

le journal

de l'UNIGE

n°104 | du 13 mai au 4 juin 2015 | paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournale

VIE ÉTUDIANTE | 4 Sportif d'élite et étudiant

Des possibilités d'aménagement existent afin de faciliter le quotidien des étudiants qui pratiquent un sport de haut niveau. Présentation

PORTES OUVERTES | 5



Ouverture officielle du Campus Biotech

En marge de l'inauguration du centre de biotechnologie situé à Sécheron, une journée portes ouvertes est proposée au public

L'AGENDA | 5-11

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

UNI-CITÉ | 16

Musées et trafic de biens culturels

Retour sur le colloque que le Musée d'ethnographie de Genève a consacré à la protection des biens culturels, une problématique qui est au centre des activités de la chaire Unesco en droit international de la protection des biens culturels de l'UNIGE



UNIVERSITÉ DE GENÈVE



Photo: iStock

POINT FORT | 2-3

Psyché humaine et efficacité énergétique

Et si la clé de la réduction de notre empreinte environnementale résidait dans la compréhension de ce qui se joue dans notre cerveau lorsque nous prenons une décision?

A l'UNIGE, un groupe de recherche se penche sur le rôle des facteurs psychologiques, neurobiologiques, émo-

tionnels et cognitifs pour expliquer pourquoi les individus se montrent encore trop réticents à diminuer leur consommation d'énergie. Les chercheurs ont pour ambition de transposer les connaissances sur le fonctionnement de la psyché humaine en stratégies d'action pour

les institutions concernées par les enjeux de l'efficacité énergétique. Un espoir que partagent les fournisseurs et distributeurs électriques, comme SIG, désireux de bénéficier des apports de la recherche académique pour inciter leur clientèle à réduire sa consommation énergétique. ■

RECHERCHE | 14

Protéger les fœtus trop gros

Les fœtus dont le poids est supérieur à la moyenne présentent un risque accru de traumatisme néonatal. Une étude dirigée par Michel Boulvain, professeur associé au Département de gynécologie et obstétrique (Faculté de médecine) et parue le 8 avril dans la revue *The Lancet*,

montre que, dans ces cas, le déclenchement précoce du travail chez les femmes à 37-38 semaines de grossesse apporte des avantages notamment en termes de dystocie des épaules (difficulté d'engagement des épaules après l'expulsion de la tête). ■

POINT FORT

Les sciences affectives scrutent les facteurs dictant nos décisions

Pourquoi les individus n'agissent-ils pas tous rationnellement pour réduire leur empreinte énergétique? A l'UNIGE, un groupe de recherche analyse les mécanismes à l'œuvre dans nos prises de décisions

Il y a une question sur laquelle tout le monde devrait être d'accord. Face aux enjeux liés à la transition énergétique, chacun ne devrait-il pas faire un effort pour diminuer sa consommation? Cette logique, imparable, ne va pourtant pas de soi. «Objectivement, rationnellement, il est clair que les individus devraient réduire leur propre consommation d'énergie, notamment celle issue des sources d'énergie fossiles, pour le bien de la société et de l'environnement, note Tobias Brosch, professeur assistant à la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation (FPSE). Pourtant, on observe de très grandes différences entre les individus sur ce type de questions.»

C'est pour mettre au jour les mécanismes – psychologiques, neurobiologiques, émotionnels ou cognitifs – à l'œuvre dans la prise de décision individuelle en lien avec le développement durable que le chercheur vient de lancer, au sein de la FPSE,

le «Consumer Decision and Sustainable Behavior Lab». Ce groupe de recherche apporte une pierre supplémentaire aux sciences du comportement déjà bien représentées à l'UNIGE, institution hôte du Pôle de recherche national en sciences affectives.

FAVORISER LES SYNERGIES

«La création de ce groupe de recherche est à la confluence de deux axes prioritaires pour l'Université, explique Tobias Brosch. Celui des sciences énergétiques en tant que telles, renforcées par l'arrivée l'année dernière de Martin Patel, professeur à l'Institut des sciences de l'environnement, et celui des sciences du comportement, en particulier les sciences affectives. L'idée est aujourd'hui de favoriser des synergies et de comprendre comment les facteurs qui influencent la prise de décision peuvent servir à la réduction des dépenses énergétiques.»

Son équipe, financée par

l'UNIGE et la Commission pour la technologie et l'innovation de la Confédération dans le cadre du Centre de compétences en recherche énergétique, étudie en particulier la manière dont les émotions, les processus affectifs et les valeurs personnelles poussent les individus à prendre des positions parfois peu rationnelles.

BIAIS COGNITIFS

«Ces facteurs peuvent être propres aux individus, poursuit le chercheur. Par exemple, certaines personnes sont régies par un système de valeurs les poussant davantage à des choix égoïstes. Mais il existe des biais qui sont partagés de manière plus générale. Ainsi, une récompense immédiate a souvent plus de valeur qu'une récompense différée pourtant plus importante. Entre recevoir 100 francs aujourd'hui ou 200 plus tard, une majorité préférera la première solution.»

D'autres biais, comme celui dit «du statu quo»,

expliquent pourquoi les individus sont peu enclins à changer de comportement.

Pour les scientifiques, il s'agit de comprendre comment les connaissances sur le fonctionnement de la psyché humaine peuvent être transposées dans la gouvernance des institutions politiques concernées par l'efficacité énergétique. En sus des publications scientifiques, les chercheurs ont pour ambition de proposer des mesures concrètes qui pourront être appliquées par les pouvoirs publics en vue de participer à la réduction de la consommation énergétique.

SEGMENTER LE PUBLIC

Au cours d'études menées sur des groupes tests, les chercheurs ont observé que l'argumentaire purement environnemental n'était pas toujours le plus convaincant pour les consommateurs. «Les personnes avec une sensibilité électorale de gauche peuvent facilement être convaincues par l'utilité de favoriser les énergies

renouvelables, explique Tobias Brosch. Celles plutôt conservatrices sont plus sensibles au fait que ces énergies renouvelables soient produites à proximité et profitent à l'économie locale. On peut atteindre le même objectif en segmentant le public-cible et en adaptant l'argumentaire aux sensibilités de groupes d'individus.» L'apport des sciences comportementales indique que l'approche frontale, privilégiée par les campagnes de sensibilisation environnementale s'adressant directement à des individus isolés, n'est pas forcément la plus efficace. L'être humain étant plus influençable lorsqu'il est sollicité par une connaissance, un voisin ou son réseau d'amis, il est plus profitable de le convaincre par la bande. «Voir que sa facture d'électricité est plus élevée que celle de son voisin a parfois des effets spectaculaires sur le comportement des consommateurs les plus énergivores», conclut le scientifique.



BIO EXPRESS

Nom: Tobias Brosch

Titre: Professeur assistant à la FPSE

Parcours: Etudes en psychologie aux Universités de Trèves et de Canterbury. Doctorat en psychologie et sciences affectives à l'UNIGE en 2008. Chercheur à l'Université de New York de 2009 à 2011. Retour à l'UNIGE comme maître-assistant puis maître d'enseignement et de recherche jusqu'à sa nomination comme professeur assistant.

Dans le sillage de la chaire en efficacité énergétique

Le groupe de recherche de Tobias Brosch s'inscrit dans le sillage direct des travaux menés dans le cadre de la chaire en efficacité énergétique du professeur Martin Patel. Les deux équipes de chercheurs ont d'ailleurs des projets communs.

Lancée à la rentrée académique 2014 en collaboration avec les Services industriels de Genève (SIG), la chaire en efficacité énergétique se présente comme un instrument de recherche et d'enseignement suivant une approche interdisciplinaire pour aborder les problématiques liées à l'énergie.

Comment produire davantage de services énergétiques en utilisant moins d'énergie? Comment réduire la consommation des ménages comme celle de l'industrie? Telles sont les questions fondamentales auxquelles les scientifiques rattachés à cette unité tentent d'apporter une réponse, dans le contexte d'une sortie de la Suisse du nucléaire, à l'horizon 2034. Afin d'assurer une transition vers un approvisionnement à faible empreinte écologique, la Suisse n'a en effet pas d'autre choix que de miser sur l'innovation, renforcer l'efficacité énergétique et les sources

renouvelables et développer des réseaux intelligents.

La chaire dirigée par Martin Patel s'inscrit elle-même dans la continuité des travaux de recherche menés par le professeur Lachal à l'Institut Forel et à l'Institut des sciences de l'environnement (ISE) et implique de nombreuses disciplines telles que l'ingénierie, l'économie, le management, le droit et sans surprise - les sciences comportementales et affectives.

www.unige.ch/efficience



La centrale «SIG Solar 3», éditée près du barrage de Verbois. Les Services industriels de Genève produisent près de 30% de l'électricité consommée à Genève, dont 88% d'hydraulique et 12% d'autres énergies renouvelables, solaire compris. Photo: SIG/Jay Louvion

Genève a baissé sa consommation de 3%

Partenaire de l'UNIGE dans le cadre de la chaire en efficacité énergétique, le producteur et distributeur électrique Services industriels de Genève (SIG) est en première ligne sur le front de la transition énergétique. Comment convaincre les consommateurs de réduire leur empreinte environnementale? Par quels leviers? Eléments de réponse avec Gilles Garazi, directeur de la transition énergétique des SIG.

La politique énergétique suisse et européenne est basée sur la diminution de la consommation et l'augmentation de la production renouvelable. Ces deux volets correspondent-ils à la stratégie des SIG?

Gilles Garazi: Absolument. Il y a trois ans, les SIG se sont dotés d'une stratégie d'entreprise reposant principalement sur le pilier de la réduction de la dépendance énergétique du canton de Genève vis-à-vis de fournisseurs externes. Cet objectif passe par différents programmes, comme éco21, qui vise à aider les Genevois à réduire leur consommation d'énergie et leurs émissions de CO₂, ainsi que par d'autres initiatives cherchant à privilégier et à augmenter la production des ressources renouvelables cantonales. Notre stratégie consiste à agir aussi bien sur la consommation que sur la dépendance énergétique du canton, le tout en valorisant les sources renouvelables.

Encourager les clients à rationaliser leur consommation, n'est-ce pas une attitude schizo-phrénique pour un producteur-distributeur électrique?

Sur le volet de l'électricité, nous produisons nous-mêmes 30% de ce que nous vendons aux Genevois. Le solde représente des électrons que nous achetons chez d'autres producteurs, dont nous certifions l'origine par le biais de certificats. Tout ce que nous mettons en place pour faire baisser la consommation a des incidences sur les flux à la fois énergétiques et financiers qui transitent à l'extérieur du territoire cantonal. C'est l'intérêt du canton de Genève et des SIG de favoriser cette mue. Et cet objectif répond bien à la mission des SIG, entreprise publique appartenant à 100% aux collectivités genevoises.

Quelle est la part des énergies renouvelables dans votre offre?

Aujourd'hui, plus de 90% de l'électricité que nous fournissons est d'origine renouvelable, et notre offre est à 100% d'origine non nucléaire. Une majorité de Genevois a opté pour notre gamme Vitale, qui propose de l'énergie totalement renouvelable.

Le consommateur est donc prêt à payer un surcoût pour favoriser les énergies vertes?

Lorsqu'ils ont le choix, que les conditions-cadres et que les prix favorisent ce choix sans porter trop atteinte à

leur porte-monnaie, les consommateurs se montrent en effet volontiers éco-responsables.

Quels sont les résultats de vos programmes de réduction de la consommation d'énergie?

Jusqu'en 2007-2008, la consommation n'a cessé de croître. Elle est maintenant stabilisée. Grâce à notre programme éco21, mais aussi à des facteurs exogènes comme l'interdiction des ampoules à incandescence en Europe, nous avons même enregistré une réduction de 3%. Cela correspond à la consommation annuelle d'une ville comme Meyrin ou Vernier. Je note qu'en dehors du Danemark et des Etats-Unis, Genève est seule à pouvoir se targuer de tels résultats.

Les consommateurs ne sont-ils pas poussés à disposer toujours plus d'appareils électriques de chez eux?

Les appareils consomment toujours moins. A écran comparable, grâce à l'évolution technique, une télévision actuelle est bien moins énergivore qu'un appareil des années 1980. Mais les consommateurs font aussi le choix du confort en décidant d'avoir plus d'une télévision par ménage, ou de disposer d'appareils grand écran, plus gourmands. On appelle cela l'effet rebond: une partie du gain énergétique est dépensée en confort. C'est la même chose pour les logements. Les appartements sont tou-

jours mieux isolés, mais les habitants chauffent d'un ou deux degrés supplémentaires.

Les consommateurs sont-ils toujours libres de leur choix?

