècles de l'Antiquité à nos jours, les intervenants s'efforceront de varier les approches, convoquant tour à tour l'histoire de l'art, celle des religions, des sciences ou de la littérature.

| 16 OCTOBRE – 11 DÉCEMBRE 2014 |
Cycle de conférences Histoire/
Images
18h15 | Uni Bastions, Salle B109
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire

et Prof. Bernard Burnand (Université de Lausanne)

Objectifs: Développer les connaissances et compétences pour comprendre les défis actuels et futurs concernant la qualité et la sécurité des soins et acquérir les outils nécessaires pour être à même de les relever; Développer un réseau d'expertise entre pairs
Public: Cadres actifs dans le domaine de la santé (cadres médicaux, infirmiers, administratifs, directeurs, chargés de programmes qualité/sécurité), enseignants/chercheurs dans le domaine de la qualité et de la sécurité des soins
Tarifs: 11000 francs le programme complet, 1400 francs par module
Délai d'inscription: **15 juillet 2015**
Renseignements
HUG – Service Qualité des soins
Tél: 022 372 90 56
Veronique.Bapst@hcuge.ch
www.unige.ch/formcont/
DASqualitedessoins.html

ÉTUDIANTS

| CINÉ-CLUB EN THÉOLOGIE |
23 octobre, 18h15 • Jésus de Montréal (Denys Arcand, 1989, 119')
Dans le cadre du cycle de films «Jésus en technicolor». Entrée libre.
Projection suivie d'un apéro-discussion.

Uni Bastions, Salle B 012
Sarah.Nicolet@unige.ch

| FORUM DES ÉTUDIANTS DE L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE |
22 octobre, 18h15 • Think Tank sur la politique étrangère de la Suisse – foraus (Forum Aussenpolitik) par Lea Suter (responsable du bureau romand, foraus) et Alexandre Biedermann (leader du groupe régional Genève, foraus)
Ce Forum est un think-tank indépendant, fondé en 2009. Il vise à développer des outils et des recommandations sur les sujets de politique étrangère suisse. Jeunes chercheurs, jeunes professionnels et étudiants s'engagent dans un réseau national de politique étrangère qui est présent dans l'ensemble des villes universitaires suisses et en sont les principaux acteurs.
Uni Mail, Salle MS 150
Contact: th.juch@bluewin.ch
www.facebook.com/pages/Forum-des-Étudiants-de-l'Université-de-Genève/618769631565567?ref=hl

PRIX ET BOURSES

Subsides INNOGAP – Appel à projets automne 2014
Chaque année, Unitec, le bureau de transfert de technologies et de compétences de l'UNIGE et des

HUG, accorde jusqu'à cinq bourses INNOGAP d'un montant maximum de 30 000 francs chacune, à des chercheurs de l'UNIGE et des HUG afin de soutenir financièrement des projets en phase de «preuve de concept» ou de prototypage.
Délai de soumission: **13 octobre 2014**
La demande est à déposer via le formulaire à télécharger depuis le site web: www.unige.ch/unitec
Renseignements:
Matthias.Kuhn@unige.ch

Prix Latsis 2015 de l'UNIGE

Chaque année, le Prix Latsis, d'un montant de 25 000 francs, récompense des travaux achevés, thèses ou publications en sciences et en technologie, plus particulièrement dans les domaines suivants: recherches de pointe en sciences économiques, juridiques, sociales et politiques, en informatique (à l'exclusion de hardware) et recherches sur les civilisations comparées et la linguistique, en psychologie et éducation. Le concours est ouvert aux enseignants, chercheurs et étudiants âgés de moins de 40 ans.
Délai: **30 novembre 2014**
Renseignements: 022 379.72.27
www.unige.ch/rectorat/Pbs.html

Mise au concours de subsides – Fondation Ernest Boninchi

Afin de contribuer à l'essor de l'Université de Genève, la Fondation

Ernest Boninchi met au concours des subsides, destinés à l'amélioration de l'équipement des laboratoires de recherches et au financement d'études ou de travaux scientifiques. Ces subsides s'adressent aux membres du corps professoral de l'UNIGE. En 2015, les domaines prioritaires sont les sciences de la vie et les sciences de l'homme et de la société.
Délai de soumission: **1^{er} janvier 2015** (décision avril)
www.unige.ch/rectorat/pbs/

Mise au concours de bourses de mobilité – Fondation Ernest Boninchi

Afin d'encourager la mobilité des étudiants de l'Université de Genève, la Fondation Ernest Boninchi met au concours plusieurs bourses de mobilité, destinées à favoriser l'accomplissement de séjours académiques à l'étranger. Cette aide financière s'adresse à des étudiants méritants, de nationalité suisse, qui ne pourraient pas réaliser leur projet sans un soutien financier. Afin de pouvoir déposer une demande de bourse, les étudiants de bachelier doivent avoir effectué trois années réussies à l'Université de Genève, sauf raisons valables dûment justifiées, les étudiants en master, deux années réussies, et concernant les étudiants en thèse, aucun critère d'années d'études à l'UNIGE n'est requis.
Délai: **15 janvier 2015** (décision avril)
www.unige.ch/rectorat/Pbs.html (fiche 291)
<http://cms.unige.ch/exchange2012/en/out/why-go-abroad>.

Appel à propositions 2016 - Congressi Stefano Franscini

Le Congressi Stefano Franscini, plateforme de congrès de l'École polytechnique fédérale de Zurich, offre la possibilité d'organiser des conférences de recherche (3 à 5 jours) au Monte Verità, colline située au-dessus d'Ascona et du Lac Majeur. Tous les chercheurs et professeurs universitaires employés en Suisse sont invités à soumettre leur candidature pour l'organisation d'une conférence qui aura lieu en 2016.
Délai de soumission: **15 janvier 2015**
Information et inscription sur: www.csf.ethz.ch

| ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS |

agenda@unige.ch
T 022 379 77 52
www.unige.ch/agenda

Prochain délai d'enregistrement:
Lundi 13 octobre 2014

Géopolitique de l'eau



Patrouille américaine dans le sud-ouest de l'Afghanistan, 2011.
Photo: A. Berry/AFP

L'accès à l'eau est-il un facteur de tension, voire de guerre? Et plus globalement, quel est son rapport à la géopolitique? Le 23 octobre prochain, Jean-Christophe Victor, réalisateur de l'émission *Le dessous des cartes* et spécialiste des questions de géopolitique, tentera de répondre à ces interrogations lors d'une conférence qu'il donnera à Uni Dufour dans le cadre du lancement d'un CAS (Certificat d'études avancées) en gestion et politique de l'eau.

Jean-Christophe Victor, qui est également fondateur et directeur du Laboratoire d'études politiques et d'analyses cartographiques (Lepac), s'appuiera sur un appareil de cartes projetées pour traiter le sujet et expliquer à quel point les tensions liées à l'eau, observées aux quatre coins du monde, peuvent être causées tant par son insuffisance (stress hydrique, gestion des minimums, modes de culture ou techniques d'irrigation) que par sa qualité (accès à l'eau, pollution des eaux de surface ou des nappes phréatiques).

La conférence sera introduite par Michel Jarraud, secrétaire général de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et se terminera par un apéritif.

| JEUDI 23 OCTOBRE |

L'eau est-elle géopolitique?

18h | Uni Dufour

Entrée libre, inscription conseillée par e-mail:

info-formcont@unige.ch

TRAJECTOIRES

Nominations

KAORI SUGIHARA



Professeure assistante
Faculté des sciences
Département de chimie physique

Kaori Sugihara a étudié la physique à Tokyo. Spécialiste du transport des électrons dans les semi-conducteurs, elle a ensuite réalisé une thèse à l'EPFZ, en développant des capteurs basés sur un canal ionique. Elle a obtenu plusieurs prix, dont la Médaille de l'EPF. Dès 2012, Kaori Sugihara a poursuivi ses travaux au Max Planck Institut for Intelligent Systems à Stuttgart, en Allemagne. Elle s'intéresse à l'auto-assemblage des phospholipides et les applications qui y sont liées, comme le développement de capteurs de force pour visualiser l'activité contractile des cellules.

JEAN VILLARD



Professeur associé
Faculté de médecine
Département de médecine interne des spécialités

Jean Villard obtient un diplôme de médecin (1988) et un Doctorat en médecine (1992) à Genève. Après une formation en médecine interne et une spécialisation en pneumologie, il effectue un Doctorat en sciences médicales. En 2000, il est nommé médecin associé à l'Unité d'immunologie de transplantation et au Laboratoire national de référence pour l'histocompatibilité des HUG, dont il prend la direction en 2002. En parallèle, il se spécialise en immunologie et allergologie et parfait sa formation au Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School de Boston. Il est nommé privat-docent à l'UNIGE en 2001 et obtient son FMH en 2002. Jean Villard s'intéresse à l'immunologie de la transplantation tant sur le plan fondamental que clinique. Président du Comité médical de la fondation Swisstransplant, Jean Villard s'est également engagé au niveau national dans la réforme du système suisse d'allocation des greffes rénales.

PIERRE FONTANA



Professeur assistant
Faculté de médecine
Département de médecine interne des spécialités

Pierre Fontana obtient un diplôme de médecin (1994) à l'UNIL, complété par un Doctorat en médecine (2000) et en sciences (2003) à l'Université Paris V. Il intègre alors le Service d'angiologie et d'hémostase des HUG et devient successivement chef de clinique scientifique, médecin adjoint agrégé et responsable du Laboratoire d'hémostase spéciale. Après des diplômes FMH en médecine interne (2004) et en angiologie (2006), il est nommé privat-docent à l'UNIGE en 2009, puis chargé de cours en 2012. Pierre Fontana s'intéresse particulièrement à

la fonction plaquettaire et a obtenu plusieurs distinctions, dont le Prix Leenards en 2007. Il est par ailleurs le cofondateur du Geneva Platelet Group, dont le but est de favoriser la recherche translationnelle sur la fonction plaquettaire et les médicaments antiagrégants.