Ce n'est clairement pas le cas. A Genève, 80% de la population est locataire. Or un locataire ne peut pas décider de son mode de chauffage ou de son équipement ménager, mais il conserve le choix de leurs modes de transport. Les gens disposent donc de parcelles de pouvoir sur lesquelles ils peuvent agir.

Qu'attendent les SIG d'une collaboration académique telle que celle qui vous lie à l'UNIGE?

Nous savons transformer un habitat énergivore en immeuble passif hautement éco-efficace. Mais cela demeure très cher. Nous avons intérêt à comprendre quels sont les moteurs et les leviers que nous pouvons activer pour tenter de changer les habitudes de consommation. Soumis à des contraintes d'exploitation, des facteurs d'incertitude, des motivations psychologiques, les acteurs de la société ne procèdent pas toujours à des choix rationnels (*lire ci-contre*). Grâce à son expertise dans des domaines comme l'économie, la psychologie, la méthodologie ou les sciences de l'énergie, l'UNIGE peut nous aider à mieux comprendre comment les acteurs opèrent leur choix. ■

VIE ÉTUDIANTE

Comment concilier sport de haut niveau et études académiques

Chaque année, cinq à dix étudiants bénéficient d'aménagements leur permettant de mener de front leurs études et leur pratique sportive de haut niveau. Tour d'horizon de l'offre et des exigences

Mener de front études et sport à haut niveau ne va pas de soi. En effet, les exigences sont élevées des deux côtés, tandis que les cours et les examens entrent bien souvent en conflit avec les entraînements et les compétitions. C'est pourquoi l'Université de Genève offre aux sportifs de haut niveau des aménagements de leur plan d'études. Cette politique découle d'une stratégie cantonale sports-arts-études, qui encadre la conciliation entre le sport d'élite et la formation sur l'ensemble du cursus scolaire, et ce dès l'école primaire.

CURSUS INDIVIDUALISÉ

Les possibilités d'aménagements concernent l'ensemble des facultés. Elles se décident en fonction des plans d'études, des exigences du cursus choisi par l'étudiant et des spécificités de sa discipline sportive. Il est à noter que certaines filières permettent plus facilement la mise en place d'aménagements.

Les sportifs d'élite peuvent ainsi bénéficier d'un plan

d'études individualisé, de la possibilité d'allonger la durée des études et d'une répartition sur l'année des examens et des contrôles, lorsque c'est envisageable.

Si les aménagements sont individuels, les conditions d'admission sont en revanche identiques et très

strictes. Pour y prétendre, il faut répondre à certains des critères suivants: être en possession d'une carte Swiss Olympic or, argent bronze, élite ou Talent National, être recommandé par l'entraîneur cantonal ou le responsable technique de la discipline ou encore pratiquer une disci-

pline sportive reconnue par Swiss Olympic à un niveau de compétition élevé.

C'est le Bureau des sports universitaires qui décide du bien-fondé d'une demande. La démarche s'effectue en parallèle aux formalités normales d'immatriculation. «L'ensemble des facultés

joue le jeu du sport-études, se réjouit son responsable, Antonio Latella. La réflexion qu'a eue le canton de Genève mériterait toutefois d'être menée au niveau de l'ensemble des hautes écoles afin d'harmoniser les différentes politiques en la matière.» ■

«Aux Etats-Unis, l'enseignement est de moins bonne qualité»

Entretien avec Jeremy Ittah, joueur de tennis et étudiant de 3^e en HEC.

A quel niveau pratiquez-vous le tennis?

Jeremy Ittah: Je suis classé 55^e joueur suisse et je joue en Ligue nationale B et A.

Combien de temps ce sport vous occupe-t-il?

Je m'entraîne entre 15 et 20 heures par semaine et je joue environ 60 matchs par saison.

Les aménagements dont vous

bénéficiez sont-ils suffisants?

Grâce à mon statut de sportif d'élite, je bénéficie d'aménagements de mon calendrier d'examens. Pour les horaires,



Jeremy Ittah. Photo: DR

je m'organise pour concentrer les cours sur des demi-journées afin de pouvoir m'entraîner de manière régulière.

Avez-vous choisi vos études en fonction du tennis?

Non, j'ai toujours voulu faire des études dans ce domaine.

Auriez-vous étudié ailleurs sans ce type d'aménagements?

J'ai envisagé de partir aux Etats-Unis. Mais, en dépit des avantages que leurs universités offrent aux athlètes, je me suis aperçu que l'enseignement y était de moins bonne qualité qu'en Europe.

HORIZONS

Etudiants et collaborateurs élisent leurs représentants

Les 18 et 19 mai se tiendront les élections intermédiaires pour renouveler les représentants des étudiants et du personnel dans les organes participatifs de l'Université

Les étudiants sont appelés les 18 et 19 mai à désigner leurs représentants au sein de l'Assemblée de l'Université et des Conseils participatifs des facultés ainsi que de l'Assemblée participative du Global Studies Institute.

Les corps des professeurs, des collaborateurs de l'enseignement et de la recherche et du personnel admi-

nistratif et technique renouvelleront quant à eux leurs représentants au sein de la Commission du personnel.

En mai 2013, l'Assemblée ainsi que l'ensemble des Conseils participatifs ont été intégralement renouvelés lors des élections générales qui ont lieu tous les quatre ans. La plus grande mobilité des étudiants oblige cependant à renouveler leurs représentants tous les deux ans. Quant à la Commission du personnel, les mandats y sont d'une durée de deux ans.

L'Assemblée de l'Université est impliquée dans les orientations stratégiques de l'Université. C'est no-

tamment elle qui désigne la rectrice ou le recteur proposé à la nomination par le Conseil d'Etat. Elle compte 45 membres, dont dix sont issus du corps étudiant.

Les Conseils participatifs des facultés sont chargés d'approuver les règlements et les programmes d'études ainsi que d'adopter le règlement d'organisation des UPER concernées en vue de leur adoption par le Rectorat. Ils proposent au recteur une candidate ou un candidat à la fonction de doyen.

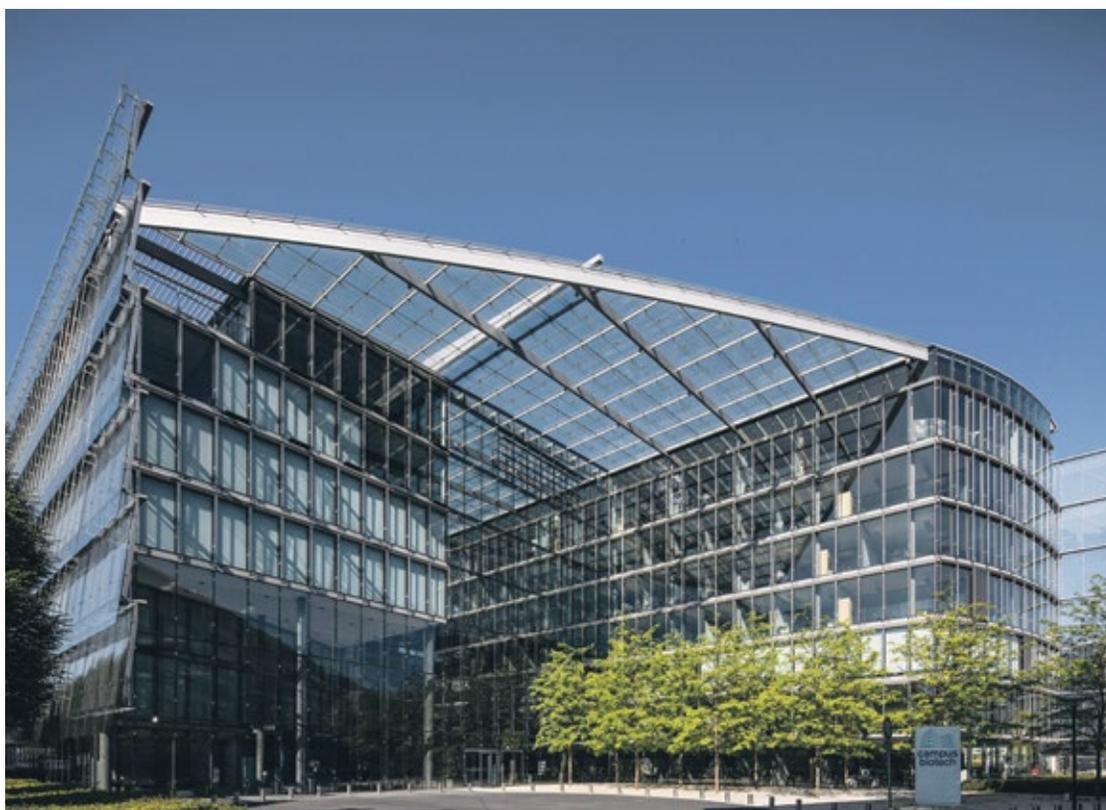
Quant à la Commission du personnel, elle est avant tout un or-

gane consultatif qui fait le lien entre le Rectorat et le personnel de l'Université.

Si les dernières élections de ce type se font faites par voie électronique (en 2011), ce ne sera pas le cas cette année. La période d'avril à juin est en effet chargée en termes d'élections et de votations dans le canton et ne permet pas à la Direction du support et des opérations de vote de la Chancellerie d'Etat de mettre son système de vote électronique à la disposition de l'Université. Elle apportera néanmoins son habituel soutien pour le dépouillement. ■

l'agenda

DES ÉVÉNEMENTS DE L'UNIGE
n° 104 | du 13 mai au 4 juin 2015 | paraît le jeudi



Campus Biotech. Photo: DR

ÉVÉNEMENT

Le Campus Biotech ouvre ses portes

Au cœur de Genève, le Campus Biotech ouvre ses portes au public le 23 mai prochain à l'occasion de l'inauguration du site. Visites, animations et conférences sont au programme

Situé dans le quartier de Sécheron à Genève, sur l'ancien site de Merck Serono, le Campus Biotech sera inauguré officiellement le 22 mai prochain. Dans ce contexte, une journée portes ouvertes sera organisée le samedi 23 mai de 10h à 16h. Conçu en 2014 par un consortium composé de l'UNIGE, de l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), de la famille Bertarelli et de la Fondation Wyss, le Campus Biotech

accueille aujourd'hui des acteurs académiques, industriels et entrepreneuriaux.

A l'occasion de cette journée, le public pourra non seulement visiter le Campus, connaître l'histoire du site et son ambition, mais aussi rencontrer des chercheurs et découvrir des travaux scientifiques novateurs.

Parmi les animations prévues, des spécialistes en neurosciences proposeront notamment un jeu vidéo guidé par la pensée. Ils détailleront les capacités sensorielles de notre cerveau. Le public pourra aussi échanger avec les membres du Human Brain Project, un projet phare de l'Union européenne. Des experts des émotions offriront, entre autres, aux visiteurs de tester la relation qui existe

entre musique et émotions. Le public sera également invité à se familiariser avec les défis de la santé globale et la médecine digitale.

Tous les chercheurs basés sur le Campus seront partie prenante de l'événement, qu'ils soient de l'UNIGE, de l'EPFL, du Centre Wyss, des Hôpitaux universitaires de Genève, ou encore de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève et de l'Institut Suisse de Bioinformatique.

| SAMEDI 23 MAI |

Portes ouvertes du Campus Biotech
10h-16h | Campus Biotech,
9 chemin des Mines, Genève
www.campusbiotech.ch

MANIFESTATION | 6

Hôpital pour nounours

Du 13 au 16 mai, la salle du Faubourg se transforme en un centre médical particulier: des médecins «nounoursologues» y accueilleront les peluches malades d'enfants entre 4 et 7 ans qui découvriront ainsi les différents services d'un hôpital pour mieux se familiariser avec eux

FESTIVAL | 8

Construire la paix

La Maison de l'histoire de l'UNIGE organise le premier Festival d'histoire de Suisse qui, durant trois jours, propose un vaste programme d'activités (conférences, tables rondes, Journées du film historique, salon du livre...) autour du thème «Construire la paix». Cet événement culturel inédit s'adresse à la fois au grand public, aux amateurs et aux professionnels d'histoire

TABLE RONDE | 10

Journée internationale de célébration des plantes

Le bilan de la révolution verte, initiée dans les années 1950, sera dressé lors d'une table ronde suivie d'un débat organisé par le Département de botanique et de biologie végétale

CINÉ-CLUB | 11

Le cinéma d'Alain Cavalier

Tous les lundis jusqu'au 15 juin, les Activités culturelles de l'UNIGE proposent de découvrir ou de redécouvrir les films du cinéaste français Alain Cavalier, dont les réalisations s'étendent sur près d'un demi-siècle.



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

MERCREDI 13 MAI

| LETTRES |

11h15 • La collation automatisée pour les éditions critiques digitales: l'exemple de Calpurnius Flaccus par Elisa Nury (PhD Candidate in Digital Humanities, King's College London) *Landolt, salle L107*
Lavinia.Galli@unige.ch

| MÉDECINE – HUG |

SÉMINAIRE DE RECHERCHE
12h • Séminaire Imagerie et sciences de l'information médicale: «Quarter-mm, Quarter-minute & Quarter MBq SPECT and Simultaneous Sub-mm PET-SPECT of molecules, particles and organs in action» par Freek Beekman (Professor, Delft University of Technology, MiLabs, Netherlands) *HUG, Bibliothèque du Service de médecine nucléaire & imagerie moléculaire, Département d'imagerie et sciences de l'information médicale*
Habib.Zaidi@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

COLLOQUE
12h15 • Justice climatique et interdiction de nuire: depuis quelle «normalité» se forme le jugement moral et juridique? par Frédéric-Paul Piguët (Institut biosphère)
Dans quelle mesure peut-on appréhender la «normalité» en articulant une conception du bien commun avec un type de configuration épistémologique propre au jugement évaluatif conditionnant le jugement moral et juridique?
Ce colloque fera le point sur cette question en prenant l'exemple de la justice climatique et d'une réflexion sur le statut de la Biosphère.
Uni Mail, salle M2140
www.gecopol.net
Annabelle.Lever@unige.ch

| LETTRES – HEAD |

12h15 • Autobiographical Houses par Kurt W. Forster (Yale School of Architecture)
L'espèce humaine est contrainte de créer ses habitats et recherche culturellement l'intimité, tout en étant consciente de ses implications sociales. C'est ainsi que nous faisons nôtres les lieux que nous habitons. Conférence organisée dans le cadre du séminaire de recherche «Actualités de la Recherche».
Uni-Dufour, salle 408

| MAISON DE L'HISTOIRE |

CONFÉRENCE INTERNATIONALE
18h • Construire la démocratie au Chili: quelle justice? par Juan Guzmán Tapia (ancien juge ayant engagé des poursuites judiciaires à l'encontre de l'ex-dictateur Augusto Pinochet)
Conférence inaugurale des Rencontres

de Genève – Histoire et Cité
Uni Dufour, auditoire U600
histoire-cite.ch/conference-douverture/
Martine.Ordan@unige.ch
(Lire page 8)

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

18h30 • Les organisation et leur constante reconfiguration: une quête sans fin par Mathilde Bourrier (professeure, Département de sociologie)
Dans le cadre du cycle de conférences «Le futur des organisations»
Uni Mail, salle MR160
unige.ch/-/forum-sociologique-2015

JEUDI 14 MAI

| LETTRES | SÉMINAIRE

18h30 • Synthèse et conclusions par Valeria Wagner (maître d'enseignement et de recherche Faculté des lettres), Yala Kisukidi (assistante en éthique, Faculté de théologie; directrice de programme, Ciph), Marie-Claire Caloz-Tschopp (directrice de programme, CIPh) et Pinar Selek (Science Politique, ENS Lyon)
Dans le cadre du séminaire «Pouvoir, DesExil, Convertibilité»
La séance de conclusion établira la synthèse du débat entre les deux axes de réflexion liés à exil/desexil. Elle sera suivie d'une conférence publique de Pinar Selek.
Uni Bastions, salle B105
Valeria.Wagner@unige.ch

VENDREDI 15 MAI

| DROIT |

9h15 • De Paris à Genève, la révolution pacifique par l'élection véridique ou le plaidoyer visionnaire de Victor Considerant en faveur de la représentation proportionnelle par François Quastana (maître de conférence, CERHIIIP, Aix Marseille Université)
Conférence donnée dans le cadre des institutions genevoises
Uni Mail, salle M2150
Kathy.Steffen@unige.ch

| SCIENCES |

SOUTENANCE DE THÈSE
11h15 • Symbolic Model-checking with Set Rewriting par Edmundo López Bóbeda (candidat au Doctorat ès sciences, mention informatique)
Battelle, Bâtiment A, salle du rez-de-chaussée, 7 route de Drize, Carouge
Fabienne.Trefois@unige.ch

DIMANCHE 17 MAI

| CISA | JOURNÉE INTERNATIONALE
10h • Journée internationale des musées

Ateliers grand public et conférences en présence de plusieurs membres du CISA.
Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel, 14 rue des Terreaux, 2000 Neuchâtel
www.museum-neuchatel.ch/
Carole.Varone@unige.ch

LUNDI 18 MAI

| MÉDECINE – IEH2 | COLLOQUE

12h15 • Le diable et la longue cuiller: éthique des relations université-industrie par Alex Mauron (professeur, Institut Ethique Histoire Humanités)
HUG, salle 3-797
www.unige.ch/medecine/ieh2/accueil/colloques.html
ieb@unige.ch

| FPSE |

14h15 • L'apathie après un traumatisme crânio-cérébral: une approche multi-factorielle et intégrative par Annabelle Arnould (assistance publique des Hôpitaux de Paris; Hôpital Raymond Poincaré, Service MPR adultes)
Conférence donnée dans le cadre de la maîtrise universitaire en psychologie clinique «Questions approfondies de neuropsychologie clinique de l'adulte»
Uni Mail, salle M2193
Carla.Anderegg@unige.ch

| THÉOLOGIE | COURS PUBLIC

18h15 • «Religieusement citoyennes». Du statut paradoxal des femmes dans le polythéisme des cités de la Grèce ancienne par Dominique Jaillard (professeur, Unité d'histoire des religions)
Dans le cadre du cours public «Genre et traditions religieuses»
Uni Mail, salle MR070
www.unige.ch/theologie/actualites/genre-traditions-religieuses
Matthieu.Megevand@unige.ch

Des nounours aux soins intensifs



Hôpital des nounours 2014. Photo: A. Gränicher/AEMG

Pensé et élaboré pour les enfants de 4 à 7 ans, l'Hôpital des nounours est un centre de soins éphémère dans lequel l'enfant endosse le rôle de parent de sa peluche malade. Accueilli par un médecin «nounoursologue», il va parcourir les différents services de l'hôpital, découvrir ce qu'on y fait et même pratiquer des gestes de soins.

Organisé tous les ans à Genève depuis 2007, ce projet a pour but de familiariser les jeunes enfants avec le monde hospitalier et de leur permettre d'exprimer interrogations et craintes vis-à-vis de cet univers parfois impressionnant.
L'édition 2015 est menée par

les étudiants de la Faculté de médecine (UNIGE) et ceux de la Haute Ecole de santé (HEDS), rejoints cette année par les étudiants de la Section des sciences pharmaceutiques.
Ouvert du 12 au 16 mai, l'Hôpital des nounours est réservé aux écoles les 12 et 15 mai, ainsi que le matin du 13 mai. Il accueillera le public le 13 mai l'après-midi, et les 14 et 16 mai. La participation est gratuite, sans inscription.

| DU 12 AU 16 MAI |

Hôpital des nounours
8h30-16h | Salle du Faubourg
Ouvert au public mercredi 13 (dès 13h), jeudi 14 et samedi 16 mai.
www.hopitaldesnounours.com

| ASSOCIATION BANCS PUBLICS |
18h30 • Cafés scientifiques: Prêts... pour une médecine à trois vitesses?
Musée d'histoire des sciences de Genève (dans le parc de la Perle du Lac).
 www.bancspublics.ch
 sev@bancspublics.ch

| SCIENCES | JOURNÉE INTERNATIONALE
18h30 • Révolution verte: erreurs du passé, défis de l'avenir
 Cette table ronde mettra l'accent sur les nouvelles stratégies à développer en matière de production vivrière durable et respectueuse de l'environnement, tout en abordant les avantages et les inconvénients de la révolution verte d'origine. Des représentants de l'industrie, de la recherche académique en sciences végétales, de l'agro-écologie, de la protection de l'environnement, et de l'Office fédéral de l'agriculture seront présents.
Sciences II, auditoire A300
 fopd-unige.eventbrite.fr
 fopd@unige.ch
 (Lire page 10)

| CINÉ-CLUB |
20h • Alain Cavalier, 7 chapitres, 5 jours, 2 pièces-cuisine
 (Jean-Pierre Limosin, FR, 1995, Coul., DVD, 55')
Lieux saints
 (Alain Cavalier, FR, 2007, coul., DVD, 33')
Georges de La Tour
 (Alain Cavalier, FR, 1997, coul., DVD, 26')
 Une discussion avec Alain Cavalier autour de son cinéma, suivie d'un moyen métrage où il livrera avec malice et avec un exquis goût du voyeurisme ses réflexions sur les toilettes, pour terminer en beauté avec le film consacré à Georges de La Tour, guidé par l'émotion inspirante que Cavalier ressent au contact de son œuvre.
 Tarifs: 1 séance: 8 francs, 3 séances: 18 francs
Auditorium Fondation Ardit,
place du Cirque, 1 avenue du Mail
 a-c.ch/?p=8136
 ccu@a-c.ch
 (Lire page 11)

MARDI 19 MAI

| UNIB – UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • La révolution augustéenne, ou: de l'art de cacher l'absolutisme sous les oripeaux de la liberté par François Paschoud (professeur honoraire, Faculté des lettres)
 Entrée libre pour les adhérents Unib de même que pour les enseignants, les étudiants, les membres du personnel administratif et technique de l'Université, la presse, les invités, ainsi que les adhérents d'autres Unib. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs

Uni Dufour, auditoire U300
 unib3@unige.ch

MERCREDI 20 MAI

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |
 COLLOQUE
12h15 • Legitimate Authority and Democracy par Adam Tucker (University of York, United Kingdom)
Uni Mail, Room M2140
 www.gecopol.net
 Annabelle.Lever@unige.ch

JEUDI 21 MAI

| BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE | ATELIER
12h15 • Midi de l'info scientifique – Veille d'information sur le web
 Rester au courant des nouveautés dans son domaine grâce aux flux RSS et aux alertes.
Sciences II, Bibliothèque Schmidheiny
 unige.ch/biblio/sciences/fr/formdoc/midis/2015-veille/Laure.Mellifluo@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |
 DÉJEUNER-CONFÉRENCE
12h15 • Le Déjeuner sociologique: la sociologie fait le mur
 Présentation par les étudiants de bachelor issus du cours «Les étapes de la recherche en sociologie»
Uni Mail, salle M5040
 unige.ch/sciences-societe/socio/fr/recherche/le-dejeuner-sociologique/Patricia.Naegeli@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |
13h • Le café du jeudi. Discussions publiques autour du Grand Genève
 par Sami Kanaan (maire de Genève, membre du PS)
 Dans le cadre de l'atelier Master «Identités-Spatialité»
Maison des Arts du Grütli, 16 rue Général-Dufour
 Patricia.Naegeli@unige.ch

| MÉDECINE – HUG |
 FORMATION POSTGRADUÉE
14h • Le syndrome des ovaires polykystiques à travers les âges
HUG, auditoire de la Maternité, 30 boulevard de la Cluse, Genève
 gyneco-obstetrique.hug-ge.ch/_library/congres_conferences.html
 Maryse.Ivol@hcuge.ch

| LETTRES | VISITE GUIDÉE
16h • Visite guidée de la Chapelle de l'Oratoire par Christian Foehr (architecte EAUG – SIA, Atelier Féroé)
 Dessiné et édifié en 1883 par Jacques-Louis Brocher pour la société évangélique, ce bâtiment, de style de transition et d'une simplicité fonctionnelle emprunte à la fois au langage roman et classique. Des travaux de restauration ont débuté en 2014, il est donc indispensable de

prévoir des chaussures adaptées pour la visite. Celle-ci a lieu dans le cadre du séminaire approfondissement en histoire de l'architecture dispensé par l'Unité d'histoire de l'art.
Chapelle de l'Oratoire, 7 rue Tabazan, 1204 Genève
 Délai d'inscription: 18 mai auprès de Pauline.Nerfin@unige.ch

| ISE | SÉMINAIRE PUBLIC
17h15 • Quel potentiel pour les coopératives d'efficacité énergétique?
 Table ronde avec Emmanuel Bertinotti (Banque Alternative Suisse), Susana Jourdan (*Revue Durable*), Jean-Marc Zraggen (SIG), Benoît Molineaux (coopérative équilibré)
 Dans le cadre du cycle «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

| FPSE |
17h30 • Conception d'environnement capacitant et formation
 par Christine Vidal-Gomel (Université de Nantes)
 Cette conférence propose de présenter et de discuter la notion d'environnement capacitant. Organisé par les Etudes doctorales en sciences de l'éducation en partenariat avec le laboratoire RIFT.
Uni Mail, salle R170
 Inscription jusqu'au 19 mai sur:
 www.unige.ch/fapse/actualites/2015/vidal-gomel.html