ANDREAS WÜRGLER



Professeur ordinaire
Faculté des lettres
Unité d'histoire suisse

Andreas Würgler a obtenu son doctorat et son habilitation en histoire moderne à l'Université de Berne, après des études à Berne et à Berlin. Il a enseigné aux Universités de Bâle, de Berne et de Lucerne. Spécialiste de l'histoire de la Suisse et du Saint Empire, il est éditeur et coéditeur d'une dizaine d'ouvrages, notamment *Droits de l'homme et constitution moderne: la Suisse au tournant des XVIII^e et XIX^e siècles* (2012). Il est l'auteur de nombreux articles et de trois livres: *Unruhen und Öffentlichkeit. Städtische und ländliche Protestbewegungen im 18. Jahrhundert* (1995), *Medien in der Frühen Neuzeit (Enzyklopädie deutscher Geschichte, vol. 85)* (2009, 2^e éd. 2013), *Die Tagsatzung der Eidgenossen. Politik, Kommunikation und Symbolik einer repräsentativen Institution im europäischen Kontext, 1470-1798* (2013).

LAURENT MATTHEY



Professeur assistant
Faculté des sciences de la société
Département de géographie et environnement

Titulaire d'un DEA en études genre de l'UNIGE, Laurent Matthey a obtenu un Doctorat en géographie en 2006 à l'UNIL. Il a ensuite été maître assistant, chargé d'enseignement et chargé de cours dans les universités de Lausanne et de Neuchâtel. Depuis 2010, il est directeur de la Fondation Braillard Architectes, active à Genève dans les sciences de la ville avec un rôle d'animation et de réflexion sur les questions d'urbanisme, d'études urbaines et de valorisation patrimoniale et paysagère. Les recherches du professeur Matthey et ses nombreuses publications portent sur les politiques urbaines, la production des paysages urbains et les nouvelles modalités de l'urbanisme. Au Département de géographie et environnement, et en lien avec l'ISE, il pilote le nouveau Master en développement territorial.

ALEXANDRA CALMY



Professeure assistante
Faculté de médecine
Département de médecine interne des spécialités

Alexandra Calmy effectue ses études de médecine à Genève, puis se spécialise en médecine interne et maladies infectieuses. Elle obtient un PhD en

recherche clinique sur le VIH/sida à Sydney en 2008. Ses travaux portent essentiellement sur cette problématique, sur les effets secondaires liés aux trithérapies antirétrovirales et sur la réponse à apporter à la crise humanitaire provoquée par cette pandémie. Par ailleurs, elle participe au Conseil scientifique de l'étude suisse de cohorte et est membre de la Commission fédérale pour la santé sexuelle. Très engagée au niveau international, elle collabore avec Médecins sans frontières depuis 1994. Elle est membre de l'Agence nationale française de recherche sur le sida et les hépatites et membre des groupes de travail de l'OMS sur la prise en charge du VIH. Elle est également responsable de la consultation VIH/sida des HUG.

PASCALE ROUX-LOMBARD



Professeure associée
Faculté de médecine
Département de médecine interne des spécialités

Pascale Roux-Lombard a obtenu un Doctorat en médecine à Paris (1987) et un Doctorat ès sciences de l'UNIGE (1990), suivis d'un Diplôme de spécialiste en analyses de laboratoire médical (1992) et d'un titre de spécialiste FMH d'immunologie et allergologie (2005). Elle est responsable du Laboratoire d'immunologie et d'allergologie clinique des HUG depuis 1993 et médecin-adjointe agrégée au Service d'immunologie et d'allergologie depuis 1999. Elle est également coordinatrice du secteur «Immunologie et biologie spécialisée» du Service de médecine de laboratoire. Nommée privat-docent à la Faculté de médecine en 1998, elle devient chargée de cours en 2006. Ses travaux de recherche portent sur la régulation de la production des cytokines pro et anti-inflammatoires par les macrophages et sur l'implication des auto-anticorps dans ces mécanismes.

ARNAUD ROTH



Professeur associé
Faculté de médecine
Département de médecine interne des spécialités

Arnaud Roth obtient son diplôme de médecin en 1981. Il se spécialise en médecine interne aux HUG et au Hammersmith Hospital de Londres. Il passe ensuite trois ans au Pittsburgh Cancer Institute en hémato-oncologie. Depuis 1994, il est responsable de l'onco-chirurgie aux HUG. Arnaud Roth s'est spécialisé dans les tumeurs du tractus gastro-intestinal sur la base d'une approche thérapeutique multidisciplinaire. Ses recherches portent essentiellement sur les tumeurs gastriques, sur les métastases hépatiques des cancers colorectaux et sur la recherche translationnelle dans le cancer colorectal. Il est membre du conseil exécutif du Groupe suisse de recherche sur le cancer (SAKK) et préside, depuis 2010, le groupe de recherche dans les tumeurs gastro-intestinales de l'Organisation européenne pour la recherche et le traitement du cancer à Bruxelles (EORTC).

Départs à la retraite

MARCO TOMASSINI



Chargé de cours
Faculté des sciences
Département d'informatique

Chargé de cours au Département d'informatique de l'UNIGE depuis 1998, Marco Tomassini détient un Doctorat en chimie théorique et a effectué des recherches en chimie-physique, avant de se consacrer à l'informatique et aux sciences computationnelles. Les travaux de Marco Tomassini touchent à plusieurs domaines: algorithmes évolutionnistes pour l'optimisation financière, automates cellulaires et systèmes complexes. Il a donné à l'UNIGE le cours «Introduction à l'informatique pour mathématiciens» et a contribué à la mise en place du cours de master «Métaheuristiques pour l'optimisation», domaine sur lequel il corédige actuellement un livre. Il est également professeur à HEC Lausanne depuis 1999. Auteur de plus de 250 publications, dont deux monographies publiées par Springer en 2001 et 2005, Marco Tomassini a reçu le prix d'excellence EvoStar 2010 Award in Recognition of Most Outstanding

Contribution to Evolutionary Computation. Sa carrière interdisciplinaire exemplaire a été riche d'expériences et de succès.