VENDREDI 22 MAI

| LETTRES | COURS PUBLIC
14h15 • La Catastrophe «in reenactement»:
Aurora Mardigian, «Ravished Armenia – The Auction of Souls» (NYC 1918) par Valentina Calzolari (professeure associée, Faculté des lettres)
 Dans le cadre du cours public «Dire l'indicible: littérature et arts après la Catastrophe (1915-2015)»
Bâtiment des Philosophes, salle 204
 Valentina.Calzolari@unige.ch

SAMEDI 23 MAI

| UNIGE | JOURNÉE
10h • Portes ouvertes du Campus Biotech
Campus Biotech, 9 chemin des Mines
 Programme et informations sur:
 www.campusbiotech.ch
 (Lire page 5)

LUNDI 25 MAI

| LETTRES – SOCIÉTÉ ROMANDE DE PHILOSOPHIE |
18h15 • Han Ryner, romancier et philosophe littéraire par Vittorio Frigerio (Dalhousie University, Canada)
 Dans le cadre du cycle de conférences «Anarchie»
Uni Mail, salle 1140
 Janette.Friedrich@unige.ch

| CINÉ-CLUB |
20h • Libera me
 (Alain Cavalier, FR, 1993, coul., 35 mm, 75')
 Des hommes et des femmes, filmés en plan serré, immobiles, les mains sur la tête. Dans leurs mains, leur passeport. Regards perdus. Des hommes armés montent la garde. En avant-programme, le court métrage *La romancière* sera projeté.
 Tarifs: 1 séance: 8 francs, 3 séances: 18 francs
Auditorium Fondation Ardit, place du Cirque, 1 avenue du Mail
 a-c.ch/?p=8137
 ccu@a-c.ch
 (Lire page 11)

MARDI 26 MAI

| MÉDECINE | SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE
12h30 • Brain & Cognition Seminars
 par Virginie Van Wassenhove (CEA, DSV/12BM, NeuroSpin, INSERM, U992, Cognitive Neuroimaging Unit, Univ Paris-Sud, France)
Campus Biotech, salle 190.158I, Auditorium, 9 chemin des Mines
 Marie-ange.Delassen@unige.ch

| UNIB – UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • Cerveaux extraordinaires: la malédiction des gens qui ne peuvent oublier par Ann Catherine Kato (membre honoraire, Département des neurosciences fondamentales)
 Entrée libre pour les adhérents Unib de même que pour les enseignants, les étudiants, les membres du personnel administratif et technique de l'Université, la presse, les invités, ainsi que les adhérents d'autres Unib. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, auditoire U300
 unib3@unige.ch

MERCREDI 27 MAI

| MÉDECINE |
13h30 • Cancer du sein: nouveaux facteurs prédictifs, diagnostiques et pronostiques – Comment améliorer notre prise en charge
HUG, salle Opéra
 Laurence.Harstad@hcuge.ch

Les temps forts du premier festival d'histoire de Suisse

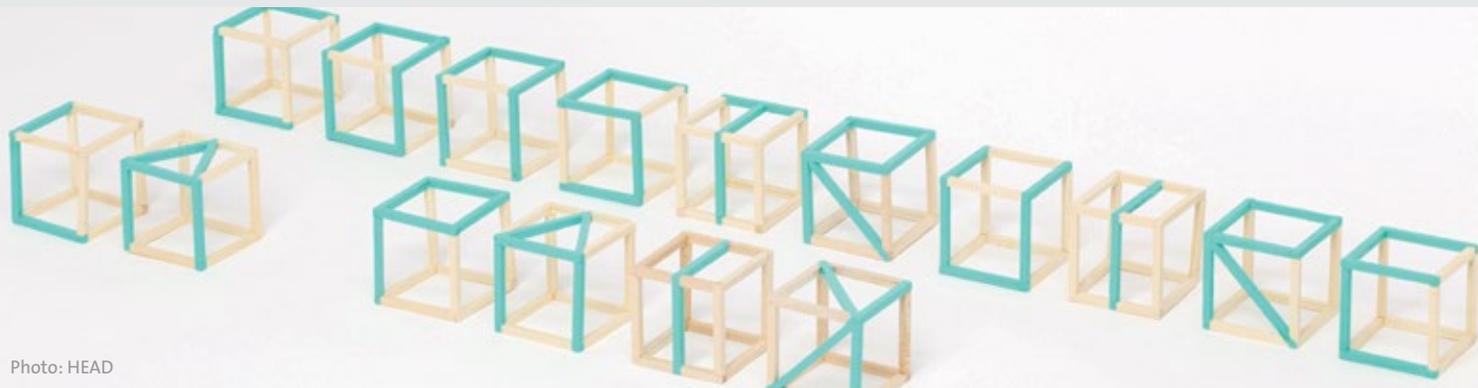


Photo: HEAD

Inspirée par le très populaire festival des Rendez-vous de Blois, la Maison de l'histoire de l'UNIGE lance les Rencontres de Genève Histoire et Cité, premier festival suisse consacré à la discipline, autour du thème «Construire la paix». Cette manifestation d'envergure se déploiera durant plus de trois jours aux quatre coins de Genève, avec la collaboration de nombreux partenaires. Au menu: une quarantaine de conférences et débats, les Journées du film historique, un Salon du livre et de la BD historiques, des ateliers, des cafés historiques, un concert pour la paix, un Salon des humanités digitales... Mise en bouche.

CONFÉRENCES ET TABLES RONDES

► Construire la démocratie au Chili: quelle justice?

Conférence d'ouverture, par Juan Guzmán Tapia, le juge qui engagea des poursuites judiciaires contre A. Pinochet; suivie à 21h de la projection du film *Le Juge et le général* (Réal. E. Farnsworth, P. Lanfranco).

Mercredi 13 mai | 18h

Uni Dufour, salle U600

► Les pacifistes. Jusqu'où peut-on aller pour sauver la paix?

Débat avec Johann Chapoutot, Marie-Claire Hock-Demarle, Christophe Prochasson, Michel Winock, modéré par Valérie Hannin.

Jeudi 14 mai | 14h30

Uni Bastions, salle B106

► Après les génocides

Table ronde avec Hélène Dumas, Gaïdz Minassian, Sophie Durieux, modéré par Pierre Hazan.

Vendredi 15 mai | 13h

Uni Bastions, salle B106

► Le conflit israélo-palestinien: la paix impossible?

Discussion entre Alexis Keller et Henry Laurens modérée par Charles Enderlin.

Vendredi 15 mai | 18h

Conservatoire de musique de Genève, Grande salle

► La science au service de la paix

Café historique, avec Michael Doser, Olivier Gaumer, Jan Lacki.

Vendredi 15 mai | 18h30

Restaurant du Parc des Bastions

► Explaining the Outbreak of the First World War

Conférence en anglais par Margaret MacMillan, historienne et professeure à l'Université d'Oxford

Samedi 16 mai | 17h

Maison de la paix, salle Pictet

JOURNÉES DU FILM HISTORIQUE

► Et maintenant, on va où?

Réal. Nadine Labaki, FR/LB/IT, 2011

Dans un village isolé du Liban, la paix entre chrétiens et musulmans est mise à mal après la découverte d'une croix brisée. Les femmes trouvent des stratagèmes pour détourner les hommes de leurs pulsions guerrières. Suivi d'un débat avec Marc Houvet, Gloria Gaggioli-Gasteyer et Silvia Naef

Jeudi 14 mai | 18h30

Auditorium Arditi

► 1919-1939: la drôle de paix

Réal. David Kom-Brzoza, FR, 2009

Comment l'enchaînement des événements a balayé le vœu des Poilus selon lequel la Première Guerre mondiale aurait dû être la «der des ders». Suivi d'un débat avec Jean-Noël Jeanneney, modéré par Jean-Pierre Gontard.

Vendredi 15 mai | 20h30

Cinémas du Grütli, salle Simon

► Tatsumi

Réal. Eric Khoo, SG, 2011

Film d'animation retraçant la vie du dessinateur japonais Yoshihiro Tatsumi à travers cinq histoires courtes.

Vendredi 15 mai | 11h30

Cinémas du Grütli, salle Langlois

► Des médias pour s'entendre

Réal. Olivier Kohler, CH, 2015

Documentaire en avant-première, projeté lors de la soirée de clôture des Journées du film historique.

Samedi 16 mai | 17h45

Uni Bastions, salle B106

SALON DU LIVRE ET DE LA BANDE DESSINÉE HISTORIQUES

Grande librairie dédiée à l'histoire proposant un large choix de livres (littérature, essais, ouvrages politiques, biographies, romans policiers, science-fiction, albums jeunesse, ouvrages anglophones), ainsi que des rencontres et des signatures d'ouvrages.

► Les longues jambes du printemps

Conférence par Boubacar Boris Diop, journaliste, écrivain

et essayiste sénégalais.

Jeudi 14 mai | 16h30

Uni Dufour, salle U600

► Café littéraire

Rencontre entre la géographe Sylvie Brunel et le journaliste Robert Solé.

Vendredi 15 mai | 10h

Restaurant du Parc des Bastions

► Entre littérature et témoignage, écrire au féminin

Rencontre littéraire entre la reporter genevoise Laurence Deonna et l'écrivaine rwandaise Scholastique Mukasonga.

Samedi 16 mai | 11h

Maison de Rousseau

et de la littérature

► Un obus dans le cœur

Lecture performance du texte *Un obus dans le cœur* qui aborde les thèmes de la guerre, de l'exil et du passage à l'âge adulte.

Avec Sofyèn Khalfaoui (jeu) et Laurent Gachoud (mise en scène).

Samedi 16 mai | 13h30

Maison de Rousseau

et de la littérature

► Signatures d'ouvrages

par 56 auteurs dont: Christine Pompéi, Max Lobe, Insa Sané, Guy Delisle, Jean Ziegler, Yves Laplace, Anne Nivat, Antoine De Baecque, Olivier Grenouilleau.

ART ET PÉDAGOGIE

► Dīwān, concert pour la paix

Projet réunissant des jeunes musiciens issus du Département de musique arabe (Conservatoire de Palestine) et du Département de musique ancienne (HEM Genève).

Vendredi 15 mai | 20h

Conservatoire de musique de Genève, Grande salle

► Exposition *Signs of Peace*

Réalisée par les designers Vera et Ruedi Baur, cette exposition présente comment la paix est représentée à travers les âges et quelles en sont les représentations graphiques.

Du 14 au 16 mai

Parc des Bastions

► Et vous comment feriez-vous pour construire la paix?

Exposition multiforme – écriture, sculpture, danse, témoignages, théâtre, fresque, dessin – impliquant 14 enseignants et plus de 300 élèves du secondaire.

Du 14 au 16 mai

Uni Bastions

HUMANITÉS DIGITALES

► Salon des humanités digitales

Quinze projets et ateliers illustrant la transformation des sciences humaines sous l'influence des technologies numériques.

Vendredi 15 mai, 10h

Uni Dufour, coursive 2^e étage

► Comment faire la paix sur Wikipédia?

Conférence par Stéphane Coillet-Matillon

Jeudi 14 mai | 11h

Uni Dufour, salle U300

| DU 13 AU 16 MAI |

Rencontres de Genève Histoire et Cité Quinzaine de lieux dont Uni Bastions, Uni Dufour, Maison de la paix www.histoire-cite.ch

JEUDI 28 MAI

**| DROIT | COLLOQUE INTERNATIONAL
9h • Philanthropy and Corporate
Social Responsibility**

Utopia, duty or opportunity? An international panel of specialists (including professors, practitioners and investors) will discuss the topic of Philanthropy through the prism of Corporate Social Responsibility. The aim will be in particular to better understand whether taking into account interests that are not only those of shareholders is a utopia, a duty or an opportunity.
Maison des Fondations, auditorium Louis-Jeantet, 77 route de Florissant
Registration required before Monday, 18 May 2015.
www.unige.ch/philanthropy-csr
communication@unige.ch

| LETTRES |**18h30 • 1915-2015: il centenario di
Alberto Burri** par Salvato Rosario (professeur, Università degli Studi di Perugia, Italie)

Conférence insérée dans le module «L'arte si espone» de la formation continue «L'Italie: langue, culture et société»

Uni Mail, salle M1170

www.unige.ch/formcont/italie
fc-italie@unige.ch

VENDREDI 29 MAI

**| UNi3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • Incarnation et musique** par Michel Cornu (philosophe)

Entrée libre pour les adhérents Uni3 de même que pour les enseignants, les étudiants, les membres du personnel administratif et technique de l'Université, la presse, les invités, ainsi que les adhérents d'autres Uni3. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, auditoire U300
uni3@unige.ch

| SCIENCES – MÉDECINE |

SOUTENANCE DE THÈSE

**15h • TLR8 and TAC1-Dependent
APRIL Signaling in Murine Systemic
Lupus Erythematosus** par Ngoc

Lan Tran (candidate au Doctorat ès sciences, mention biologie)
CMU, salle D60
Fabienne.Trefois@unige.ch

| BUREAU DE L'ÉGALITÉ |**18h30 • Des stéréotypes à la réalité:
comment se construit la famille
moderne** par

Sarah Scholl (historienne, post-doctorante UNIGE)
Des stéréotypes à la réalité: comment se fabrique la famille moderne.
HES-SO Valais, Sion
www.unige.ch/rectorat/egalite/

index.php?cID=169
egalite@unige.ch

LUNDI 1^{ER} JUIN**| CINÉ-CLUB |****20h • René**

(Alain Cavalier, FR, 2002, coul., 35 mm, 85')
René est un comédien qui mène une vie routinière, entre tournée dans les écoles pour présenter ses spectacles et tournées alcoolisées avec les copains. Jusqu'à ce que sa femme décide de le quitter, avec pour seule explication une lettre laissée derrière elle. Pour reconquérir le cœur de celle qu'il aime, il va entreprendre de maigrir et de diminuer sa consommation d'alcool. En avant-programme, le court métrage *La souffleuse* de verre sera projeté.