BENJAMIN BARANDUN



Laborantin
Faculté des sciences
Département de
génétique et évolution

Benjamin Barandun a pris sa retraite après 44 années passées à l'UNIGE comme technicien de laboratoire en génétique et embryologie. Naturaliste et biologiste de terrain passionné, il a acquis ses connaissances au cours de son enfance, au contact de son père professeur de sciences naturelles, des connaissances qu'il n'a cessé d'enrichir grâce à son immense curiosité pour le monde vivant. En 1970, après un apprentissage de laborantin à Coire, Benjamin Barandun a rejoint le Département de zoologie et biologie animale de l'UNIGE pour y effectuer un stage. L'enthousiasme de son professeur à son sujet associé au style de vie séduisant de la Suisse romande l'ont alors

convaincu de s'installer à Genève. Au cours de sa carrière, Benjamin Barandun a collaboré avec de nombreux groupes de recherche, travaillant tour à tour sur la drosophile, le xénope ou les protistes. Après de nombreuses années passées à la station de zoologie de Malagnou, il a rejoint, en 2003, le site des sciences au bord de l'Arve. Malgré son attachement au grand parc de la station et à l'atmosphère qui y régnait, il s'est rapidement adapté à son nouvel environnement de travail. En plus de ses connaissances en sciences naturelles, Benjamin Barandun est également un excellent technicien en génétique et biologie moléculaire. Son amour du travail bien fait ainsi que son «*feeling* pour l'organisme» l'ont toujours conduit à la production de données de qualité irréprochable. Il a été un collaborateur de confiance, un collègue apprécié de tous pour son humeur agréable et sa disponibilité, ne rechignant jamais à apporter son aide même dans les tâches parfois ingrates qui permettent la bonne tenue d'un laboratoire de recherche. Ses qualités sportives ajoutées à ses qualités humaines l'ont rendu proche de tous, notamment des jeunes étudiants. Une personnalité extraordinairement humaine que chacun a eu du plaisir à trouver sur son chemin.

DERNIÈRES PARUTIONS

Droit fiscal international



Xavier Oberson, professeur au Département de droit public, remet à jour son *Précis de droit fiscal international*, suite aux profondes réformes que

ce domaine a subies ces dernières années: changement de la politique internationale de la Suisse dans le domaine de l'échange international de renseignements en matière fiscale, réexamen de l'imposition des entreprises multinationales, lutte contre la double non-imposition, etc. *Précis de droit fiscal international*, par Xavier Oberson, Ed. Schulthess, 2014, 452 p.

Lutte pour l'égalité



Caroline Dayer, maître assistante à la Section des sciences de l'éducation, signe un ouvrage autour des questions de l'égalité. Des manifestations

contre le mariage pour tous et toutes aux attaques contre l'IVG, l'auteure démontre que le genre n'est ni une idéologie ni une théorie, mais un concept et un champ de recherches interdisciplinaires. Renversant les apparences, cet ouvrage invite à cerner le cœur du système afin de «hacker» la matrice des violences.

Sous les pavés, le genre – Hacker le sexisme, par Caroline Dayer, Editions de l'Aube, 2014, 96 p.

Formation des apprentis



La Section des sciences de l'éducation publie un cahier qui présente la conception et l'analyse d'un dispositif de

formation hybride. Destiné aux futurs maîtres de pratique engagés dans la formation professionnelle des apprentis en Suisse, ce dispositif permet à ces futurs formateurs de passer du transfert de savoir-faire techniques spécifiques à leur métier (maçonnerie, mécanique, etc.) à des compétences intégrant l'utilisation

de nouveaux outils (projecteur vidéo, outils de bureautique, etc.) et de nouvelles pratiques (animation, gestion, etc.). La recherche vise à mettre en évidence ces nouvelles pratiques et à comprendre comment elles émergent d'un tel dispositif.

Paradigme de l'éducation et conception de formation hybride, par Nicolas Rebord, Cahiers de la Section des sciences de l'éducation n° 135, 2014

Philosophie bergsonienne



Bergson avait pour ambition de fonder un nouveau mode de pensée philosophique. Au lieu de passer par le truchement des concepts, il s'agit de saisir les

choses en elles-mêmes, telles quelles, appréhendées de façon immédiate, soit d'aborder les problèmes philosophiques les plus importants en se transportant chaque fois dans le particulier, en procédant par images, métaphores, exemples ou schémas. Cet ouvrage, rédigé par Ioulia Podoroga, collaboratrice scientifique à la Faculté des lettres, a

pour objectif de prendre au sérieux cette ambition en proposant une méthode de lecture «microscopique» de l'œuvre du philosophe.