Tarifs: 1 séance: 8 francs,
3 séances: 18 francs
Auditorium Fondation Ardit, place du Cirque, 1 avenue du Mail
a-c.ch/?p=8138
ccu@a-c.ch
(Lire page 11)

MARDI 2 JUIN

**| UNi3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • Informatique affective,
emotions et handicap** par Thierry Pun

(professeur, Laboratoire de vision par ordinateur et multimédia, CISA)
Entrée libre pour les adhérents Uni3 de même que pour les enseignants, les étudiants, les membres du personnel administratif et technique de l'Université, la presse, les invités, ainsi que les adhérents d'autres Uni3. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, auditoire U300
www.unige.ch/uni3
uni3@unige.ch

| MÉDECINE | SÉMINAIRE

INTERDISCIPLINAIRE

12h30 • Brain & Cognition Seminars

par Dr Arko Ghosh (Institute of Neuroinformatics, University of Zurich / ETH Zurich)
Campus Biotech, salle 190.1581, Auditorium, 9 chemin des Mines
Marie-ange.Delassen@unige.ch

JEUDI 4 JUIN

| FORMEV | ATELIER

12h15 • Atelier FormEns – Soutenir la motivation de mes étudiant-e-s
Public cible: Enseignants, Assistants
Motiver les étudiants même dans un cours obligatoire, c'est possible. Quels sont les facteurs qui influencent la motivation

des étudiants à l'Université? Sur quels facteurs peut-on agir en tant qu'enseignant, et comment? Cet atelier-midi sera l'occasion d'apporter des éléments de réponse à ces questions.

Inscription:
www.unige.ch/formev/formation/FormEns/motivation.html
Catherine.Huneault@unige.ch

| CISA | THÉÂTRE

20h • Et moi, émois et nous! avec Fabien Robineau (neuroscientifique, NCCR Affective Sciences, CISA)
Tout au long de la saison, les chercheurs du CISA ont été invités à porter un regard scientifique sur les thématiques abordées par les créations. Fabien Robineau sera présent le 4 juin 2015 à l'issue de la représentation de «Comme il vous plaira».

Tarif: 25 francs
Théâtre du Grütli, 16 rue du Général-Dufour
www.grutli.ch
Carole.Varone@unige.ch

INFORMATIONS
GÉNÉRALES**| 14 MAI – 16 MAI 2015 | FESTIVAL
Les Rencontres de Genève
Histoire et Cité**

Premier festival d'histoire en Suisse, sur le thème Construire la paix, organisé par la Maison de l'histoire de l'UNIGE. Conférences, tables rondes, salon du livre et de la BD historiques, journées du film historique, rencontres pédagogiques, digital humanities, histoire et art, expos...

Uni Dufour
histoire-cite.ch
Martine.Ordan@unige.ch
(Lire page 8)

**| 14 MAI – 16 MAI 2015 |
PROJECTIONS DE FILM****Journées du film historique**

Dans le cadre du Festival Les Rencontres de Genève Histoire et Cité
Cinéma du Grütli, Auditorium Ardit, Maison de la paix, Ciné Versoix, Uni Dufour

Tarif de la séance: 5 francs
histoire-cite.ch/programme/cinema
cinema@histoire-cite.ch

**| 13 MAI – 16 MAI 2015 | ATELIER
Hôpital des Nounours 2015**

Ce projet a pour but de familiariser les jeunes enfants avec le monde hospitalier. Organisé par les étudiants des Facultés de médecine, Sciences pharmaceutiques de l'UNIGE, ainsi que ceux de la Haute Ecole de santé.
Gratuit et ouvert au public les: mercredi 13 mai (13h-16h)

jeudi 14 mai (8h30-11h30 et 13h-16h)
samedi 16 mai (8h30-11h30 et 13h-16h)
Réservé aux écoles les 13 (matin) et 15 mai

Salle communale du Faubourg, 8 rue des Terreaux-du-Temple
hospitaldesnounours@unige.ch
(Lire page 6)

**| 16 MAI ET 17 MAI |
La Nuit des musées**

A l'occasion de la Nuit des musées, l'Unité d'archéologie classique invite le public à découvrir la Collection des moulages de l'Université de Genève, l'une des plus grandes collections de moulages de l'Europe francophone et trésor caché du patrimoine genevois. Des conférences, des animations, des visites et même une dégustation sont prévues pour l'occasion.

Uni Bastions, nouvelle salle de la Collection des moulages, Aile Jura
Programme et inscriptions:
www.ville-ge.ch/culture/nuitdesmusees/menu_in.html#unige
Alessia.Mistretta@unige.ch

**| 16 MAI – 18 MAI 2015 | THÉÂTRE
Flamenco y Entremeses teatrales**

Deux pièces «Los pajes golosos» et «El retablo de las maravillas» de Cervantes ainsi que trois danses flamenco pour un spectacle espagnol et hispano-américain sont au programme. Par les ateliers flamenco et théâtre espagnol des Activités culturelles.
samedi 16 et lundi 18 mai (20h), dimanche 17 mai (18h)
Théâtre Cité Bleue, 46 avenue de Miremont, Genève
<http://a-c.ch/?p=8199>
info@a-c.ch

**| 19 MAI – 22 MAI 2015 | THÉÂTRE
Love machines**

Quelle incidence les machines ont-elles sur notre mode de vie, sur notre rapport au monde et sur notre imaginaire?
Création de l'atelier-théâtre «Jeu d'acteur» des Activités culturelles de l'UNIGE. Spectacle décalé, humoristique et poétique, sur les liens que nous avons développés avec les machines de notre quotidien.
Uni Mail, salle MS180
a-c.ch/lovemachines
info@a-c.ch

BOURSES, SUBSIDES, APPELS

**European Law Moot Court
Competition, édition 2015-2016:
appel à candidatures**

La Faculté de droit de l'UNIGE offre aux candidats inscrits en master la possibilité de la représenter au European Law Moot Court, édition 2015-2016, qui débutera en

65 ans de révolution verte: le bilan

A l'occasion de la 3^e Journée internationale de célébration des plantes, des chercheurs en sciences végétales, des professionnels représentant l'industrie, l'agro-écologie, la protection de l'environnement et l'Office fédéral de l'agriculture seront rassemblés pour dresser un bilan de la révolution verte. Mise en place dans les années 1950, celle-ci a notamment contribué à l'augmentation de la production agricole. Pourtant, elle a eu de nombreuses répercussions négatives imprévues sur l'environnement et sur la population: perte massive de la biodiversité, pollution par les pesticides, exode rural, etc. Dès lors, on peut se demander quelles ont été les réelles conséquences de cette initiative et quelles sont les nouvelles stratégies à développer en matière de production vivrière durable. Ces questions seront abordées lors d'une table ronde suivie d'un débat organisé par le Département de botanique et de biologie végétale, le lundi 18 mai à Sciences II. Des activités pour les collégiens seront par ailleurs proposées au cours de



Photo: DR

cette journée. La participation à cet événement est gratuite, mais doit faire l'objet d'une inscription en ligne.

| LUNDI 18 MAI |

Révolution verte: erreurs du passé, défis de l'avenir
18h30 | Sciences II, auditoire A300
<http://unige.ch/-/5>

septembre 2015.
Délai d'inscription: **15 mai 2015**
www.unige.ch/droit/actus/2015/elmc2015.html
Christine.Kaddous@unige.ch

Cooperation & Development Center CODEV

2015 Call for Seed Money Grants for projects with Argentina, Chile, Colombia, Mexico and Peru. This call for Seed Money is open to all researchers belonging to Swiss federal institutes of technology, cantonal universities, universities of applied sciences, universities of teachers' education and/or public research institutes.
Deadline: **26 May 2015**
cooperation.epfl.ch/bilateral-programmes

Mise au concours pour les Joint Research Projects – Scientific and Technological Cooperation Programme between Switzerland and the State of Rio de Janeiro (STCPSRJ)

Dans le cadre des programmes bilatéraux de la Confédération, le FNS lance de concert avec la Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ) une mise au

concours pour des Joint Research Projects (JRP).
Délai de soumission: **15 juin 2015**
<http://bit.ly/1BB4ZGy>
international@snf.ch

Bourses politique et science

La Fondation Bourses politique et science met au concours deux bourses pour 2016 qui permettent à des diplômés des universités, EPF, hautes écoles spécialisées et hautes écoles pédagogiques de découvrir de l'intérieur les processus politiques au Palais du Parlement.
Durée: 12-15 mois
Lieu de travail: Services du Parlement, Palais du Parlement, Berne
Début d'activité: 1^{er} janvier ou 15 août 2016
Délai de candidature: **25 juin 2015**
www.bourses-politiques.ch

FORMATION CONTINUE

www.unige.ch/formcont/

| VENDREDI 29 MAI | JOURNÉE 9h30 • Territorialiser la nouvelle stratégie énergétique 2050 La montagne suisse – édition 2015

Public: élus et techniciens des communes et régions de montagne, cadres d'associations environnementales et paysagères ou de paysans de montagne, architectes et urbanistes, autres porteurs de projets en région de montagne.

Direction: Bernard Debarbieux (professeur, Département de géographie et environnement) et Christophe Clivaz (Institut de géographie et durabilité, UNIL)
Cette journée a comme objectifs d'étudier les conditions d'adaptation de la nouvelle stratégie énergétique de la Confédération au contexte montagnard, de travailler sur des initiatives visant à optimiser l'intégration des infrastructures énergétiques au paysage et aux politiques d'aménagement du territoire et à créer des circuits courts de production-distribution, à minimiser la dépendance à l'égard des ressources fossiles, etc.