Penser en durée – Bergson au fil de ses images, par Ioulia Podoroga, Editions L'Age d'Homme, 2014, 223 p.

L'école de la vie



Olivier Maulini, professeur associé à la Section des sciences de l'éducation (FPSE), et Aline Meyer, alors assistante de

recherche à la FPSE, sont deux des auteurs de ces nouveaux *Carnets des sciences de l'éducation* consacré à l'école, une forme d'apprentissage qui permet aux élèves de se tromper sans risque et de progresser pas à pas, mais qui, selon certaines critiques, a le défaut de couper les apprentissages de la vie des gens.

Forme scolaire d'apprentissage et pratiques pédagogiques, par Olivier Maulini, Aline Meyer et Cynthia Mugnier, Carnets des sciences de l'éducation, 2014

RECHERCHE

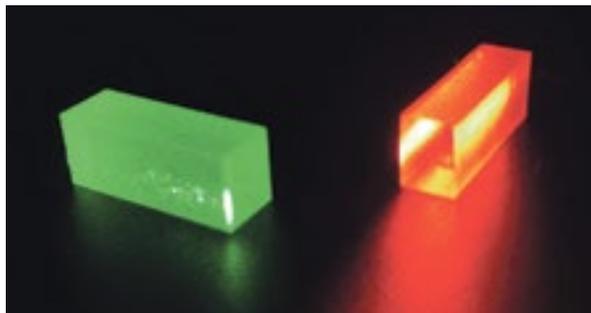
Téléportation quantique réussie sur 25 km de fibre

Une expérience genevoise a permis de téléporter l'état quantique d'un photon vers un cristal. Une étape vers la cryptographie quantique à grande échelle

Des membres du Groupe de physique appliquée (Faculté des sciences) ont réalisé une téléportation quantique à travers 25 km de fibre optique. Selon l'article paru dans la revue *Nature Photonics* du mois d'octobre, le dispositif ayant permis cet exploit, dans lequel des photons sont «intriqués» avec un cristal, représente la forme la plus aboutie de ce que l'on appelle un «répéteur quantique». Un relais dont la mise au point est indispensable si l'on veut un jour développer un réseau plus vaste de communication quantique.

Il ne s'agit pas là de transmission de matière à des vitesses infinies. Les chercheurs se sont intéressés à la téléportation d'un «état quantique» attribué à un photon (grain de lumière), la polarisation, en l'occurrence.

D'un côté du dispositif, on trouve une source qui produit des paires de photons «intriqués». Cette notion propre à la théorie quantique n'a pas



Cristaux qui peuvent être utilisés comme mémoire quantique/DR

d'équivalent dans le monde classique. Elle signifie que les deux photons sont un seul et même objet situé à deux endroits différents. Si l'on devait faire une mesure de leur polarisation respective (qui est indéterminée jusque-là), on tomberait à chaque fois sur le même résultat.

Le premier photon de la paire est envoyé dans un cristal où il disparaît après avoir transmis son intrication aux atomes du solide. Le cristal ne la conserve pas longtemps et émet un nouveau photon quelque 50 milliardes

de seconde plus tard. Et il se trouve que celui-ci est toujours intriqué avec le deuxième photon de la paire de départ qui, pour sa part, est envoyé à travers 12,5 km de fibre optique.

MÉMOIRE QUANTIQUE

L'expérience consiste alors à mesurer ce dernier conjointement avec un troisième photon (ayant lui aussi parcouru une bobine de 12,5 km de fibre) qui transporte l'état quantique à téléporter. Les deux photons ainsi mesurés sont anéantis mais, grâce à l'intrication, l'état

quantique de ce troisième photon se retrouve dans le photon qui est passé à travers le cristal, même s'ils n'ont jamais été en contact direct.

«Le cristal joue le rôle de mémoire quantique, explique Félix Bussiès, maître assistant et premier auteur de l'article. Ce petit délai, que l'on espère rallonger considérablement, permettra de synchroniser plusieurs dispositifs similaires afin d'assurer une téléportation quantique à plus grande distance. On est encore loin d'un répéteur quantique mais nous avons franchi une étape importante.»

L'application qui se cache derrière la réalisation d'un réseau de téléportation quantique est la cryptographie quantique, une manière inviolable de sécuriser la transmission de messages. Un domaine où le Groupe de physique appliquée se trouve à la pointe, comme en témoigne la remise du Prix Marcel Benoist 2014 à son directeur, le professeur Gisin. ■

En bref...

ASSOCIATION PARTIELLE À HORIZON 2020

La Confédération et l'Union européenne se sont mises d'accord sur une association partielle de la Suisse au Programme-cadre de recherche européen Horizon 2020 (H2020) qui est entrée en vigueur le 15 septembre 2014. La Suisse participe donc désormais au programme H2020 selon deux modalités. D'une part, en tant que «pays associé» pour les volets *Excellent Science* (ERC, Marie-Curie, FET, Infrastructures) et *Spreading Excellence*. De l'autre, en tant que «pays tiers industrialisé», pour tous les autres volets du programme. Ce dernier statut permet des participations suisses mais avec un financement décidé projet par projet. De plus, certains instruments spécifiques pour les petites et moyennes entreprises helvétiques leur demeurent fermés.