Tarif: 190 francs
Leysin, Vaud
Tarif: 190 francs
Délai d'inscription: **15 mai 2015**
www.unige.ch/formcont/montagne
Tél: 022 379 88 70
Yannick.Rousselot@unige.ch

| 2015 – 2018 |

DAS Psychothérapie cognitivo-comportementale

Public: médecins et psychologues disposant d'une expérience clinique leur ayant permis de se familiariser avec la psychopathologie et souhaitant se former en psychothérapie cognitivo-comportementale
Direction: Prof. Guido Bondolfi (Faculté de médecine; spécialiste FMH en psychiatrie et psychothérapie; médecin adjoint agrégé, HUG, Département de santé mentale et de psychiatrie, Service des spécialités psychiatriques)
Tarif: 15000 francs
Délai d'inscription: **10 juillet 2015**
www.unige.ch/formcont/DASpsychotherapiecognitivo-comportementale.html

| SEPTEMBRE 2015 – DÉCEMBRE 2016 |

CAS Approches didactiques et formation

Public: enseignants des HEP romandes et du Tessin, des HES romandes, des Universités, d'autres institutions de formation et des formateurs d'adultes insérés dans des institutions privées ou publiques
Direction: Prof. Joaquim Dolz et Prof. Francia Leutenegger (FPSE)
Tarif: 3000 francs
Délai d'inscription: **15 août 2015**
www.unige.ch/formcont/CASdidactique
Tél: 022 379 90 76
Marie-Christine.Philippe@unige.ch

| SEPTEMBRE 2015 – JUIN 2017 | MAS Théories, pratiques et dispositifs de formation d'enseignants

Public: formateur d'enseignants du primaire, du secondaire et du tertiaire des secteurs privés et publics; professionnel impliqué dans la formation et l'éducation souhaitant développer son expertise en didactique professionnelle
Direction: Prof. Joaquim Dolz et Prof. Sabine Vanhulle (Section des sciences de l'éducation); Prof. Michèle Grossen (Université de Lausanne); Prof. Jean-Luc Gurtner (Université de Fribourg)
Tarif: 10000 francs
Délai d'inscription: **15 août 2015**
www.unige.ch/formcont/MASformateurenseignants
Tél: 022 379 90 76
Marie-Christine.Philippe@unige.ch

| SEPTEMBRE 2015 – JUIN 2017 | DAS Face aux risques: décider et intervenir / Living with risks: decision and intervention

Public: cadre, membre de direction, responsable des administrations publiques, collaborateur, consultant, confrontés dans leur pratique professionnelle à la problématique du risque, son évaluation et sa gestion, en lien avec l'environnement, la santé, l'administration, l'assurance, l'industrie, les institutions politiques, les infrastructures vitales (eau, électricité, transports).
Direction: Prof. Mathilde Bourrier et Prof. Claudine Burton-Jeangros (Département de sociologie); Valérie November (directrice de l'Institut du risque et des crises (irisc), Genève)
Tarif: 12000 francs
Délai d'inscription: **30 août 2015**
www.unige.ch/formcont/faceauxrisques
Tél: 022 379 83 02
Sandra.Lancoud@unige.ch

| SEPTEMBRE 2015 – JUIN 2017 | CAS Face aux risques: décider et intervenir / Living with risks: decision and intervention

Public: cadre, membre de direction, responsable des administrations publiques, collaborateur, consultant, confrontés dans leur pratique professionnelle à la problématique du risque, son évaluation et sa gestion, en lien avec l'environnement, la santé, l'administration, l'assurance, l'industrie, les institutions politiques, les infrastructures vitales (eau, électricité, transports).
Direction: Prof. Mathilde Bourrier et Prof. Claudine Burton-Jeangros (Département de sociologie); Valérie November (directrice de l'Institut du risque et des crises (irisc), Genève)
Tarif: 7500 francs
Délai d'inscription: **30 août 2015**

Plongée dans l'univers cinématographique d'Alain Cavalier

Jusqu'au 15 juin, le Ciné-club universitaire propose une rétrospective des films d'Alain Cavalier, cinéaste de l'intime. La programmation proposée par les activités culturelles, affranchie de toute chronologie, regroupe des films célèbres et confidentiels. Elle met en exergue la grâce d'un cinéma qui s'étend sur plus de cinquante ans au gré des inspirations, des évidences et des urgences d'une modernité à toute épreuve.

Des courts métrages sont aussi présentés en accompagnement des longs métrages ou en séances spéciales.

| LUNDI 18 MAI |

Alain Cavalier, 7 chapitres, 5 jours, 2 pièces-cuisines de Jean-Pierre Limosin (FR, 1995, Coul., DVD, 55')

Lieux saints d'Alain Cavalier (FR, 2007, coul., DVD, 33')

Georges de La Tour de Alain Cavalier (FR, 1997, Coul., DVD, 26')

| LUNDI 25 MAI |

Libera me de Alain Cavalier (FR, 1993, coul., 35 mm, 75')

| LUNDI 1^{ER} JUIN |

René de Alain Cavalier (FR, 2002, coul., 35 mm, 85')

| LUNDI 8 JUIN |

Cavalier Express de Alain Cavalier (FR, 2014, coul., DCP, 82')

| LUNDI 15 JUIN |

Le filmeur d'Alain Cavalier (FR, 2004, coul., DVD, 97')

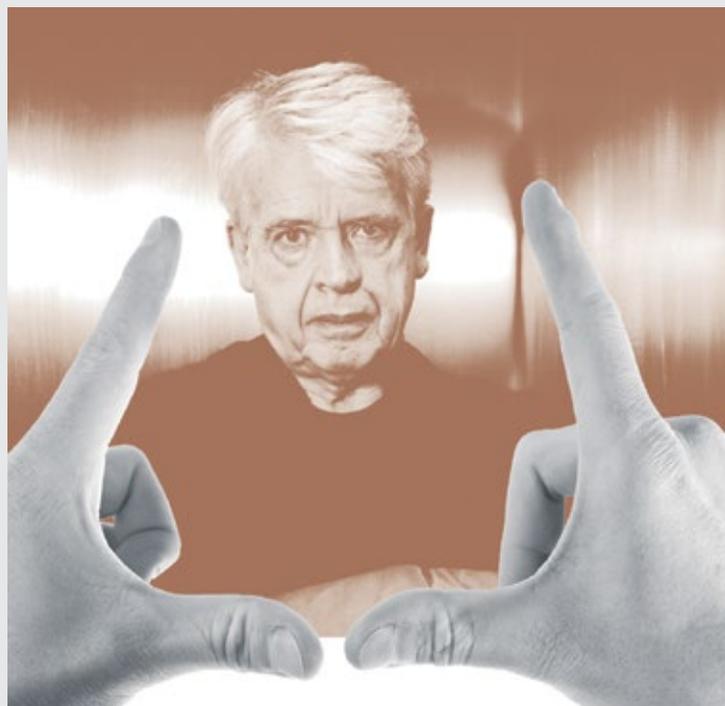
Ciné-club universitaire

Alain Cavalier, le cinéma en vie
Les lundis à 20h

Auditorium Arditi, 1 av. du Mail

1 séance: 8 CHF; 3 séances: 18 CHF

unige.ch/-/alaincavalier



Alain Cavalier. Photo: DR

www.unige.ch/formcont/faceauxrisques
Tél: 022 379 83 02
Sandra.Lancoud@unige.ch

| SEPTEMBRE 2015 – SEPTEMBRE 2017 |

DAS Expertises psycho-judiciaires pour enfants et adolescents – 4^e volée

Public: psychologue diplômé pouvant faire valoir une expérience professionnelle et clinique significative

Direction: Prof. Philip D. Jaffé (UER Droits de l'enfant, UNIGE); spécialiste en psychologie légale FSP, président de la Société suisse de psychologie légale, SSPL)

Tarifs sur le site.

Délai d'inscription: **30 juin 2015**

www.unige.ch/formcont/DASexpertisesenfants

Tél: 027 205 73 24

Patrice.Villetta@unige.ch

| 2 OCTOBRE – 6 NOVEMBRE 2015 |

Session – Traduire les textes juridiques suisses (allemand-français)

Public: traducteurs professionnels, salariés ou indépendants, travaillant pour les secteurs public ou privé, ainsi que toute personne intéressée

Direction: Prof. Valérie Dullion (Département de traduction)

Tarif: 1200 francs

Délai d'inscription: **21 septembre 2015**

www.unige.ch/formcont/traductionjuridique-CH

Tél: 022 379 86 76

Veronique.Sauron@unige.ch

| OCTOBRE 2015 – MAI 2016 |

CAS Gestion et politique de l'eau

Public: Professionnels exerçant à un niveau stratégique et de management ou souhaitant développer des compétences en termes de gestion de la ressource eau tant aux échelles locales et régionales (Confédération, cantons, départements, régions, services industriels, secteur privé, etc.) qu'internationales (organisations internationales, ONG, secteur privé, etc.)

Direction: Prof. Géraldine Pflieger et Dr Christian Bréthaut, (ISE)

Tarifs: 7000 francs, 1250 francs par module

Délai d'inscription: **12 septembre 2015**

www.unige.ch/formcont/CASgestioneau

Tél: 022 379 07 55

Christian.Brethaut@unige.ch

| OCTOBRE 2015 – SEPTEMBER 2016 |

DAS Management of Clinical Trials Good Clinical Practice Implementation and Quality Processes

Audience: Medical doctors, biologists, pharmacists, nurses, biochemists and other professionals involved, or wishing to gain skills and knowledge, in the field of clinical research.

Direction: Prof. Jules Desmeules (Faculty of Medicine; Head of the Clinical Trial Unit, Clinical Research Center, University Hospitals of Geneva)

Fee: 6500 Swiss Francs, 1350 Swiss

Frans for individual modules

Application deadline: **15 July 2015**

www.unige.ch/formcont/clinicaltrial

Phone: 022 372 91 34

Corinne.Chaudet@hcuge.ch

| OCTOBRE 2015 – MAI 2017 |

DAS Théorie et techniques de la communication écrite

Public: professionnel et toute personne engagée dans la production de documents écrits: articles de presse, sites internet, blogs, communiqués, lettres, rapports, bulletins d'information, dossiers, enquêtes, mémoires, écriture créative, etc.

Direction: Olga Inkova (chargée de cours, Faculté des lettres); Marco Sabbatini (chargé d'enseignement, Faculté des lettres et Faculté de traduction et d'interprétation)

Tarif: 6900 francs

Délai d'inscription: **4 septembre 2015**

www.unige.ch/formcont/communicationecrire

fc-tce@unige.ch

| NOVEMBRE 2015 – JUIN 2016 |

Session – Quelles stratégies pour développer les capacités d'apprentissage...

Public: enseignant, chercheur, éducateur, animateur para-scolaire, formateur, assistant social, infirmier, étudiant et toute personne s'intéressant à la formation.

Direction: Laurent Dubois (directeur, Laboratoire de didactique et d'épistémologie des sciences); Prof. André Giordan (UNIGE); Marie-

Louise Zimmermann-Asta (UNIGE);

Jean-Luc Zimmermann (UNIGE)

Tarif: 550 francs par module

Délai d'inscription: **15 octobre 2015**

www.unige.ch/formcont/apprentissage

Tél: 022 379 07 10

Laurent.Dubois@unige.ch

ÉTUDIANTS

Sortie théâtre: en pleine mer
Association des étudiant-e-s en Français Moderne le 20/05/2015
Vendredi 20 mai à 20h, on vous propose d'aller voir *En pleine mer* de Slawomir Mrozek au Point Favre.
Pour réserver, écrivez-nous à aeframunige@gmail.com
Pour plus d'informations sur la pièce: www.chene-bourg.ch/culture/agenda/article/en-pleine-mer/

| ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS |

agenda@unige.ch

T 022 379 77 52

www.unige.ch/agenda

Prochain délai d'enregistrement:

Vendredi 22 mai 2015

TRAJECTOIRES

Nominations

FRANÇOISE STUTZ



Professeure ordinaire
Faculté des sciences
Département de biologie cellulaire

Françoise Stutz obtient un Doctorat en biologie en 1986 à la Faculté des sciences puis effectue plusieurs stages post-doctoraux à Bâle, à Genève et aux Etats-Unis où elle passera sept ans. En 2002, elle est nommée maître d'enseignement et de recherche au Département de biologie cellulaire, puis professeure associée en 2010. Elle travaille sur les mécanismes qui sous-tendent l'export nucléaire des ARNm et sur le rôle des petits ARNs non codants dans l'expression des gènes. Elle a récemment été élue membre de l'Organisation européenne de biologie moléculaire.

MARKO KAKSONEN



Professeur titulaire
Faculté des sciences
Département de biochimie

Marko Kaksonen obtient un doctorat à l'Université d'Helsinki avant de décrocher un poste de post-doctorant à l'Université de Californie à Berkeley où il conduit un projet de recherche en biologie cellulaire et moléculaire. Engagé comme chef de groupe indépendant au Laboratoire européen de biologie moléculaire (EMBL) à Heidelberg, Marko Kaksonen poursuit ses recherches en développant de nouvelles approches biophysiques et biochimiques. Une fois arrivé à Genève, il devient membre du Pôle de recherche national

en biologie chimique, où il est notamment chargé de l'enseignement de la biochimie et de la génétique chimique et moléculaire.

IRÈNE GARCIA-GABAY



Professeure associée
Faculté de médecine
Département de pathologie et immunologie

Irène Garcia-Gabay obtient un diplôme de biologie à la Faculté des sciences, puis, en 1982, un doctorat aux Départements de pathologie et de biochimie médicale (Faculté de médecine). Elle travaille d'abord pour l'Institut du cancer à Lausanne et pour le Service d'onco-hématologie des Hôpitaux universitaires de Genève. Elle poursuit ensuite ses recherches sur les médiateurs et sur les cellules participant aux processus inflammatoires et infectieux au sein du Département de pathologie et immunologie de la Faculté de médecine. Elle est nommée privat-docent en 2004, puis maître d'enseignement et de recherche en 2010.

JEAN-MARIE TIERCY



Professeur associé
Faculté de médecine
Département de médecine interne des spécialités

Jean-Marie Tiercy obtient en 1983 un Doctorat en biologie moléculaire de la Faculté des sciences de l'Université de Genève. Après un stage post-doctoral à la Stanford University Medical School, il intègre, en 1986, le

Département de génétique et microbiologie de la Faculté de médecine et l'Unité d'immunologie de transplantation des HUG. Il y développe de nouvelles techniques de typage moléculaire des antigènes HLA et démontre le rôle fonctionnel du polymorphisme HLA ainsi que l'importance de la compatibilité allélique dans l'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques (CSH). Ses travaux ont permis la mise en place d'un laboratoire d'analyse clinique qui, depuis 1992, soutient tous les programmes d'allogreffes de CSH en Suisse. Jean-Marc Tiercy est nommé Privat-docent à la Faculté de médecine en 1996.

FRANÇOIS LAZEYRAS



Professeur associé
Faculté de médecine
Département de radiologie et informatique médicale

François Lazeyras obtient un diplôme d'ingénieur physicien à l'École polytechnique fédérale de Lausanne en 1984, puis un Doctorat ès sciences de l'Université de Berne en 1990. Il effectue ensuite un stage post-doctoral à l'Université de Duke aux Etats-Unis, où il est nommé professeur assistant non-tenure. De retour à Genève en 1994, il rejoint le Département de radiologie des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) en tant que physicien de l'imagerie par résonance magnétique (IRM) dans le cadre de l'association Vaud-Genève pour l'évaluation pré-chirurgicale de l'épilepsie. Il est nommé directeur du module IRM-HUG du Centre d'imagerie biomédicale en 2004 et privat-docent de la Faculté de médecine en 2005.

Décès

DOMINIQUE MULLER



Professeur ordinaire
Faculté de médecine
Département des neurosciences fondamentales

Dominique Muller, professeur à la Faculté de médecine, est brutalement décédé le 29 avril dans les Hautes-Alpes en France. Né à Bienne en 1956, marié, père de deux enfants et grand-père, il a fait ses études de médecine à Genève avant d'obtenir en 1986 un Doctorat en médecine et en sciences. Après un séjour post-doctoral à l'Université de Californie, aux Etats-Unis, il est revenu à Genève comme maître-assistant au Département de pharmacologie de la Faculté de médecine. Nommé privat-docent en 1993, puis professeur adjoint de neuropharmacologie en 1996, il a été promu aux fonctions de professeur ordinaire en 2002 et élu directeur du Département des neurosciences fondamentales en 2008. Il était également le codirecteur du Pôle de recherche national «Synapsy» qui étudie les bases biologiques des maladies mentales.

PIERRE WEISS



Chargé de cours
Faculté des sciences de la société
Département de sociologie

Le député genevois Pierre Weiss est décédé le 24 avril 2015. Chargé de cours au Département de sociologie pendant trente-huit ans, il s'intéressait en particulier à la politique sociale et au rôle de l'Etat. En plus de sa charge d'enseignement, Pierre Weiss a été responsable pendant une longue période du Certificat de politique sociale. Il a également dirigé la formation à la Fédération des entreprises romandes. Libéral convaincu, Pierre Weiss a été élu député au Grand Conseil genevois en 2001, charge qu'il a assumée jusqu'à la fin. Il a été président du Parti libéral et vice-président du Parti libéral-radical suisse pour la création duquel il a beaucoup œuvré. Pierre Weiss s'est aussi beaucoup investi comme président de l'Association Suisse-Israël (section genevoise) et de la Ligue contre le racisme et l'antisémitisme.

MARCEL GOLAY



Professeur, directeur de l'Observatoire de l'Université de Genève, Faculté des sciences

Décédé le 9 avril 2015, Marcel Golay a été nommé professeur d'astronomie et directeur de l'Observatoire de Genève en 1956. Il a progressivement transformé ce modeste service de l'Etat en un centre de recherche et d'enseignement consacré à l'astrophysique et au domaine spatial employant une centaine de personnes. Marcel Golay est à l'origine de nombreux développements technologiques, comme des télescopes, de photomètres et des spectrographes, ainsi que de l'installation du premier ordinateur à l'Université de Genève. Il est également l'un des principaux acteurs de la participation de la Suisse à l'Agence spatiale européenne (ESA) et à l'Observatoire européen austral (ESO), ce qui a permis aux astronomes helvétiques de s'impliquer dans des projets internationaux et d'avoir accès aux plus grands télescopes au sol du monde.

CEUX QUI FONT L'UNIGE

Laurent Leuenberger, responsable de l'atelier de construction métallique

En quoi consiste votre travail?

Je construis des structures métalliques et des instruments de recherche pour les laboratoires de la Faculté des sciences. Avec mon collègue, nous faisons du travail de soudure et réalisons des pièces de toutes formes et de toutes tailles, par exemple pour des chambres à ultra haut-vide, des châssis, ou des embases de télescope.

Qu'aimez-vous dans votre travail?

La diversité des constructions et des matériaux ainsi que le travail de collaboration avec les ateliers de mécanique de la Faculté et les autres clients de divers horizons.

En dehors du travail, qu'est-ce qui vous fait vibrer?

Je suis instructeur de plongée sous-marine. Je rentre tout juste des Maldives où j'ai eu la chance de plonger avec un requin-baleine, le plus grand poisson vivant actuellement sur Terre.

La découverte que vous attendez?

La téléportation humaine. Pour ne plus voyager en classe économique.

Enfant, vous rêviez de devenir?

Pompier ou vétérinaire.



Photo: S. Fournier/UNIGE

DERNIÈRES PARUTIONS

Du potentiel des agglomérations



Le découpage territorial de la Suisse remonte pour l'essentiel au XIX^e siècle. Fédérales, cantonales ou communales, les différentes

structures mises en place à l'époque peinent à avoir prise sur certains enjeux actuels tels que l'urbanisme, l'environnement ou les transports. Cet ouvrage collectif vise à démontrer le potentiel du concept d'agglomération face à ces questions en mettant l'accent sur la dimension transfrontalière de la problématique. *Les agglomérations*, François Bellanger, Thierry Tanquerel (éd.), Editions Romandes, 2015, 268 p.

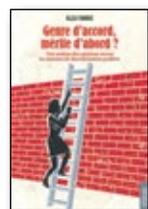
Enquête sous le voile



Signe de distinction pour les unes, prison ambulante pour d'autres, le voile fait débat. Réunissant une quinzaine de contributeurs, cet ouvrage ambitionne

de dépasser les clivages simplistes du type «pour ou contre» afin d'offrir un éclairage historique et anthropologique sur le sujet. Un exercice qui met en évidence la pluralité des usages liés au voile à travers les âges et le fait que, comme n'importe quel vêtement, le voile est d'abord et surtout le vecteur d'un langage symbolique qu'il convient de décoder plutôt que de condamner. *Voile, corps et pudeur. Approches historiques et anthropologiques*, Yasmina Foehr-Janssens, Sylvia Naef et Aline Schlaepfer (éd.), Labor et Fides, 2015, 288 p.

Ces quotas qui ne passent pas



Les mesures de discriminations positives constituent-elles une recette paresseuse et dangereuse ou un antidote efficace aux inégalités?

Sans chercher à trancher le débat, l'étude publiée par Klea Faniko, collaboratrice scientifique à la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, met en évidence les mécanismes qui conduisent à une

appréciation négative de ce type de politique. Ses résultats révèlent notamment l'existence d'un lien négatif entre le nombre d'années d'études et l'acceptation des mesures de discrimination positive. Autrement dit: plus on monte dans la hiérarchie sociale, moins les quotas passent bien. *Genre d'accord, mérite d'abord? Une analyse des opinions envers les mesures de discrimination positive*, par Klea Faniko, Ed Peter Lang, 2015, 187 p.



Töpffer en cure

C'est avec un Rodolphe Töpffer vieillissant que le lecteur a rendez-vous dans ce pénultième volume de correspondance.

Guidé par Jacques Droin, Danielle Buysens et Jean-Daniel Candaux, on suit l'inventeur du 9^e art en promenade mais aussi dans la préparation de la parution des *Voyages en zigzag*, des *Nouvelles genevoises illustrées* et du *Presbytère*. *Rodolphe Töpffer. Correspondance complète. Vol. VII, 23 juin 1843-25 août 1844*, Jacques Droin (éd.), Ed Droz, 2015, 504 p.

La logique du vandale



Devenu un classique depuis sa publication en anglais en 1997, *La Destruction de l'art* paraît aujourd'hui en français, dans une édition enrichie

d'une bibliographie mise à jour et une préface inédite. Signé par Dario Gamboni (Faculté des lettres), cet ouvrage a été le premier à examiner systématiquement l'iconoclasme et le vandalisme au cours de la période contemporaine. Il propose une vue d'ensemble des attaques portées contre les œuvres d'art et les biens culturels en cherchant à mettre en lumière leurs points communs et leurs différences. S'appuyant sur les apports de plusieurs disciplines, dont la sociologie, la psychologie et la criminologie, l'auteur interroge par ailleurs les liens existant entre cette histoire récente et les grands épisodes iconoclastes anciens. *La destruction de l'art – Iconoclasme et vandalisme depuis la Révolution française*, par Dario Gamboni, Les presses du réel, 2015, 544 p.

RECHERCHE

Provoquer l'accouchement peut bénéficier aux fœtus trop gros

Le déclenchement du travail en fin de grossesse, à 37 ou 38 semaines et pour des fœtus dont le poids excède la moyenne, permet d'éviter des traumatismes néonataux sans élever le risque de césarienne

Les fœtus dont le poids est supérieur à la moyenne (macrosomie) présentent un risque accru de traumatisme néonatal. Une étude parue le 8 avril dans la revue *The Lancet* montre que, dans ces cas, le déclenchement précoce du travail chez les femmes à 37-38 semaines de grossesse apporte des avantages notamment en termes de dystocie des épaules (difficulté d'engagement des épaules après l'expulsion de la tête).



Photo: DR

MOINS D'INTERVENTIONS

Les auteurs de l'article, dirigés par Michel Boulvain, professeur associé au Département de gynécologie et obstétrique (Faculté de médecine) et médecin adjoint aux Hôpitaux universitaires de Genève, ont également constaté que cette procédure n'augmente pas le risque de césarienne tout en diminuant celui d'interventions lors de l'accouchement.

La dystocie des épaules peut provoquer des fractures

de la clavicule, des blessures du plexus brachial ou encore des asphyxies. La césarienne représente certes une solution mais, sur le plan statistique, le nombre d'opérations nécessaires pour éviter une complication qui s'avérerait permanente est particulièrement élevé. Cette stratégie n'est donc recommandée que pour les cas les plus extrêmes, lorsque le poids estimé du bébé à la naissance dépasse les 4500 grammes.

L'autre option consiste à provoquer le travail avant la 39^e semaine. Le problème, selon les auteurs, c'est que, dans ce cas, on augmente les risques de césarienne et, plus généralement, ceux liés à la prématurité, à savoir une mortalité et morbidité accrue du nouveau-né.

De rares études antérieures ont même montré que le déclenchement du travail en cas de macrosomie n'augmente pas le risque de

césarienne mais n'apporte aucun bénéfice non plus en ce qui concerne la dystocie des épaules. Ces conclusions sont toutefois limitées, estime Michel Boulvain et ses collègues, en raison du petit nombre de femmes étudiées.

UNE IDÉE PLUS PRÉCISE

C'est pour se faire une idée plus précise sur la question que cette nouvelle étude a été lancée. Conduite dans 19 hôpitaux suisses, français et belges entre 2002 et 2010, elle porte sur 825 femmes en fin de grossesse et dont le fœtus présente un poids sensiblement supérieur à la moyenne. C'est-à-dire qu'il n'est pas encore suspecté de macrosomie mais que celle-ci est imminente.

Une moitié de ces femmes a subi un déclenchement du travail entre la 37^e et la 38^e semaine tandis que l'autre a été accompagnée jusqu'au début spontané de l'accouchement. Les bébés du premier groupe ont un poids

moyen à la naissance de 3,8 kilogrammes contre 4,1 pour ceux du second.

Les bénéfices mesurés par les cliniciens (moins de dystocies des épaules, dont une diminution des fractures de la clavicule, pas d'augmentation de césariennes, etc.) sont qualifiés de significatifs. Les complications néonatales se sont, elles, avérées équivalentes à l'exception des «jaunisses» du nourrisson, traitées par photothérapie, plus fréquentes chez les bébés dont la naissance a été déclenchée à 37-38 semaines.