Pour toute information, consulter le site du Service Recherche (Euresearch): www.unige.ch/recherche/euresearch

Alzheimer: la prévention est possible à tout âge

Le Rapport mondial sur Alzheimer 2014 met l'accent sur les facteurs de risques de la maladie et sa prévention. Emiliano Albanese, psychiatre à l'UNIGE, en est l'auteur principal

Le risque de développer la maladie d'Alzheimer peut être réduit par un contrôle du tabagisme et par une amélioration de la prévention, de la détection ainsi que du contrôle de l'hypertension et du diabète. Tel est le message principal du *Rapport mondial sur Alzheimer 2014* rendu public le 17 septembre et dont Emiliano Albanese, professeur assistant au Département de psychiatrie (Faculté de médecine), est le principal auteur avec Martin Prince, du King's College à Londres.

L'abandon du tabagisme est l'une des mesures les plus efficaces pour réduire le risque de développer la maladie d'Alzheimer. Des études sur des volontaires de plus de 65 ans ont montré que le risque d'apparition de la démence est le même chez les anciens fumeurs que chez ceux qui n'ont jamais fumé. Il est en revanche plus élevé chez les personnes qui persistent dans le tabagisme.

JAMAIS TROP TARD

C'est pourquoi le rapport insiste notamment sur le fait qu'il n'est jamais trop tard pour engager des changements dans son mode de vie. Il est en effet probable que l'évolution de l'épidémie de démence dépende de manière cruciale des succès et des

échecs dans les efforts visant à améliorer la santé de toute la population, quel que soit l'âge.

Les auteurs estiment d'ailleurs que la démence devrait être intégrée aux programmes de santé publique nationaux et mondiaux au même titre que les autres maladies non contagieuses. Combiner les efforts de prévention assurerait une plus grande efficacité tout en optimisant les coûts. Qui plus est, le fait de pousser la population à adopter un mode de vie plus sain aurait un effet bénéfique non seulement sur le fardeau que fait peser la démence sur la société mais aussi sur celui des autres maladies chroniques telles que le cancer, les maladies cardiovasculaires ou le diabète.

Le rapport pointe également du doigt le peu de connaissances de la population sur les causes de la maladie d'Alzheimer et sur les actions préventives.

Ainsi, seuls 17% des personnes interrogées lors d'un sondage réalisé dans plusieurs pays savent que les interactions sociales avec les amis et la famille peuvent avoir une influence positive. Un quart d'entre elles ont identifié le surpoids comme un facteur de risque possible et 23% ont mentionné l'activité physique comme moyen de prévention. Selon le même sondage, plus de deux tiers des personnes interrogées se sentent pourtant concernés par le risque de développer la maladie d'Alzheimer au cours de leur vie. ■

DERNIÈRE MINUTE

| SUBSIDES | Deux millions de francs pour des chercheurs de l'UNIGE

Professeur à la GSEM (Faculté d'économie et de management) et au GFRI (Institut universitaire en finance), Harald Hau et ses pairs Lorian Mancini (EPFL), Norman Schürhoff (UNIL), Angelo Rinaldo et Jan Wrampelmeyer (UNISG) ont remporté la compétition pour l'obtention du «Sinergia 2014 Grant» mis au concours par le FNS. L'équipe se voit accorder un financement de 2,1 millions de francs pour son projet intitulé «Empirics of Financial Stability». L'objectif de cette recherche consiste à explorer les sources, vecteurs et conséquences des frictions dans le secteur financier, causes d'instabilité. Les résultats serviront à guider les futures mesures de régulation prises pour stabiliser le secteur de la finance.

| MULTIMÉDIA |
Lancement d'une plateforme sur le développement durable
L'Institut des sciences de l'environnement lance IS@DD, une

plateforme web d'information sur le développement durable. Cette plateforme s'adresse principalement aux étudiants et aux écoliers, mais aussi à tous les publics soucieux d'approfondir leurs connaissances sur les thématiques liées aux moyens de préserver l'environnement et les ressources limitées tout en assurant un développement soutenable de la planète.

www.unige.ch/isdd

| DISTINCTIONS | Faculté des sciences

Xavier Dumusque a été récompensé par le Prix Alexander Friedrich Schläfli 2014 de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) pour son travail de doctorat. Effectué au sein du Département d'astronomie, ce dernier porte sur les limites rencontrées dans la détection des planètes rocheuses similaires à la Terre. Le Prix Alexander Friedrich Schläfli est destiné à récompenser l'excellent travail des jeunes chercheurs suisses.

Professeure assistante à l'Institut F.A. Forel, Christel Hassler a été nommée représentante de la Suisse au Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR). Ce comité interdisciplinaire issu de l'International Council for Science (ICSU) est chargé d'initier, de développer et de coordonner toute la recherche scientifique dans le domaine de l'Antarctique depuis 1958.