Les auteurs de l'étude ainsi que celui d'un commentaire accompagnant l'article de *The Lancet* et rédigé par un chercheur de l'Université de Portland, insistent cependant sur le fait qu'il est nécessaire de discuter en profondeur avec les praticiens et les patientes des risques et avantages d'une telle pratique avant de changer les recommandations internationales en la matière. ■

Les liens subtils entre l'ADN et la santé

Des chercheurs ont analysé les variations existant entre individus dans les régions du génome qui régulent les gènes ainsi que le lien qu'ont ces différences avec l'apparition de maladies

Ce ne sont pas seulement les petites variations dans les gènes qui sont à l'origine des différences entre individus notamment en ce qui concerne la prédisposition à certaines maladies. La cause doit également être cherchée en amont, dans les régions du génome qui régulent l'expression de certains gènes, région qui sont appelées les eQTL, ou *expression quantitative trait locus*. Et c'est justement l'analyse des variations interindividuelles de ces séquences régulatrices et leurs effets dans différents

tissus du corps humain que des équipes de recherche internationales, codirigées par le professeur Emmanouil Dermitzakis, généticien à la Faculté de médecine de l'Université de Genève et à l'Institut suisse de bioinformatique, ont publié dans la revue *Science* du 8 mai.

Ce travail fait partie de la phase pilote du projet GTEx, (pour *Genotype-Tissue Expression*) qui, depuis 2010, vise à examiner un nombre important de tissus en parallèle pour dégager de nouvelles perspectives dans la compréhension de la biologie humaine.

1600 PRÉLÈVEMENTS

Pour la première fois, les chercheurs ont récolté et analysé plus de 1600 prélèvements effectués sur 175 personnes décédées. Les échantillons proviennent

de 30 types de tissus différents, essentiellement issus de l'adipose, de l'artère et du nerf du tibia, du cœur, des poumons, des muscles squelettiques, de la peau, de la thyroïde et du sang.

Les premières analyses mettent en lumière la manière dont les variations génomiques contrôlent l'activation et la désactivation des gènes de différents organes. Selon les auteurs, GTEx constitue une ressource essentielle pour comprendre le fonctionnement biologique des maladies et aura bon nombre d'applications pratiques, y compris dans le secteur pharmacologique. Les scientifiques qui étudient l'asthme ou le cancer du rein, par exemple, seront intéressés à comprendre comment les variations génétiques fonctionnent spécifiquement dans les poumons ou les reins. ■

En bref...

| GÉNÉTIQUE |

Une équipe internationale à laquelle ont participé des chercheurs du Département de médecine génétique et développement (Faculté de médecine) a publié le génome de deux espèces de bourdons dans la revue *Genome Biology* du 24 avril. Ce travail pourrait aider à mieux protéger ces insectes importants pour la pollinisation et menacés au même titre que l'abeille domestique.

<http://urlz.fr/1VMF>

DERNIÈRE MINUTE

| DISTINCTIONS | Faculté d'économie et de management

Susan Schneider, professeure honoraire de la Faculté d'économie et de management, et son ancienne étudiante Anca Pintilii ont reçu le «Ethics and Social Responsibility Award» décerné par The Case Center in social responsibility and ethics, pour un article intitulé «CSR and the Tobacco Industry: A Contradiction in Terms?». Cet article est le fruit du travail de master d'Anca Pintilii.

Faculté de médecine et Faculté des lettres

Claire-Anne Siegrist, professeure à la Faculté de médecine, et Jean-François Billeter, professeur honoraire de la Faculté des lettres, figurent parmi les lauréats du Prix Culture et Société de la Ville de Genève 2015. Claire-Anne Siegrist a joué un rôle capital dans le développement de la vaccinologie à Genève, occupant la première chaire de cette discipline en Europe. Quant à Jean-François Billeter, il compte parmi les sinologues les plus réputés.

Il a créé dans les années 1970, à l'Université de Genève, le premier enseignement de chinois en Suisse.

| COMPÉTITION | Lauréats du concours Open Geneva

Développer un projet (application mobile, œuvre artistique, carte d'un type nouveau, site internet, projet éducatif, etc.) s'appuyant sur des données ouvertes «pour rendre la ville de Genève encore plus agréable». Tel était le but du concours Open Geneva destiné aux étudiants et organisé le mois dernier par le Geneva Creativity Center, en partenariat avec l'UNIGE, les HES-SO Genève, les TPG, le Système d'information du territoire à Genève et l'Office cantonal de l'énergie. Le premier prix a été remporté par une application permettant de faire le bilan énergétique de son habitation et de réduire ses factures d'énergie (www.geconomise.ch/). Le 2^e prix est revenu à un site web indiquant les temps de déplacement à Genève et des informations en fonction des

modes de transport (www.vectura-ge.ch/). Enfin, le troisième prix a été attribué au projet «Roulez Jeunève», une application visant à optimiser les déplacements dans le canton de Genève.

www.facebook.com/opengeneva

| PRIX VASCO SANZ | Appel à candidatures

L'Association Vasco Sanz Fund lance un appel à candidatures afin de décerner son prix 2015 à une jeune chercheuse ou chercheur pour un travail sur le cerveau. Les personnes intéressées ont jusqu'au 30 juin pour déposer leur dossier de candidature. <http://vascosanz-fund.com/>

| BIBLIOTHÈQUE | «Nature» en ligne

Les archives de la revue *Nature* sont désormais accessibles dès le premier numéro publié en 1869. Tout comme les archives d'autres revues (*American Journal of Archaeology*, *Lancet*, *Journal of the Chemical Society*, etc.), il est possible de les

consulter sur la liste des revues électroniques disponible sur le site de la Bibliothèque de l'UNIGE. www.unige.ch/biblio/trouver/revues/

| HISTOIRE DE L'ART | Machines à percevoir

Le colloque international «Machines à percevoir/Perception Machines» traite des différents types de machines qui ont été construites entre le XVII^e et le XX^e siècle et dont la fonction consiste à produire des expériences esthétiques. Les intervenants traiteront, d'une part, des processus et phénomènes perceptifs déclenchés par les machines et, d'autre part, de la conception souvent complexe de ces dispositifs. Organisé par l'Unité d'histoire de l'art et la Société suisse de théorie de la culture et de sémiotique, ce colloque réunira des perspectives de l'histoire des arts visuels et scéniques, de l'histoire des techniques, ainsi que de la philosophie. www.unige.ch/lettres/armus/istar/actus

DANS L'OBJECTIF

ASTUCE CAMPUS

Didier Burkhalter monte dans le bus genevois



Photo: C. Moeller/UNIGE

Lundi 20 avril, le conseiller fédéral Didier Burkhalter visitait le bus de la Fondation pour Genève qui se trouvait devant le Palais fédéral à Berne. Il y a notamment rencontré le professeur Michel Mayor. L'événement s'est tenu dans le cadre de la commémoration du bicentenaire de l'entrée de Genève dans la Confédération. A cette occasion, la Fondation pour Genève organise un road show à

travers la Suisse qui comprend 45 étapes dans 26 cantons entre le 18 avril et le 27 juin. Il se fait au moyen d'un bus spécialement aménagé pour déployer expositions, animations et attractions. De nombreux chercheurs de l'Université de Genève se sont mobilisés pour organiser des événements publics avec leurs homologues suisses lors du passage du bus dans différentes villes. <http://unige.ch/-/geneve-suisse>

Accéder à Internet hors de l'UNIGE



Il existe plusieurs possibilités, pour la communauté universitaire, d'accéder gratuitement

à Internet hors de l'UNIGE. La première est de se connecter, depuis les universités et hautes écoles suisses, grâce au réseau «SWITCHconnect Classic». Il existe également un accès depuis les hautes écoles qui participent au programme «eduroam». Finalement, lors de déplacements en Suisse, les hotspots commerciaux des entreprises Swisscom, Monsoon Networks et TheNet proposent une connexion «SWITCH-PWLAN». Pour utiliser ces services, il faut avoir un équipement mobile avec Wi-Fi, un compte ISIs valable à l'UNIGE et avoir installé et configuré son ordinateur portable ou son smartphone (VPN et eduroam).

| Pour en savoir plus |
<http://unige.ch/-/switch>
<http://unige.ch/-/eduroam>
<http://unige.ch/-/vpn>

UNI-CITÉ

Le rôle des musées dans la lutte contre le trafic de biens culturels

Le trafic de biens culturels concerne avant tout les collectionneurs et les musées, mais tout voyageur peut s'y trouver confronté. Le Musée d'ethnographie de Genève a récemment organisé un colloque sur le sujet

Juillet 2013, une affaire éclate en une de la presse helvétique: la justice turque vient d'arrêter le commandant de la police valaisanne. Elle l'accuse d'avoir dérobé un vestige patrimonial sur un site archéologique, délit passible de dix ans de prison. Il s'en défend, arguant n'avoir ramassé qu'un vulgaire caillou comme souvenir de vacances. Avocats et experts s'affrontent. Le procès débouche sur une peine de 15 jours de prison avec sursis.

Cette affaire doit certes sa résonance à la personnalité de l'accusé, alors en pleine campagne électorale. Mais elle montre bien à quel point n'importe qui peut se trouver confronté bien malgré lui à la problématique du trafic de biens culturels.

LE CADRE LÉGAL

Bien que comptant parmi les principaux centres mondiaux du marché de l'art, la Suisse a ratifié en 2003 seulement la Convention de l'Unesco de 1970 concernant les mesures à prendre pour interdire et empêcher l'importation, l'exportation et le transfert de propriété illicites des biens culturels. Elle a été mise en œuvre par la Loi sur le transfert international des biens culturels dont l'exécution revient depuis le 1^{er} juin 2005 à l'Office fédéral de la culture (OFC). Le fait que le Mexique possède depuis 1821 une loi contre ce genre de trafic montre bien la dissymétrie de perception qu'il existe entre pays sources et destinataires.

Avec le soutien de l'OFC, le Musée d'ethnographie de Genève (MEG) a organisé le 29 avril un colloque intitulé «La lutte contre le trafic illicite du patrimoine culturel, restitution,



Site de Huaca del Sol (Trujillo, Pérou) marqué par des siècles de pillage. Photo: B. Wastiau

préservation», auquel a notamment participé le professeur Marc-André Renold, titulaire de la chaire Unesco en droit international de la protection des biens culturels (*lire encadré*). Ce colloque faisait écho à l'exposition temporaire que le Musée a organisée sur les rois mochicas. En effet, celle-ci

soulève indirectement des questions liées à ce trafic. Le colloque a réuni des intervenants de renom provenant de milieux très divers. De l'expert chez Christie's à l'officier du renseignement d'Interpol, en passant par le spécialiste de l'Unesco, ils ont fourni au public un éclairage sur les enjeux mondiaux,

passant des moyens de surveillance modernes des sites archéologiques à la responsabilité de la communauté internationale lors de pillages de biens culturels en situation de conflit.

ACCORDS BILATÉRAUX

Pour une institution comme le MEG, le trafic de biens culturels pose un problème à la fois légal et scientifique. L'aspect légal concerne évidemment l'acquisition de pièces pour les collections. Il s'agit pour le MEG de se conformer au droit des pays d'où proviennent les pièces ou aux accords bilatéraux que le Conseil fédéral a déjà conclus avec l'Italie, le Pérou, la Grèce, la Colombie, l'Égypte, Chypre et la Chine.

L'autre question est d'ordre scientifique: les objets pillés ne sont évidemment pas documentés et perdent ainsi toutes les informations quant à leurs relations avec d'autres pièces du même site. Pour Boris Wastiau, directeur du MEG, l'exposition sur les rois mochica est une parfaite illustration du problème. «Le cœur de cette exposition est constitué d'objets provenant d'une fouille réalisée de manière scientifique et rigoureuse par une équipe d'archéologues péruviens et étatsuniens, explique le responsable du MEG. De par le travail de documentation, les objets sont reliés entre eux. On sait de quelles tombes ils proviennent et quels autres objets s'y trouvaient. Une autre partie des objets exposés proviennent des musées de Berlin et Stuttgart. Il s'agit de pièces très belles, mais nullement documentées. C'est malheureusement le cas pour la quasi-totalité des pièces archéologiques précolombiennes».

Une chaire dédiée aux biens culturels

Inaugurée en novembre 2012, la chaire UNESCO en droit international de la protection des biens culturels de l'UNIGE s'adresse aux étudiants et chercheurs en droit et en lettres. Dirigée par le professeur Marc-André Renold, elle se consacre, au-delà des aspects

purement juridiques liés à la protection des biens culturels, aux vols d'objets patrimoniaux, à leur restitution ainsi qu'à la lutte contre leur destruction ou encore aux questions liées à la protection des droits d'auteurs et à la liberté des créateurs.

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 Tiphitoglou,
Pascal Vermot, Anton Vos
Correction
lepetitcorrecteur.com

Conception graphique

Jeremy Maggioni, Guy Mandofia
Impression
Atar Roto Presse SA, Vernier
Tirage
9 000 exemplaires
Reprise du contenu des articles autorisée avec mention de la source.
Les droits des images sont réservés.

| PROCHAINE PARUTION |

jeudi 4 juin 2015



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**