Faculté de médecine

Les professeurs retraités Jean-Philippe Assal et Michel Magistris (délégué du Décanat aux relations avec les pays de l'Est européens) ont reçu un doctorat *honoris causa* de l'Université lituanienne des sciences médicales de Kaunas. A travers cette distinction, la Lituanie a voulu remercier Jean-Philippe Assal pour avoir initié des relations entre les Universités de Genève et de Kaunas et pour avoir fait preuve d'un soutien enthousiaste et sans faille à l'enseignement et à l'éducation thérapeutique des médecins

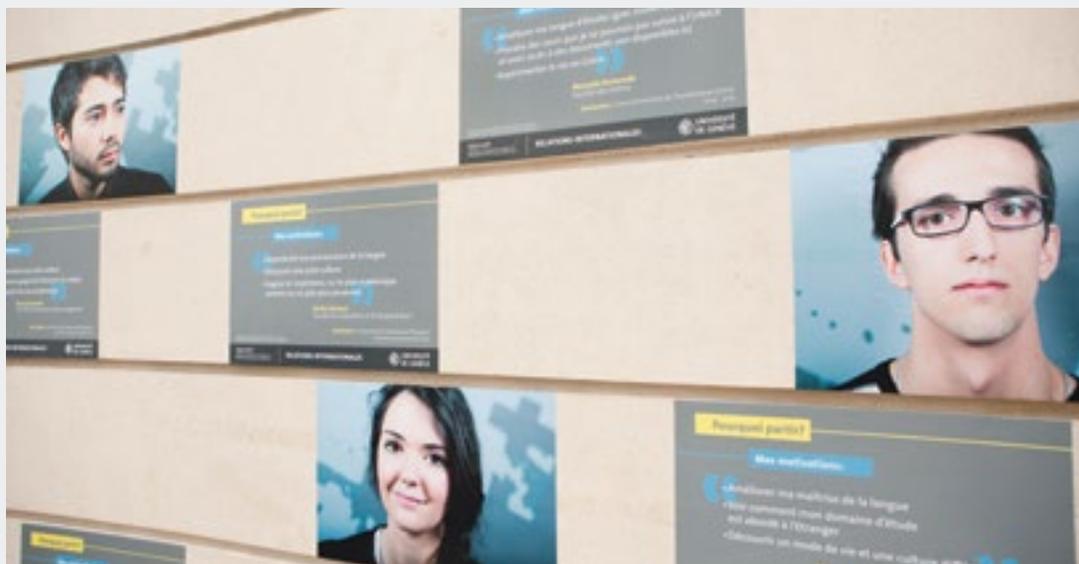
lituaniens. Le professeur Magistris a, quant à lui, mis sur pied une multitude d'activités et de partenariats depuis la signature, il y a plus de 20 ans, d'une convention entre les deux Universités. C'est la première fois que l'Université de Kaunas octroie une telle distinction.

| COLLABORATION | Nouvel accord avec le PNUD

L'Université de Genève a signé un partenariat avec le Bureau du rapport sur le développement humain du Programme des Nations unies pour le développement (PNUD). Cet accord concerne des collaborations dans la recherche, l'enseignement et l'organisation d'événements publics et de séminaires. La création d'une plateforme pour le développement humain à Genève est notamment envisagée afin de permettre aux experts du domaine d'échanger et de débattre sur des thématiques pointues. Les étudiants se verront par ailleurs proposer des stages au sein du PNUD.

DANS L'OBJECTIF

Partir en Erasmus, c'est toujours possible!



Suite à la votation du 9 février 2014 contre «l'immigration de masse», la participation suisse au programme ERASMUS+ a été suspendue. Mais il est toujours possible de partir un ou deux semestres pour accomplir des études à l'étranger, les séjours de mobilité dans les universités européennes étant aujourd'hui financés grâce aux bourses de mobilité Swiss European Mobility Programme (SEMP). Pour

faire connaître cette possibilité, le Service des relations internationales organise une exposition dans le hall central d'Uni Mail permettant de découvrir le visage de quelques étudiants ayant tenté l'expérience au semestre d'automne. Informations: Guichet mobilité, rdc d'Uni Mail, du lundi au vendredi, de 10h à 13h
www.unige.ch/mobiledepart

EN LIGNE

Cours et conférences en stock sur le Net

Mediaserver contient les enregistrements de conférences de l'UNIGE ainsi que tous les cours enregistrés via la chaîne automatique de numérisation. Mediaserver permet de diffuser les conférences en temps réel sur Internet, d'archiver et d'indexer les enregistrements, de les télécharger sur des baladeurs MP3 (podcasting). Les documents multimédias les plus anciens datent de 1969-1970. Ce semestre, environ 300 heures de cours seront enregistrées chaque semaine. Parmi les 26 000 documents actuellement disponibles, une partie (environ 60%) est réservée à la communauté universitaire, et le reste est en libre accès sur Internet. Environ 25 000 visiteurs par mois font usage de ce service.



<https://mediaserver.unige.ch/>

Rubrique préparée en collaboration avec le service NTICE de la DiSTIC

UNI-CITÉ

«On a besoin d'un idéal collectif pour faire progresser la société»

Un ouvrage de gestion des ressources humaines à l'intention des bacheliers et des praticiens vient d'être publié. Il a été rédigé par Michel Ferrary, professeur à la Faculté d'économie et de management

Aborder la gestion des ressources humaines selon une approche systémique pour les envisager tout à la fois comme un élément stratégique, un coût de production et un risque opérationnel, c'est ce que propose le professeur Michel Ferrary dans son dernier ouvrage¹. Entretien

A qui s'adresse votre livre?

Michel Ferrary: Aux étudiants et étudiantes en management ainsi qu'aux managers en entreprises qui souhaitent disposer d'un ouvrage de référence en matière de gestion des ressources humaines (GRH). Il intègre, de manière vulgarisée, des apports des sciences de gestion et des sciences sociales tout en présentant des pratiques managériales innovantes développées par des entreprises publiques ou privées.

Qu'apportez-vous de nouveau?

La gestion est la science appliquée des autres sciences sociales. Dans cet ouvrage, j'utilise des cadres théoriques issus de l'économie, de la sociologie et de la psychologie pour problématiser et analyser des pratiques de management des ressources humaines dans des domaines comme la rémunération, la formation, la gestion de carrière ou le recrutement.

Quelles sont les innovations technologiques dans le domaine de la gestion des ressources humaines?

Internet a bouleversé de nombreuses pratiques, notamment avec le développement des réseaux sociaux. LinkedIn a, par exemple, transformé tous les métiers liés au recrutement: pour un coût réduit, il met à la disposition



Michel Ferrary. Photo: DR

de l'ensemble des acteurs une base de données de plus de 300 millions de profils. Le site Glassdoor a, lui, fait évoluer les pratiques de négociation salariale en modifiant les asymétries d'information entre employés et employeurs. A travers une démarche de crowdsourcing, ce site permet en effet à chacun de comparer son salaire en fonction de sa formation, de son métier et de sa région. La négociation salariale est de ce fait plus transparente.

Selon vous, l'innovation constitue le moteur principal de la compétitivité des entreprises. Pourquoi?

Historiquement, les innovations les plus profitables pour les entreprises sont celles en management. Le travail à la chaîne, inventé par Frederick Taylor à la fin du XIX^e siècle, fut l'une des premières et elle a fortement augmenté la productivité. Le management par objectifs, la production juste-à-temps, l'organisation

multi-divisionnelle ou l'entreprise en réseau sont autant d'innovations organisationnelles qui ont accru les performances et la profitabilité des entreprises.

Comment stimuler ce processus?

La concurrence entre les entreprises se fait d'abord sur le marché du travail. Leurs performances économiques et leur capacité d'innovation dépendent de leur capacité à recruter les meilleurs talents pour être compétitives.

Cela est-il également vrai pour les institutions académiques?

Oui, recruter un Prix Nobel permet de donner de la visibilité à l'institution, de participer à des programmes de recherche ambitieux et de justifier des frais d'écologie importants. Les universités d'Harvard, de Stanford ou de Berkeley se livrent à une concurrence acharnée sur le marché du travail pour attirer les meilleurs professeurs.

A quoi tient l'attractivité d'une entreprise sur le marché du travail?

Notamment à des innovations managériales et à une politique de rémunération attractive. La théorie des contrats incitatifs en situation d'asymétrie d'information permet d'analyser le dispositif de spin-off/spin-in mis en place par Google pour inciter ses salariés à développer de nouveaux produits et services. Il s'agit d'un système d'«intrapreneuriat» qui permet aux employés de créer leur start-up avec l'aide de Google. Le financement de départ est pris en charge par ce dernier. L'«intrapreneur» a accès à toutes les ressources de Google: infrastructure informatique, logiciels, bases de

données et experts. Il peut même recruter des employés de l'entreprise. Ensuite, soit Google rachète les parts de l'«intrapreneur», soit elle vend la start-up ou l'introduit en Bourse. Dans les deux cas, l'«intrapreneur» réalise une plus-value. Si la start-up se révèle être un échec, le salarié peut réintégrer Google et y retrouver un emploi.

Vous concluez votre livre sur la notion d'alter-capitalisme. De quoi s'agit-il?

Notre société est caractérisée par un affaiblissement des idéologies au sens d'idéal collectif constituant un projet commun pour les citoyens. L'idéologie communiste est très affaiblie et le capitalisme a montré ses limites en tant que projet de société. De plus, la religion a perdu son rôle structurant. Or, nous avons un besoin d'idéal collectif pour faire progresser la société. Le développement de la conscience écologique, du commerce équitable, de la responsabilité sociale d'entreprise, des coopératives ou de l'investissement socialement responsable sont autant de traces d'un tâtonnement vers une nouvelle idéologie qui combinerait la capacité de création de richesse du système capitaliste et de l'entreprise tout en portant les valeurs de partage et de justice sociale qui prévalaient à l'origine de l'idéal communiste. C'est dans ce contexte qu'on voit émerger un système alter-capitaliste dans lequel l'entreprise et ses pratiques managériales responsables sont des rouages essentiels. ■

¹ *Management des ressources humaines: entre marché du travail et acteurs stratégiques*, Editions Dunod

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
Alexandra Charvet, Jacques Erard,
Sylvie Fournier, Vincent Monnet,
Anne-Laure Payot, Melina Tipticoglou,
Pascal Vermot, Anton Vos
Correction
lepetitcorrecteur.com

Conception graphique

Jeremy Maggioni, Guy Mandofia
Impression
Atar Roto Presse SA, Vernier
Tirage
8000 exemplaires
Reprise du contenu des articles autorisée avec mention de la source.
Les droits des images sont réservés.

| PROCHAINE PARUTION |

jeudi 23 octobre 2014



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE