

le journal

de l'UNIGE

n°115 | du 17 mars au 14 avril 2016 | paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournale

HORIZONS | 4 **L'examen version électronique**

L'UNIGE a récemment lancé un projet pilote d'examens en ligne. En plus des économies de temps et de papier, cette formule innovante offre de nouvelles possibilités d'évaluation aux enseignants

VU D'ICI | 4 **Troc de garde d'enfants**

Lancée à l'occasion de la Journée internationale des droits des femmes, une plateforme informatique permet d'échanger des services de garde d'enfants

L'AGENDA | 5-11

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

ENSEIGNEMENT | 16



Formation unique en Suisse

Dès septembre 2016, la Faculté des lettres propose un Master en ethnomusicologie inédit en Suisse. Alliant formation théorique et pratique, cette nouvelle filière examine notamment les rapports des sociétés à la musique



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**



Photo: DR

POINT FORT | 2-3

La dignité au centre de la médecine légale

Le Centre universitaire romand de médecine légale, institution dont l'expertise est mondialement reconnue, voit sa direction reprise par la conceptrice de l'angiographie post mortem, Silke Grabherr. Cette technique révolutionnaire permet de pratiquer des autopsies virtuelles,

c'est-à-dire d'observer l'intérieur d'un corps sans l'ouvrir. De nouvelles pistes de développement sont maintenant envisagées pour réduire encore le nombre de décès dont la cause n'est pas identifiée.

Cette recherche des causes et circonstances des décès est d'autant

plus sensible lorsqu'il s'agit de morts en milieu carcéral. Les professeures Bernice Elger et Paola Gaeta ont ainsi supervisé une recherche, qui a donné lieu à la publication, par le Comité international de la Croix-Rouge, de recommandations pour l'investigation des décès en détention. ■

RECHERCHE | 14

Hostilité et déclin de la mémoire

Les quinquagénaires ayant montré une tendance à l'hostilité durant leur jeunesse se souviennent, dans une liste de 15 mots à mémoriser, de 0,16 mot de moins que les autres. Bien que faible, cet écart est néanmoins significatif du point de vue statistique. C'est ce que montre une

étude coordonnée par le Département de psychiatrie de la Faculté de médecine. Celle-ci n'établit pas un lien de cause à effet entre hostilité et diminution des fonctions cognitives, mais elle met en évidence une association marquée entre les deux phénomènes. ■

POINT FORT

L'imagerie médicale donne une seconde vie à la médecine légale

Conceptrice d'une technique révolutionnaire d'autopsie «virtuelle», la professeure Grabherr publie ce mois un ouvrage de référence dans le domaine de la médecine légale

Qu'ont en commun Yasser Arafat, Lady Di et Ahmed Ali Abdullah, un détenu de Guantanamo retrouvé pendu dans sa cellule en 2006? Ces trois personnes décédées ont mobilisé l'expertise du Centre universitaire romand de médecine légale (CURML) chargé d'élucider les causes de leur mort. Ces enquêtes délicates ont été menées sous la direction du professeur Patrice Mangin, ancien directeur du CURML. Le 1^{er} janvier dernier, celui-ci a en effet cédé sa place à Silke Grabherr. Récemment nommée professeure à l'Institut de médecine légale de la Faculté de médecine, cette dernière a mis au point une technique d'imagerie post mortem qui a permis au centre de devenir leader mondial dans le domaine. Entretien.

En quelques années, le CURML a acquis une réputation internationale. D'où vient-elle?

Silke Grabherr: En premier lieu, il y a la renommée du professeur Mangin. Ensuite,

le centre dirige plusieurs recherches d'envergure qu'il n'aurait pas été possible de mener à l'étranger par manque de financement. Par ailleurs, des compétences très variées sont regroupées au sein du CURML (*lire encadré*) qui s'appuie ainsi sur son interdisciplinarité pour présenter des analyses complètes de chaque situation médico-légale. Dans la plupart des pays, chaque spécialiste envoie son rapport au procureur, qui doit alors en faire la synthèse. Enfin, un sévère contrôle interne a été mis en place, bien au-dessus des standards internationaux en vigueur.

Vous avez mis au point l'autopsie «virtuelle». De quoi s'agit-il?

Il s'agit d'une technique d'imagerie forensique, appelée angiographie post mortem. Cette méthode permet d'observer l'intérieur d'un corps sans l'ouvrir. L'idée que j'ai développée a été de rétablir la circulation intracorporelle à l'aide d'une pompe, puis d'injecter un liquide de

perfusion qui véhicule le produit de contraste. Cela permet d'obtenir des images des différentes phases: artérielle, veineuse et dynamique. Suivant les cas, on obtient même des résultats supérieurs à ceux d'une autopsie traditionnelle, où il n'est pas possible de déceler toutes les lésions. L'ouvrage *Atlas post mortem angiography*, dont la sortie est prévue en avril aux éditions Springer, comprend 600 pages richement illustrées qui présentent en détail la technique, ses alternatives et la manière d'interpréter correctement les images.

L'imagerie forensique est déjà devenue une technique standard. Quelles sont les nouvelles pistes en médecine légale?

Malgré tous les examens que l'on pratique, il y a toujours des cas où la cause du décès n'est pas identifiée. Notre but est de réduire ce chiffre. D'énormes progrès sont attendus grâce à l'IRM. Il existe également de nouvelles techniques en toxi-

cologie qui permettront le développement d'appareils capables d'établir une cartographie des substances présentes au sein d'un prélèvement. La recherche se concentre également sur les marqueurs précoces de l'ischémie cardiaque et l'autopsie moléculaire. Les résultats de cette dernière sont particulièrement importants pour la prévention au sein de la famille.

Quels sont les défis actuels de la médecine légale?

Avec les restrictions budgétaires que l'on connaît, le financement de la recherche devient de plus en plus difficile. Mais je suis surtout inquiète du phénomène de privatisation des analyses médico-légales. En Allemagne par exemple, les instituts de médecine légale n'ont presque plus de laboratoires d'analyses génétiques. Les prélèvements sont envoyés en Chine ou en Inde. En plus du problème de traçabilité que cela engendre, les échantillons sont difficilement récupérables s'il

s'avère nécessaire de pratiquer de nouvelles analyses. Nos résultats ont des conséquences lourdes pour les personnes concernées et un contrôle étatique reste nécessaire.

Que pensez-vous de l'engouement du petit écran pour la médecine légale?

Il procure une visibilité très positive à notre domaine. La relève est assurée. Toutefois, cela provoque aussi beaucoup de voyeurisme et le nombre de demandes pour assister aux autopsies a littéralement explosé. Par ailleurs, ces séries ne sont pas le reflet de la réalité et donnent de faux espoirs aux familles, qui ne comprennent par exemple pas pourquoi un rapport d'autopsie peut prendre plusieurs mois à être rendu.

| VENDREDI 18 MARS |

La médecine légale par l'image: mythe ou réalité?

Leçon inaugurale
17h | Auditoire César Roux
CHUV, Lausanne



BIO EXPRESS

Nom: Silke Grabherr

Titre: Directrice du Centre universitaire romand de médecine légale et professeure ordinaire à la Faculté de médecine

Parcours: Etudes de médecine à Innsbruck. Doctorat aux Instituts de médecine légale des Universités d'Innsbruck et de Berne. Rejoint le CHUV en 2007. FMH de médecin légiste en 2010. Bourse Leenards pour la relève académique en 2012.

Un centre reconnu internationalement

Issu de la fusion des Instituts de médecine légale des Universités de Genève et de Lausanne en 2007 et situé sur les deux sites hospitalo-universitaires, le Centre universitaire romand de médecine légale (CURML) réunit près de 160 collaborateurs.

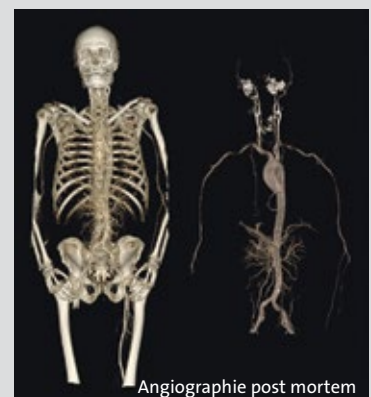
Les activités du centre s'exercent au sein de neuf unités spécialisées:

- Unité de médecine forensique
- Unité d'imagerie forensique
- Unité de toxicologie et chimie forensiques
- Unité de génétique forensique

- Laboratoire suisse d'analyse du dopage
- Unité de médecine des violences
- Unité de médecine et psychologie du trafic
- Unité de psychiatrie légale
- Droit médical, éthique et médecine humanitaire (*lire p. 3*)

Le CURML effectue environ 400 autopsies par an. Ses experts parviennent à identifier la cause du décès dans une proportion de 90 à 95% des cas qui leur sont soumis.

www.curml.ch





Des membres de la Croix-Rouge libanaise emportent la dépouille d'un détenu. Beyrouth, décembre 2013. Photo: A. Amro/AFP

La mort en prison sous l'œil des légistes

A la demande du Comité international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge, la professeure Elger, du Centre universitaire romand de médecine légale, a supervisé une recherche ayant abouti à la publication de recommandations pour l'investigation des décès en détention

Tout décès d'un prisonnier est par nature suspect. Le sort des détenus relevant de la responsabilité quasi exclusive des autorités carcérales, le droit international humanitaire rend par conséquent obligatoire, en cas de décès, la mise en place d'une investigation indépendante. Toutefois, ces investigations s'avèrent souvent problématiques, faute de personnel suffisamment formé sur le plan scientifique et juridique. C'est ce qui a conduit des médecins légistes du Comité international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge (CICR) à faire appel, en 2008, à des professeurs de l'Université de Genève afin de disposer de données scientifiques sur l'investigation médico-légale des décès en détention. Bernice Elger, médecin et bioéthicienne responsable de l'Unité de droit médical et médecine humanitaire au sein du Centre universitaire romand de médecine légale (*lire ci-contre*), et Paola Gaeta, juriste spécialiste du droit international humanitaire, ont ainsi supervisé un pro-

jet interdisciplinaire à ce sujet. Cette recherche, financée par le Réseau suisse pour les études internationales (SNIS), a abouti, en 2013, à la publication par le CICR de recommandations pour l'investigation des décès en prison* qui font aujourd'hui autorité auprès des acteurs sur le terrain.

ALLER AU-DELÀ DU CORPS

Les décès en prison peuvent être dus au suicide, la cause la plus fréquente dans les pays développés. On y meurt aussi des suites de la torture ou d'autres formes de traitements inhumains et dégradants. Mais également de mort «naturelle», de maladies qui, dans certains cas, sont le résultat d'un manque d'hygiène ou d'une mauvaise alimentation, ou qui n'ont pas été traitées de manière adéquate.

«Dans chaque cas, explique Bernice Elger, une autopsie est nécessaire. Mais le corps ne dit pas tout et il faut presque toujours aller au-delà, connaître l'état de santé du détenu au moment de son entrée en prison et, surtout, les soins qui lui ont été administrés.» Dans les cas de suicide, par exemple, il s'agit de déterminer si le détenu a eu accès à du personnel médical qualifié pour soigner les troubles psychiatriques. Conformément au principe retenu par la Cour européenne des droits de l'homme, la prise en charge médicale devrait,

en effet, être guidée par le principe d'équivalence: un prisonnier doit pouvoir bénéficier des mêmes soins auxquels il aurait eu accès hors de prison.

FAVORISER LA TRANSPARENCE

«Ce travail d'enquête devrait être soutenu par les autorités carcérales pour favoriser la transparence, souligne Bernice Elger. Il a pour but d'analyser les causes et circonstances du décès, d'identifier d'éventuelles erreurs, afin que celles-ci ne se reproduisent pas, ce qui est dans l'intérêt des établissements pénitentiaires.» Dans certains pays en développement, par exemple, le manque de personnel médical qualifié est endémique, y compris hors du milieu carcéral. De même, les conditions sanitaires globales rendent plus complexe la prévention des maladies, sans parler des contextes de conflits et d'instabilité politique qui rendent l'exercice encore plus périlleux. Il est donc primordial que les instances internationales ou les ONG présentes dans ces pays contribuent à mettre en place des procédures facilitant la tâche du personnel médical et pénitentiaire.

Il est également dans l'intérêt des autorités que les investigations soient conduites de manière indépendante. Dans le cas contraire, les proches des détenus se sentent lésés et sont tentés de poursuivre des

actions judiciaires à l'encontre des responsables. L'indépendance des investigations renforce aussi la légitimité des actions entreprises par les établissements pénitentiaires. C'est ainsi qu'à Genève, en cas de mort en prison, les autopsies sont systématiquement pratiquées par des médecins légistes indépendants.

GENÈVE PIONNIÈRE

Les droits des prisonniers, identiques à ceux de toute personne pour ce qui est des droits humains, ont mis un certain temps avant de faire l'objet d'une attention particulière par les instances internationales. C'est face à l'épidémie de VIH, dans les années 1980, et aux risques qu'elle faisait courir auprès d'une population carcérale particulièrement exposée à la transmission du virus, que les organismes internationaux ont véritablement pris des mesures pour faciliter l'accès aux soins pour les détenus, contribuant ainsi à l'application du principe d'équivalence. Le canton de Genève a joué à cet égard un rôle pilote, en mettant en place dès les années 1980 une législation, complétée par un décret en 2000, relative aux droits des prisonniers et conforme aux recommandations du Conseil de l'Europe. ■

*Guidelines for Investigating Deaths in Custody, CICR, 2013

HORIZONS

Examens: du papier à l'écran

L'UNIGE souhaite développer l'examen électronique. Une transition qui fait appel à des questions d'ordre logistique, technique et pédagogique auxquelles un projet pilote apportera des éléments de réponses

Remplacer certains examens sur papier par des examens en ligne (ou *e-assessment*): la demande est venue d'enseignants de plusieurs facultés. Seule la médecine recourt, à l'heure actuelle, à des examens électroniques. Mais plus pour très longtemps. Depuis janvier 2016, une équipe du service NTICE (Nouvelles Technologies de l'information, de la communication, et de l'enseignement) travaille, sous la direction d'un comité de pilotage interdisciplinaire, au développement d'une solution d'*e-assessment* intégrée au portail de l'UNIGE.

Les perspectives offertes par cette évolution sont multiples: outre l'intérêt écologique de diminuer l'utilisation du papier et celui d'économiser le temps passé en correction, cette solution peut rendre l'examen plus dynamique (nouveaux types de questions, intégration d'images, de séquences vidéo ou sonores). Elle offre, en outre, la possibilité de don-

ner accès de façon sécurisée à des ressources en ligne ou à des applications tierces durant l'examen. Elle met encore à la disposition de l'enseignant toute une palette d'outils de traitement des résultats (obtention automatique des corrections, progression des étudiants, courbe de distribution, questions discriminatoires).

DEFI TECHNIQUE

Afin de concrétiser le projet, une salle dédiée sera prochainement aménagée et équipée d'ordinateurs configurés. Elle s'accompagnera du support technique nécessaire. L'autre pan du projet est d'ordre juridique. Il implique en effet d'adapter les règlements d'études et de se prémunir contre les risques de fraudes et plagiat. Il faudra également prévoir des solutions pour la gestion des données issues des examens. Enfin, un soutien pédagogique est prévu à l'intention des enseignants pour les accompagner dans

l'acquisition de nouvelles pratiques en matière de conception des évaluations.

Le logiciel choisi est une application développée par l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich du nom de Safe Exam Browser (SEB), qui offre de multiples possibilités d'adaptations pour l'enseignant, tout en permettant d'utiliser un environnement numérique d'apprentissage comme Moodle pour construire et faire passer l'examen.

PROJETS PILOTES

Afin d'évaluer les besoins et contraintes liés aux différentes structures et disciplines, une large démarche d'exploration est en cours. Dans le cadre de tests pilotes réalisés depuis septembre 2013, six cours (cinq facultés et la formation continue) ont déjà utilisé l'*e-assessment* pour une quinzaine d'examens et plus de 2000 étudiants. Assistant en Faculté de droit, Axel Schmidlin a fait passer les trois examens

QCM du cours de droit des sociétés et comptabilité en version électronique. L'ensemble des modules de cet enseignement sont donnés en ligne. La solution s'est par conséquent avérée, de son point de vue, très adaptée et satisfaisante: des courbes de réussite par question, par étudiant et par classe ont pu être établies mettant en évidence les lacunes, les questions mal interprétées ou trop difficiles; la rapidité des corrections a permis de communiquer très rapidement les résultats aux étudiants.

A contrario, Axel Schmidlin n'utiliserait pas cette solution pour des examens qui nécessitent une rédaction, la forme manuscrite, avec ses ratures et effort de mise en page, apporte, selon lui, de précieuses informations, indispensables pour une correction plus juste.

ÉVITER LA TRICHE

De son côté, Jonas Latt, maître-assistant en Faculté des sciences, a utilisé le sys-

tème SEB pour tester la programmation informatique auprès d'étudiants en mathématiques. Dans ce cas, le dispositif était plus risqué, car il nécessitait de rendre accessible un certain nombre de ressources tout en bloquant les autres. L'opération s'est avérée positive et permet, selon lui, d'économiser du temps, d'éviter les erreurs liées aux manipulations des copies et de lutter intelligemment contre les tricheries.

Tous deux insistent sur deux conditions indispensables: la présence d'un informaticien dans la salle et des ordinateurs de rechange pour remédier immédiatement aux problèmes le jour J. En 2016, une dizaine d'examens pilotes sont déjà prévus qui intégreront notamment la pharmacie et la traduction. ■

| POUR PLUS D'INFOS |
www.unige.ch/-/eassessment
elearning@unige.ch

VU D'ICI

Un site internet qui facilite la garde des enfants

Début mars, la Commission égalité de la Faculté de médecine et le Service égalité de l'UNIGE ont inauguré «Troc – garde d'enfants», une plateforme d'échange de garde d'enfants

À au centre de la vie familiale, les enfants imposent à la vie professionnelle de nombreuses contraintes, régulières dans le cas de l'école ou des activités extra-scolaires, ou irrégulières lorsqu'ils sont malades. De plus, les obligations professionnelles telles que les formations ou les congrès rendent parfois la garde des enfants compliquée pour les universitaires.

Cette interaction difficile entre famille et travail peut constituer un

frein à la carrière des parents. C'est pour faciliter la vie de ces derniers que la Commission égalité de la Faculté de médecine, épaulée par le Service égalité, a créé une plateforme de troc de garde. Celle-ci permet de mettre en relation des parents ayant à la fois des besoins de garde et des disponibilités pour garder d'autres enfants. Ce service est ouvert aux collaborateurs, collaboratrices et étudiants de l'Université.

ENCOURAGER LES ÉCHANGES

S'inscrire au site Internet est rapide et ne nécessite que de se munir de son adresse e-mail de l'UNIGE. La page de profil à remplir permet de faire connaître ses disponibilités et ses besoins de garde ainsi que les

âges des enfants. Une fois le profil activé, il est possible de regarder les disponibilités d'autres parents.

Contrairement aux crèches et à d'autres structures d'urgence, il est possible de spécifier des horaires de garde en dehors des horaires habituels de bureau.

PROMOTION DE L'ÉGALITÉ

La réalisation de cette initiative est le résultat de l'appel à projets organisé pour la troisième fois par la Commission égalité de la Faculté de médecine. La lauréate, Nicole Kalberer, a eu le plaisir de voir son projet concrétisé. Le site internet a été mis en ligne le 8 mars, à l'occasion de la Journée internationale des droits des femmes. En effet, c'est encore sou-

vent à la mère qu'il incombe d'assumer les conséquences d'une vie de famille: offrir un nouveau moyen d'alléger les contraintes familiales est donc un pas de plus vers l'égalité. ■

<http://troc-garde-enfants.unige.ch>

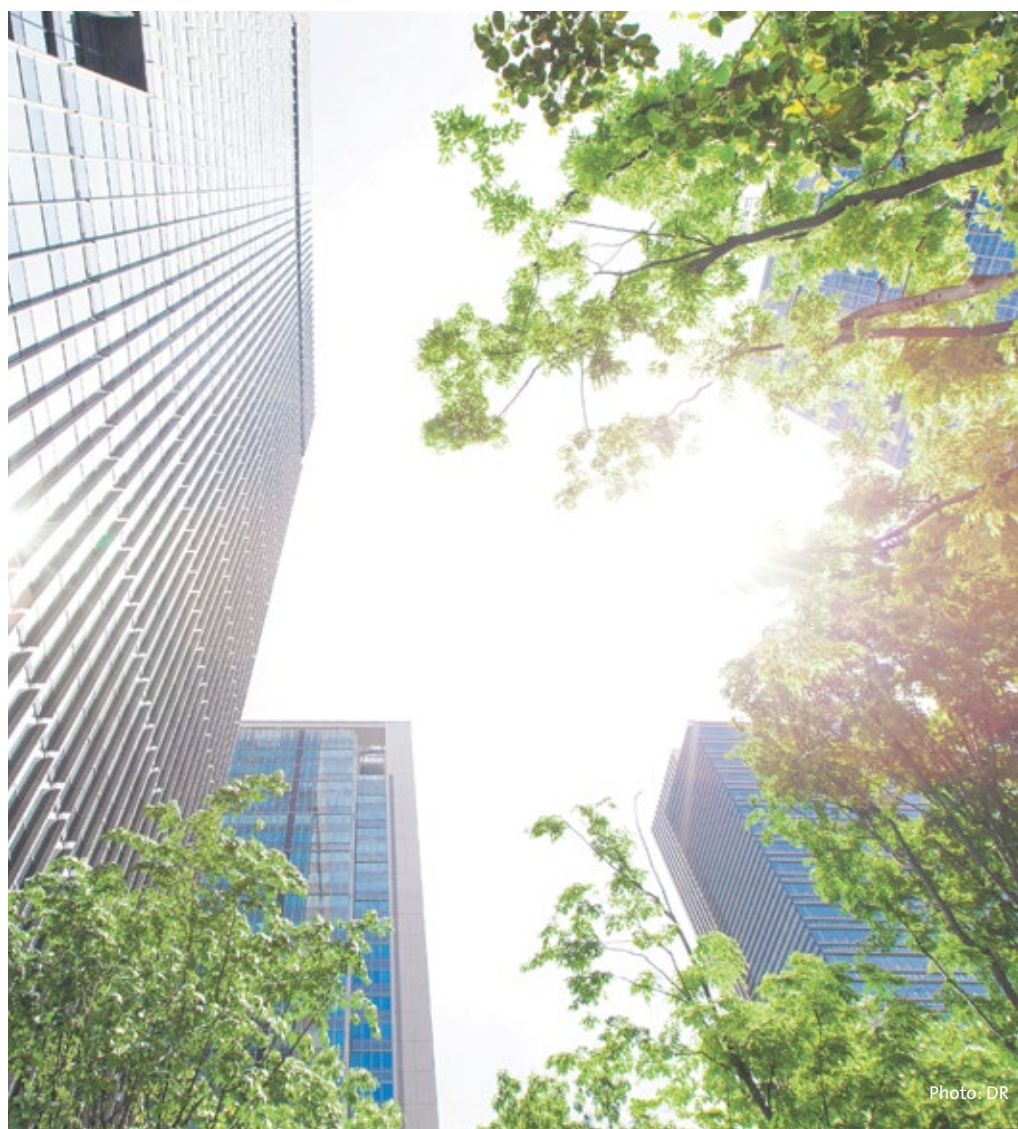


l'agenda

DES ÉVÉNEMENTS DE L'UNIGE
n° 115 | du 17 mars au 14 avril 2016 | paraît le jeudi

COLLOQUE

Pour une économie au service du développement durable



Le 22 mars, la troisième édition du Sommet de la finance durable, organisé par l'Institut de recherche en finance de l'UNIGE, réunira investisseurs, académiciens, politiciens et législateurs. Un événement ouvert à toute personne s'intéressant à la problématique de la finance durable

Comme l'a démontré la COP21 qui s'est tenue à Paris fin 2015, la sauvegarde de l'environnement est indissociable de l'économie, plaçant la finance durable parmi les objectifs numéro un des Etats. Le troisième *Geneva Summit on Sustainable Finance*, l'un des colloques les plus importants au monde dans le domaine, réunira des centaines de participants provenant de 20 pays. A cette occasion, des chercheurs prendront la parole lors de dix présentations qui seront suivies de débats dirigés par des experts suisses. Egalement au programme de la journée: un panel de discussion sur le thème des politiques d'innovation pour une finance durable, proposé par l'Initiative financière du programme des Nations Unies pour l'environnement. La conclusion de la journée sera assurée par le chef exécutif de Credit Suisse, Tidjane Thiam, à travers une conférence sur la contribution des banques à la finance durable.

Le colloque se déroule en anglais et est ouvert à tous, sur inscription (en ligne). Il est organisé par l'UNIGE et son Institut de recherche en finance (GFRI), en collaboration avec l'association Sustainable Finance Geneva (SFG), l'Initiative financière du programme des Nations unies sur l'environnement (UNEP FI), le Swiss Finance Institute (SFI) et la Fondation Latsis Internationale.

| MARDI 22 MARS |

3rd Geneva Summit on Sustainable Finance
CICG | 9h30 - 20h

www.geneva-summit-on-sustainable-finance.ch

CONCOURS | 6
Ma thèse
en 180 secondes
Mardi 22 mars

CONFÉRENCE | 8
Innovations en
santé mentale
Jeudi 7 avril

TABLE RONDE | 9
Sciences au service
de l'innovation
Mercredi 13 avril

CONFÉRENCE | 10
L'histoire du rouge
en Europe
Jeudi 14 avril



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Photo: DR

| VENDREDI 22 MARS | CONCOURS

180 secondes pour expliquer sa thèse

Le 22 mars, 16 doctorants de l'UNIGE auront la difficile mission d'expliquer, en trois minutes et en public, leur sujet de thèse, à l'occasion de la finale régionale de «Ma thèse en 180 secondes». A l'issue de ce concours, un jury sélectionnera les trois candidats qui participeront à la finale nationale qui se déroulera à Lausanne en juin. Un Prix du public sera par ailleurs attribué à cette occasion.

Organisation: Pôle de soutien à l'enseignement et à l'apprentissage (SEA)

Ma thèse en 180 secondes

18h | Uni Mail, salle MR380
unige.ch/mt180

JEUDI 17 MARS

| HUG – MÉDECINE |

8h30 • 28^e Journée genevoise de nutrition clinique et diététique

HUG, auditorio Jenny,
4 rue Gabrielle-Perret-Gentil
www.hug-ge.ch
Secretariat.Nutrition@hcuge.ch

| FPSE | SOUTENANCE DE THÈSE

10h • Le développement visuo-spatial des personnes avec le syndrome de Williams: intégration visuo-motrice et prise de référence par Julie Heiz (candidate au doctorat)
Uni Mail, salle 4193

| GSEM | DÉJEUNER-CONFÉRENCE

12h • CSR in the shipping industry par Cdt. Dirk Vande Velde (Chief Sustainability Officer at MSC Mediterranean Shipping Company)
Tarif: 25 francs
SGS, 1 place des Alpes, Genève
Inscription sur: csr.unige.ch/csr-thursday-lunch-on-17-march/csr@unige.ch

| BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE |

ATELIER
12h15 • Midi de l'info scientifique – Perfectionnement EndNote
Tirer profit des fonctionnalités avancées d'EndNote pour organiser et publier ses références.
Sciences II, Bibliothèque Schmidheiny
www.unige.ch/biblio/sciences/fr/formdoc/midis/
Laure.Mellifluo@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS |

DÉJEUNER-CONFÉRENCE
12h30 • «We're from Switzerland, that's a chocolate island in Sweden»: comprendre la situation de six groupes d'indie rock en Suisse par Loïc Riom (assistant, Institut de recherches sociologiques)
Uni Mail, salle M4050
www.unige.ch/sciences-societe/socio/fr/recherche
Blaise.Dupuis@unige.ch

| MÉDECINE | SÉMINAIRE AVANCÉ

12h30 • Non-Coding RNAs in Cardiovascular Disease avec Stefanie Dimmeler (Director, Institute of Cardiovascular Regeneration Centre for Molecular Medicine Goethe-University, Frankfurt am Main) et la Prof. Brenda Kwak (Département de pathologie et immunologie & Département de médecine interne des spécialités)
Dans le cadre du cycle «Frontiers in Biomedicine»
CMU, auditorio C150
facmed@unige.ch
www.unige.ch/medecine/frontiers-in-biomedicine/index.html

| GROUPE CIEL |

13h30 • Mobile Apps for in-class interaction: Applications of Clicker Apps in Swiss Higher Education
Conférence pour découvrir les outils de sondage et discuter de leurs applications pédagogiques.
Programme et inscription sur: elearning.unige.ch/communautes/conferences/mvoting/
Uni Mail, salle MR040
elearning@unige.ch

| ISE | SÉMINAIRE PUBLIC

17h15 • Société 2000 W et bâtiments par Bernard Lachal (professeur, Institut F.-A. Forel, UNIGE)
Uni Carl Vogt, salle B001
www.unige.ch/energie/fr/colconf/
Carolina.Fraga@unige.ch

| FPSE | CONFÉRENCE - DÉBAT

18h • Cause, tu m'intéresses? La parole des élèves dans l'esprit et les pratiques des enseignant-e-s
Organisé par le Laboratoire Innovation Formation Education (LIFE)
Uni Bastions, salle B111
www.unige.ch/fapse/life/debats/entrevues/
lfe@unige.ch

| CEJE – DROIT |

18h15 • Défis actuels de la politique européenne de la Suisse par Jacques de Watteville (secrétaire d'Etat aux questions financières internationales et négociateur en chef avec l'Union européenne)
Uni Dufour, auditorio U300
www.ceje.ch

| LETTRES |

18h15 • Painting letters: Optatian Porphyry and his picture-poems par Michael Squire (Londres)
Organisé en collaboration avec l'Association des amis de l'art antique (Vereinigung der Freunde antiker Kunst)
Uni Bastions, salle B101

| CIN |

19h • Mémoire: Du passé au futur par Arnaud D'Argembeau (chercheur, Université de Liège)

Dans le cadre de la Semaine du cerveau

Uni Dufour, auditorio U600
www.semaineducerveau.ch
Mona.Spiridon@unige.ch

VENDREDI 18 MARS

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

SOUTENANCE DE THÈSE
9h15 • Capital social et Etat-providence: une approche quantitative à partir des données de l'International Social Survey Program (ISSP) 2001 et l'European Values Study (EVS) 2008 par Olga Ganjour (candidate au Doctorat ès sciences de la société, mention sociologie)
Uni Mail, salle M 3220

| SCIENCES | SÉMINAIRE

11h15 • Microplastic pollution in freshwater environments - focus on Switzerland par Florian Faure (EPFL), Felipe de Alencastro (EPFL)
Les Maraichers, Room 001
bit.ly/1QZrFYn

| UNI3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |

14h30 • De Babylone à Manhattan: l'art des jardins à travers les siècles. La «Belle Epoque» du jardin: le jardin classique «à l'italienne» par Alessandro Natali (ingénieur agronome, biologiste, chargé de cours à l'hepia)
Uni Dufour, auditorio U300
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
www.unige.ch/uniz3
uniz3@unige.ch

| MÉDECINE | LEÇON INAUGURALE
17h • CURML: Leçons inaugurale et d'adieu de la Prof. Silke Grabherr (directrice du Centre universitaire romand de médecine légale (CURML) et du Prof. Patrice Mangin (directeur sortant du CURML)
CHUV, Lausanne, auditoire César Roux
www.unige.ch/~lecons-naugurales
facmed@unige.ch

| CIN |
19h • Mauvais souvenirs par Christian Lüscher (professeur, Faculté de médecine, UNIGE) et Johannes Gräff (professeur assistant, EPFL)
 Dans le cadre de la Semaine du cerveau
Uni Dufour, auditoire U600
www.semaineducerveau.ch
Mona.Spiridon@unige.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES |
 CONCERT/RÉCITAL
20h • Hummel et Mozart
 Programme: Mozart, Symphonie n° 40, K.550 - Hummel, Messe en si bémol majeur, op. 77
 Direction: Sébastien Brugière
 Ensembles: Chœur de chambre de l'Université de Genève et Orchestre de chambre de Versoix
 Entrée libre, collecte à la sortie
 Tarif suggéré: 15 francs
Temple de Saint-Gervais, 12 rue des Terreaux-du-Temple
culture.unige.ch/hummel

LUNDI 21 MARS

| UNIGE – MÉDECINE – IEH2 |
 COLLOQUE
12h15 • Du sang et des Larmes. Lucrèce par Rembrandt par Henri De Riedmatten (PhD, assistant post-doc, Institut d'histoire de l'art, Université de Zurich)
HUG, salle 3-797 (Bâtiment C, biblio ORL)
www.unige.ch/medecine/ieh2/
accueil/colloques/ieb@unige.ch

| ASSOCIATION BANCs PUBLICS |
 LES CAFÉS: SCIENCE, ART ET CULTURE
18h30 • On nous promet... une guerre sans soldat
Musée d'histoire des sciences de Genève (dans le parc de la Perle du Lac)
www.bancspublics.ch
sev@bancspublics.ch

| CINÉ-CLUB |
20h • Le miroir (Andreï Tarkovski, URSS, 1975, NB, 108', DVD, vo st fr)

Un homme, qui a atteint le milieu de sa vie, se questionne. Alors que passé et présent se mêlent, plusieurs personnages ressurgissent de son passé comme sa mère, une jeune ouvrière qui attend le retour de son mari, ou sa femme de qui il est séparé.
 Tarif: 8 francs
Auditorium Fondation Ardit, place du Cirque
www.unige.ch/dife/culture/cineclub
cineclub@unige.ch

MARDI 22 MARS

| UNIGE – GFRI |
 CONFÉRENCE INTERNATIONALE
9h30 • 3rd Geneva Summit on Sustainable Finance – Latsis Symposium 2016
 En présence de Tidjane Thiam (keynote speaker, CEO, Credit Suisse Group AG)
 Organisé en collaboration avec l'association Sustainable Finance Geneva (SFG), l'initiative financière du programme des Nations unies sur l'environnement (UNEP FI) et le Swiss Finance Institute (SFI).
CICG, room 1 and 2, 17 rue de Varembe
 Sur inscription: www.geneva-summit-on-sustainable-finance.ch
Christina.Gremaud@unige.ch
(Lire page 5)

| CIGEV | SÉMINAIRE DE RECHERCHE
12h15 • Distances et liens: les relations intergénérationnelles dans un contexte migratoire par Laura Merla (sociologue, Université catholique de Louvain, Belgique)
Uni Mail, salle MS030
cigev.unige.ch/fr/

| MÉDECINE – CIN |
 SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE
12h15 • Using Transcranial Ultrasonic Stimulation to modulate behaviors of awake behaving non-human primates par Pierre Pouget (Inserm U975, CNRS U7225, Institut Cerveau et Moelle, Paris)
 Within the Brain & Cognition Seminars
Campus Biotech, Auditorium Room 190.1581 Building H8-01
Marie-ange.Delassen@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |
 SÉMINAIRE DE RECHERCHE
12h15 • Une cité au travail sur elle-même: constructions et déconstructions du mythe vénitien (Moyen Age – début des Temps modernes) par Elisabeth Crouzet-Pavan (Université Paris-Sorbonne - Paris 4)
 Dans le cadre du séminaire «Les mythes historiques II»
Uni Dufour, salle 408
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/actualites
Thalia.Brero@unige.ch

| 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.
CMU, Bibliothèque de l'UNIGE
www.unige.ch/biblio/cmu/aideformations/midis
Gervaise.Badet@unige.ch

| FPSE | SOUTENANCE DE THÈSE
16h • Réactivité cardiovasculaire et musculaire durant l'anticipation et la consommation de récompenses et de punitions dans la dépression par Jessica Franzen (candidate au doctorat)
Uni Mail, salle 4193

| PÔLE SEA | CONCOURS
18h • Ma thèse en 180 secondes
Uni Mail, salle MR380
unige.ch/mt180
(Lire page 6)

| ACTIVITÉS CULTURELLES |
 PROJECTION DE FILM
18h30 • India: Matri Bhum (Roberto Rossellini, 1960)
 Dans le cadre du projet «Seul le cinéma» proposé par les Facultés de l'UNIGE et le Département Cinéma/cinéma du réel de la HEAD – Genève.
 Séance suivie d'un débat.
Auditorium Fondation Ardit, place du Cirque
 Entrée libre pour les étudiants et le personnel UNIGE, HES SO Genève et IHEID
www.unige.ch/dife/culture/ac/projets/seul-le-cinema-edition-2016/
partenariat-culture@unige.ch

MERCREDI 23 MARS

| PÔLE SEA | ATELIER
12h15 • Lunch & Learn «Charge de travail et ECTS» par Catherine Huneault et Irene Rotondi (conseillères pédagogiques, pôle SEA)
 Public cible: Enseignants et assistants
 Cette rencontre vise à partager questions et pratiques en matière d'estimation de la charge de travail étudiante et d'attribution des crédits ECTS afin d'identifier des pistes pour optimiser l'utilisation de ces deux concepts.
 Informations et inscription:
www.unige.ch/dife/lunch&learn-ECTS
Catherine.Huneault@unige.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC
18h15 • Les maux de l'historien au Moyen Age par Philippe Frieden (chargé de cours suppléant, Faculté des lettres)
 Dans le cadre du cours public «Métiers et société au Moyen Age: organisation, pratiques et statuts»

Uni Bastions, salle B 101
www.unige.ch/cem
Marine.Cuche@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS |
 FORUM
18h30 • Les représentations des drogues dans les médias: entre banalisation et médicalisation par Audrey Arnoult (Laboratoire ELICO - Equipe de recherche de Lyon en sciences de l'information et de la communication, Lyon), Sylvie Arsever (*Le Temps*, Genève)
Uni Mail, salle MR160
www.unige.ch/sciences-societe/socio/forum
Anne.Philibert@unige.ch

JEUDI 24 MARS

| IRSE | SÉMINAIRE
9h15 • Séminaire avec John Barclay (professeur de Nouveau Testament, Université de Durham)
 Ce séminaire en anglais vise à faire dialoguer plusieurs disciplines entre elles, notamment l'exégèse, la théologie systématique, l'éthique et la philosophie de la religion.
 Les participants sont invités à lire des extraits de l'ouvrage.
 Pour les obtenir, contacter:
Marcel.Mazzocco@unige.ch
Uni Bastions, salle B012
www.unige.ch/theologie/irse/actualites/seminaire-barclay/

VENDREDI 25 MARS

| SCIENCES |
11h15 • Decoding the imprint of orbital cycles on continental basins par Luis Valero (University of Barcelona)
Les Maraichers, salle 001
bit.ly/1QZrFYn

MARDI 5 AVRIL

| MAISON DE L'HISTOIRE |
 SÉMINAIRE DE RECHERCHE
12h15 • Une mythologie nationale en action: le catalanisme au début du XX^e siècle (Stéphane Michonneau) par Stéphane Michonneau (Université de Lille 3)
 Dans le cadre du séminaire de recherche «Les mythes historiques II»
Uni Dufour, salle 408
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/actualites
Thalia.Brero@unige.ch

| BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE |
 ATELIER
12h15 • Midi de l'info scientifique – Perfectionnement EndNote
 Tirer profit des fonctionnalités avancées d'EndNote pour organiser



| JEUDI 7 AVRIL | CONFÉRENCE

Mieux appréhender les maladies mentales

Le psychiatre et neuroscientifique Thomas R. Insel présentera, le 7 avril prochain, quelques-unes des récentes avancées scientifiques relatives à la santé mentale. Il explorera de quelle manière ces innovations peuvent concrètement aider les personnes en souffrance psychique. Ancien directeur du National Institute of Mental Health (NIMH), il a aujourd'hui rejoint la société de biotechnologie Verily, anciennement Google Life Sciences Division. Il s'exprimera en anglais, avec traduction simultanée, dans le cadre du colloque Synapsy.

Organisation: Faculté de médecine

Pour une nouvelle approche des maladies mentales

18h30 | Uni Dufour, salle U600
www.unige.ch/medecine/insel

et publier ses références.
CMU, Bibliothèque de l'UNIGE
www.unige.ch/biblio/cmu/
aideformations/midis
Gervaise.Badet@unige.ch

| ARCHIVES JEAN PIAGET |
SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE
18h15 • L'interaction entre l'émotion et la cognition chez les personnes âgées par Matthias Kliegel (professeur, Section de psychologie)
Dans le cadre du séminaire «Emotion et intelligence»
Uni Mail, salle Ro40
archivespiaget.ch
Christelle.Aymoz@unige.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES |
PROJECTION DE FILM
18h30 • 2010 (Peter Hyams, 1984)
Dans le cadre du projet «Seul le cinéma» proposé par les Facultés de l'UNIGE et le Département Cinéma/cinéma du réel de la HEAD – Genève.
Séance suivie d'un débat.
Auditorium Fondation Ardit, place du Cirque
Entrée libre pour les étudiants et le personnel UNIGE, HES SO Genève et IHEID
www.unige.ch/dife/culture/ac/
projets/seul-le-cinema-edition-2016/
partenariat-culture@unige.ch

MERCREDI 6 AVRIL

| LETTRES |
16h15 • Fuir l'Empire. Les émigrants et renégats dans l'Antiquité tardive par Ekaterina Nechaeva (collaboratrice externe)
Uni Bastions, salle 112

| LETTRES | COURS PUBLIC
18h15 • Pour la veuve et l'orphelin: l'idéalisation du métier chevaleresque dans les romans courtois par Marco Prost (doctorant, Unil)
Dans le cadre du cours public «Métiers et société au Moyen Age: organisation, pratiques et statuts»
Uni Bastions, salle B 101
www.unige.ch/cem
Marine.Cuche@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS | FORUM
18h30 • Dépendance, vulnérabilité, et agir faible par Marc-Henry Soulet (Chaire de sociologie, politiques sociales et travail social) et Jean-Pierre Couteron (Fédération Addiction, Paris)
Uni Mail, salle MR160
www.unige.ch/sciences-societe/
socio/forum
Anne.Philibert@unige.ch

JEUDI 7 AVRIL

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS | DÉJEUNER-CONFÉRENCE
12h30 • Imiter, copier ou rendre hommage: le monde de l'art des tribute bands par Nuné Nikoghosyan (UNIGE)
Uni Mail, salle M4050
unige.ch/-/dejeuner-sociologique
Blaise.Dupuis@unige.ch

| ISE | SÉMINAIRE PUBLIC
17h15 • Financement des rénovations énergétiques: le point de vue des propriétaires par Andreas Fabjan (Morvan & Fabjan, Avocats Immobilier)

Uni Carl Vogt, salle B001
www.unige.ch/energie/fr/colconf/
Carolina.Fraga@unige.ch

| MÉDECINE |
18h30 • Pour une nouvelle approche des maladies mentales par Thomas R. Insel (ancien directeur du NIMH et directeur neurosciences cliniques, Verily)
Conférence en anglais, avec traduction simultanée, en marge du colloque Synapsy «The Neurobiology of Mental Health» qui se tient du 7-9 avril au Campus Biotech.
Uni Dufour, auditoire U600
www.unige.ch/medecine/insel
facmed@unige.ch
(Lire ci-contre)

VENREDI 8 AVRIL

| CDBF | TABLE RONDE
12h • Accord sur les services financiers avec l'EU: Vraiment une option pour la place financière?
A l'occasion du lancement du CAS Financial Regulation.
Uni Mail, salle Ro60
Inscription sur: bit.ly/1R2VPRC
conference@cdbf.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC
14h15 • «Proche, trop proche...»: un Occident «dévorateur»? La traite sans fanfare (1929) et les nouvelles de Ch. Chahour. par Valentina Calzolari Bouvier (professeure, Faculté des lettres)
Dans le cadre du cours public «D'Est en Ouest: identité et altérité en exil. L'exemple de la littérature arménienne au XX^e siècle»
Bâtiment des Philosophes, Philosophes 204
Valentina.Calzolari@unige.ch

| UNIS – UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • «L'Académie du terrorisme»: l'émigration anarchiste entre le Tessin et la Romandie, de Bakounine à Lucheni (1867-1898) par Maurizio Binaghi (historien, lycée de Lugano et SUPS)
Entrée libre pour les adhérents Uniz 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 Uniz. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, auditoire U300
uniz@unige.ch

LUNDI 11 AVRIL

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |
18h15 • Anti-Fraud Regulation in American History, 19th-20th centuries par Ed Balleisen (Duke University)
Within the Research seminar

Uni Mail, Room 4276
secretariat-histec@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |
18h15 • Le «socialisme réel» à l'épreuve du genre. Une alternative? par Sandrine Kott (professeure ordinaire en histoire, Faculté des Lettres) et Françoise Thébaud (professeure émérite à l'Université d'Avignon, associée à l'Institut des Etudes genre, UNIGE)
Dans le cadre du cycle de conférences publiques en Etudes Genre 2015-2016.
Uni Mail, salle MRO60
bit.ly/1LaaoBL
Delphine.Gardey@unige.ch

| IHR | SÉMINAIRE DE RECHERCHE
18h15 • Isaac de La Peyrère – A reformed scholar in catholic services par Andreas Pietsch (Université de Münster)
Uni Bastions, salle B220
www.unige.ch/ihr/fr/presentation/
Cristina.Conti@unige.ch

MARDI 12 AVRIL

| BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE | ATELIER
12h15 • Midi de l'info scientifique - Indicateurs d'évaluation de la recherche
Déchiffrer le sens du facteur d'impact, du h-index, des altmétriques.
Sciences II, Bibliothèque Schmidheiny
www.unige.ch/biblio/sciences/fr/
formdoc/midis/
Laure.Mellifluo@unige.ch

| UNIS – UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • Shakespeare, le plus grand écrivain de tous les temps? par Lukas Erne (professeur, Faculté des lettres)
Entrée libre pour les adhérents Uniz 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 Uniz. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, auditoire U300
www.unige.ch/uniz3
uniz3@unige.ch

| LETTRES – SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |
16h15 • Profits and Sustainability. The Historical Evolution of Green Entrepreneurship par Geoffrey Jones (Harvard Business School)
Within The Geneva History Seminar
Maison de la paix, Room S3,
2 chemin Eugène-Rigot
secretariat-histec@unige.ch

| ARCHIVES JEAN PIAGET |
SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE
18h15 • Social intelligence in great apes par Klaus Zuberbühler (professeur de biologie, Université

de Neuchâtel)
 Dans le cadre du séminaire
 «Emotion et intelligence»
Uni Mail, salle Ro40
archivespiaget.ch
Christelle.Aymoz@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |

COURS PUBLIC

18h15 • Le cosmopolitisme à l'épreuve des capitalismes nationaux: Paul Warburg, la Réserve fédérale et le marché monétaire états-unien, 1913-1929 par Mary O'Sullivan (professeure, Département d'Histoire, Économie et Société)
 Dans le cadre du cours public
 «Cosmopolitisme(s)»
Uni Bastions, salle B111
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/actualites
Sebastien.Farre@unige.ch

MERCREDI 13 AVRIL

| UNI-EMPLOI | FORUM

my Science Career Day

3^e édition du Forum carrière scientifique de l'UNIGE. Cette année, 25 entreprises seront présentes. C'est un moment privilégié pour créer son réseau professionnel, se renseigner sur les possibilités de carrière au sein d'entreprises.
Sciences II, hall principal
emploi.unige.ch/mysciencecareerday
emploi@unige.ch

| MÉDECINE | COLLOQUES MÉDICAUX

8h15 • Colloque MPR: Pathologies non traumatiques du pied

HUG, salle Opéra, 4 rue Gabrielle-Perret-Gentil
www.hug-ge.ch/medecine-premier-recours/documentation-2016
Alexandra.Cecchetto@hcuge.ch

| DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE

15h • Richterliche Rechtsfortbildung in Deutschland und der Schweiz.

Plädoyer für ein methodisches Vorgehen auf Grundlage des Legitimitätsgedankens par Anke Schmidt (candidate au doctorat à la Faculté de droit)
Uni Mail, salle M3050
www.unige.ch/droit/
Nathalie.Trunk@unige.ch

| UNI-EMPLOI | TABLE RONDE

17h • La formation scientifique, clé de l'innovation économique

En présence notamment de Pierre Maudet (conseiller d'Etat en charge de l'Economie).
Sciences II, salle A150
emploi.unige.ch/mysciencecareerday
emploi@unige.ch
(Lire ci-contre)

| FPSE | COURS PUBLIC

18h15 • Peut-on se passer des stéréotypes? par Fabio Lorenzi-Cioldi

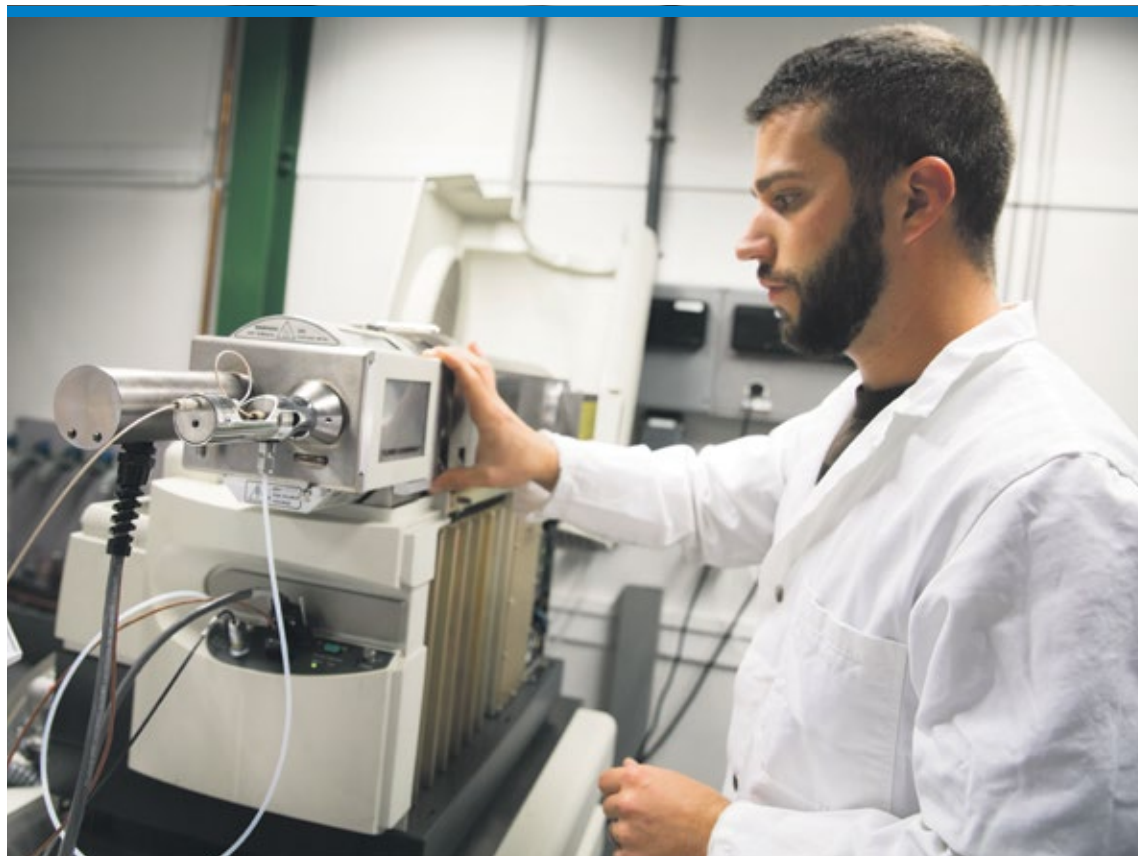


Photo: DR

| MERCREDI 13 AVRIL | TABLE RONDE

Les sciences au service de l'innovation

Comment renforcer les liens entre formation et innovation scientifique dans le développement économique du canton de Genève? Tel sera le sujet d'une table ronde le 13 avril prochain. Pierre Maudet, conseiller d'Etat en charge de l'Economie, s'exprimera notamment sur la stratégie économique 2030 du canton de Genève. Plusieurs entrepreneurs et scientifiques témoigneront par ailleurs de leur parcours et de leurs apports en matière d'innovation. Cet événement vient ponctuer la troisième édition du Forum emploi scientifique «my Science Career Day».

Organisation: Uni-emploi, Faculté des sciences et Association des étudiants en sciences (AESC)

[La formation scientifique, clé de l'innovation économique](http://Laformationscientifique,clédel'innovationéconomique.unige.ch/-/forum-sciences)
unige.ch/-/forum-sciences

(professeur ordinaire, Section de psychologie)
Uni Mail, salle MRO60
cms.unige.ch/cours.publics.fpse/

| LETTRES | COURS PUBLIC

18h15 • Les métiers de l'artisanat dans l'Inde médiévale

par Nadia Cattoni (chargée de cours, Unil)
 Dans le cadre du cours public
 «Métiers et société au Moyen Age: organisation, pratiques et statuts»
Uni Bastions, salle B101
www.unige.ch/cem
Marine.Cuche@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS | FORUM

18h30 • Les drogues sont-elles dangereuses? Résultats du rapport de la Commission fédérale drogues

par Sandro Cattacin (professeur ordinaire, Institut de recherches sociologiques), Dagmar Domenig (Fondation Arkadis)
Uni Mail, salle MR160
www.unige.ch/sciences-societe/socio/forum
Anne.Philibert@unige.ch

JEUDI 14 AVRIL

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS |

DÉJEUNER-CONFÉRENCE

12h30 • Une réforme au pas de charge. La création du Ministère du développement durable en France, 2005-2007 par Pierre Lascombes (professeur invité IRS, Sciences-Po Paris)

Uni Mail, salle M4050
unige.ch/-/dejeuner-sociologique
Blaise.Dupuis@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |

18h30 • Le rouge: une couleur dangereuse? Des flammes de l'enfer aux feux de signalisation

par Michel Pastoureau (professeur, EHESS, Paris)
 Grande conférence de la Maison de l'histoire
Uni Dufour, auditoire U600
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/actualites-1
infomdh@unige.ch
(Lire page 10)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| 22 ET 23 MARS 2016 |

DANSE

20h • Danser l'impossible

«Danser l'impossible» donne à voir le travail d'exploration entrepris par des étudiantes de danse contemporaine des Activités culturelles.

Uni Mail, salle MS180

culture.unige.ch/impossible
culture@unige.ch

| JUSQU'AU 24 MARS 2016 |

ATELIER

Destination Forum Sciences

Forum organisé par Uni-emploi pour aider les étudiants à décrocher leur premier emploi et entrer dans le monde professionnel. Des ateliers collectifs et des entretiens individuels sont au programme afin de préparer les étudiants à «my Science Career Day».

Sciences

Informations et inscription sur:
emploi.unige.ch/mysciencecareerday
emploi@unige.ch

| 15 ET 16 AVRIL 2016 | ANIMATIONS

Nuit Antique

Organisé par le Département des sciences de l'Antiquité

Uni Bastions et parc des Bastions
nuitantique.ch

| JUSQU'AU 29 AVRIL 2016 |

EXPOSITION

RENCONTRE – Balisages géographiques d'un artiste et carnet de voyage de deux géographes

Uni Carl Vogt, salle d'exposition de l'UNIGE

www.unige.ch/-/rencontre

FORMATION CONTINUE

www.unige.ch/formcont

| 13 ET 14 AVRIL 2016 |

SESSION Format TermBase eXchange (TBX)

Public: terminologue, traducteur, interprète, rédacteur, responsable de services linguistiques ou de services de traduction, responsable de la communication multilingue et interculturelle, responsable informatique des services linguistiques

Direction: Prof. Aurélie Picton (FTI)

Tarif: 1200 francs

Délai d'inscription: **24 mars 2016**

www.unige.ch/formcont/tbx

Tél: 022 379 98 92

Sandra.Lancoud@unige.ch



Photo: DR

| JEUDI 14 AVRIL | GRANDE CONFÉRENCE

Le rouge, une couleur devenue dangereuse

Le professeur Michel Pastoureau, historien médiéviste spécialiste de la symbolique des couleurs, des emblèmes et de l'héraldique, s'exprimera sur l'histoire du rouge et de sa lente dévalorisation, à l'occasion d'une conférence publique le 14 avril. Couleur omniprésente et prestigieuse dans la Rome antique et à l'époque féodale, le rouge a vu sa connotation évoluer au fil du temps, pour être aujourd'hui principalement associée à la violence, au danger et à la transgression.

Organisation: Maison de l'histoire

[Le rouge: une couleur dangereuse?](#)

[Des flammes de l'enfer aux feux de signalisation](#)

18h30 | Uni Dufour

unige.ch/-/le-rouge-une-couleur-dangereuse

| 18 – 22 APRIL 2016 |**SESSION Special Protection Challenges and International Law**

Audience: Professional with experience in the humanitarian field, wishing to deepen their understanding of legal topics; or those with a background in law wanting a greater understanding of the humanitarian context.
 Director: Prof. Doris Schopper (Geneva Centre for Education and Research in Humanitarian Action, CERAH)
 Fee: 1500 Swiss Francs
 Application deadline: **April 1st, 2016**
www.unige.ch/formcont/ts17
 Phone: 022 908 45 33
cerahgeneve@unige.ch

| 22 AVRIL 2016 |**Journée – Terminographie**

Public: Terminologue, traducteur, interprète, rédacteur, responsable de services linguistiques ou de services de traduction, responsable de la communication multilingue et interculturelle, responsable informatique des services linguistiques
 Direction: Prof. Aurélie Picton et Donatella Pulitano (FTI)
 Tarif: 600 francs
 Délai d'inscription: **1^{er} avril 2016**
www.unige.ch/formcont/terminographie
 Tél: 022 379 98 92
Sandra.Lancoud@unige.ch

| 29 APRIL 2016 |**TAG Übersetzung von Texten zum Finanzmarktgeschehen und zur Unternehmensfinanzierung**

Zielgruppe: Der Workshop richtet sich an Übersetzerinnen und Übersetzer, die aufgrund ihrer akademischen Ausbildung und/oder praktischen Tätigkeit im Wirtschafts- und Finanzbereich Erfahrungen im Übersetzen von Wirtschafts- und Finanztexten besitzen und ihre fachliche Kompetenz in diesem Bereich erweitern möchten.
 Kursleitung: Prof. Alexander Künzli (Fakultät für Übersetzen und Dolmetschen)
 Kurskosten: 400 Franken
 Anmeldefrist: **4 April 2016**
www.unige.ch/formcont/marchesfinanciers-de
 Tel: 022 379 98 92
Sandra.Lancoud@unige.ch

| 7 MAI ET 4 JUIN 2016 |**SESSIONE La traduzione euroistituzionale**

Destinatari: Traduttori e traduttrici chiamati a tradurre testi istituzionali in vari settori del sapere, dottorandi e studenti di master in Traduzione
 Direzione: Prof. Annarita Felici (FTI)
 Quota di iscrizione: 600 franco per modulo
 Iscrizione: **26 aprile 2016**
www.unige.ch/formcont/traduzioneeuroistituzionale

Tel: 022 379 98 92
Sandra.Lancoud@unige.ch

| 10, 17 ET 24 MAI 2016 |**SESSION La révision des traductions: buts et méthodes (anglais-français)**

Public: Traducteur professionnel confirmé, ayant une expérience de la révision et souhaitant réfléchir à sa pratique, ou s'appropriant à aborder la révision et souhaitant apprendre une démarche
 Direction: Prof. Valérie Dullion (FTI)
 Tarif: 500 francs
 Délai d'inscription: **29 avril 2016**
www.unige.ch/formcont/revisiontraduction
 Tél: 022 379 98 92
Sandra.Lancoud@unige.ch

| AUGUST 2016 – JULY 2017 |**DAS Commodity Trading**

Audience: Person who would like to further his education in the area of commodity trading, or for one who is considering making a career change and would like to work in the field
 Director: Prof. Thomas Straub and Prof. Tina Ambros (GSEM)
 Fee: 15000 Swiss Francs
 Registration deadline: **April 30, 2016**
www.unige.ch/formcont/commoditytrading
 Phone: 022 379 81 40 / 86 98
Celine.Wolfson@unige.ch

| SEPTEMBER 2016 – AUGUST 2017 |**MAS Transitional Justice, Human Rights and the Rule of Law**

Audience: Young professional, academic and student wishing to pursue a career in the various areas related to transitional justice, human rights and the rule of law (international law and affairs, policy, civil service, the NGO sector, academic research etc.)
 Director: Prof. Robert Roth (Faculty of Law)
 Fee: 15000 Swiss Francs
 Online application: **March 31st, 2016**
www.master-transitionaljustice.ch
TJM@geneva-academy.ch

| SEPTEMBER 2016 – AUGUST 2017 | MAS LL.M International Humanitarian Law and Human Rights

Audience: Candidate must hold a full degree in law or have a strong background in law if holding a degree in another field. He must be available 4 days a week to attend the programme
 Director: Prof. Robert Roth (Faculty of Law)
 Fee: 15000 Swiss Francs
 Online application might be considered until end of March
www.unige.ch/formcont/ihl
 Phone: 022 908 44 88
LLM-inquiries@geneva-academy.ch

| OCTOBER 2016 – JUNE 2017 | MAS LL.M International Law in Armed Conflict

Audience: Practising lawyer, corporate counsel, diplomat, and official from international organizations
 Director: Prof. Robert Roth (Faculty of Law)
 Fee: 15000 Swiss Francs
 Online application
www.unige.ch/formcont/masilac/
 Phone: 022 908 44 83
executivemaster@geneva-academy.ch

| OCTOBER 2016 – JUIN 2018 |**CAS Autisme**

Public: Professionnel du domaine social et pédagogique et de la santé travaillant dans le champ de l'autisme, personne engagée dans le suivi de personnes avec autisme
 Direction: Prof. Martin Ddebbané (FPSE) et Prof. Stephan Eliez (Faculté de médecine); Prof. Sylvie Avet-Loiseau et Mme Pilar Blanco (Haute école de travail social, Genève)
 Tarif: 4500 francs
 Délai d'inscription: **15 avril 2016**
www.unige.ch/formcont/casautisme/
 Renseignements
sarah.menghetti@unige.ch

RELATIONS INTERNATIONALES

www.genevasummerschools.ch

| JUNE 6 – JUNE 17 2016 |**Children at the Heart of Human Rights**

This Summer School is a unique opportunity for students and young professionals to engage with leading experts in a dynamic scientific interdisciplinary environment.
 Tuition Fees: 2000 Swiss Francs
 Deadline: **May 1st, 2016**
unige.ch/-/children-at-the-heart-of-human-rights

| JUNE 20 – JULY 1 2016 |**Understanding Islamist Movements: Historical Roots and Current Realities**

This course asks how we should understand the various political movements that claim to act in the name of Islam.
 Tuition Fees: 1800 Swiss Francs
 Deadline: **May 1st, 2016**
unige.ch/-/understanding-islamist-movements

PRIX, BOURSES, APPELS À CONTRIBUTION**Concours d'éloquence 2016 –****Appel à candidature**

Première édition du Concours d'éloquence ouvert aux étudiants de l'UNIGE, l'Adh et l'IHEID, quels que soient leur discipline et leur niveau d'études. Concours lancé

par l'Amicale des étudiants francophones de l'IHEID en collaboration avec l'Association étudiante de l'Adh et des étudiants en science politique et relations internationales (AESPRI) de l'UNIGE.
 Délai de candidature: **19 mars 2016**
 Inscription sur: goo.gl/forms/xT8Lcexl7a
 Renseignements:
gisa.amef@graduateinstitute.ch

Subsides INNOGAP - appel à projets

Chaque année, Unitec accorde jusqu'à cinq bourses INNOGAP d'un montant maximum de 30000 francs à des chercheurs de l'UNIGE et des HUG pour soutenir des projets en phase de «preuve de concept» ou de prototype.
 Délai de soumission: **8 avril 2016**
www.unige.ch/unitec/Informations-chercheurs/INNOGAP.html
Matthias.Kuhn@unige.ch

ÉTUDIANTS**| GROUPE AMNESTY****INTERNATIONAL DE L'UNIGE |****CONFÉRENCE - DÉBAT****22 mars, 18h15 • La crise des réfugiés: quel rôle pour le droit international et européen?** par Céline Bauloz (IHEID)

A l'occasion du cycle de conférences sur la crise migratoire en Europe, cette conférence traitera notamment des problèmes juridiques qui se posent face au système Dublin et des solutions possibles qu'offrent le droit international et le droit européen dans la gestion des vagues migratoires actuelles.
 Uni Mail, salle MR170
amnestyunigeneve@gmail.com

| AEMG |**23 mars, 18h15 • Présentation d'une unité d'accueil et de soins pour les sourds en France** par Benoît Mongourdin (médecin et responsable de l'Unité Rhône Alpes d'Accueil et de Soins pour les Sourds), Joëlle Blanchard (intermédiatrice et formatrice spécialisée sourde dans l'Unité Rhône-Alpes d'Accueil et de Soins pour les Sourds)

CMU, 2^e étage, salle de séminaire
aemg.unige.ch/activites/medsigne/
medsigne@gmail.com

| ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS |

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

Prochain délai d'enregistrement:
Lundi 4 avril 2016

TRAJECTOIRES

Nominations

ADRIAN GUGGISBERG



Professeur assistant
Faculté de médecine
Département des
neurosciences cliniques

Adrian Guggisberg obtient un diplôme et un Doctorat en médecine (2002) de l'Université de Berne. Parallèlement à une formation clinique en neurologie et en électroencéphalographie, il mène des recherches visant à identifier des marqueurs neurophysiologiques de maladies neurologiques. Après un post-doctorat à San Francisco (University of California), il rejoint le Service de neurorééducation des HUG en 2007, où il prend la responsabilité du Laboratoire de neurorééducation cognitive. Il y développe un programme de recherche en imagerie fonctionnelle afin de caractériser les changements dans l'organisation cérébrale induits par les pathologies cérébrales et de visualiser les mécanismes de récupération. Il collabore également avec le Centre de neuroprothèses de l'EPFL.

PIERRE-AUGUSTE PETIGNAT



Professeur titulaire
Faculté de médecine
Département de médecine
interne générale, de
réhabilitation et de gériatrie

Pierre-Auguste Petignat obtient son diplôme de médecine en 1991 à Lausanne. Il effectue sa formation post-graduée en médecine interne et intensive à Genève et exerce comme chef de clinique et médecin adjoint dans les deux spécialités aux HUG. En 2009, il devient chef du Service de médecine interne du Centre hospitalier du Valais romand (CHVR) à Sion, tout en maintenant une collaboration avec le Service de médecine interne générale des HUG. Enseignant au niveau pré-gradué, il assure l'encadrement des étudiants en stage sur le site de Sion ainsi que les formations post-graduées de médecine interne du Valais romand. Il collabore avec l'Unité de développement et de recherche en éducation médicale (UDREM) de la Faculté de médecine

afin de développer du matériel d'enseignement clinique disponible par e-learning.

MARC RIGHINI



Professeur ordinaire
Faculté de médecine
Département de médecine
interne des spécialités

Marc Righini effectue ses études de médecine à Genève. Il obtient son diplôme de médecin en 1994, complété par des spécialisations en médecine interne et en angiologie-hémostase. Il effectue ensuite un stage au Centre hospitalier universitaire de Montpellier et de Nîmes dans le but d'acquérir des compétences en échographie vasculaire. Responsable de l'Unité d'angiologie des HUG depuis 2012, il prend la tête du Service d'angiologie et hémostase en 2015. Ses recherches concernent essentiellement les maladies thrombo-emboliques veineuses, notamment le diagnostic et le traitement de l'embolie pulmonaire et de la thrombose veineuse profonde.

Départs à la retraite

PATRIZIA LOMBARDO



Professeure
ordinaire
Faculté des lettres
Département de
français moderne

Ses études de littérature et de philologie la conduisent à Venise, Oxford et Paris, où elle obtient son doctorat en littérature en 1981, à l'Ecole des hautes études en sciences sociales. Elle enseigne par la suite à Princeton, Los Angeles et Pittsburgh avant d'être nommée professeure à l'UNIGE. Son expertise de l'expression des émotions l'associe – avec la générosité qui marque tous ses engagements – à la création du Centre interfacultaire en sciences affectives. Patrizia Lombardo n'est pas de ces intellectuels qui mobilisent leur intelligence pour fuir leurs émotions. Partout, elle traque l'émotion et ses langages, ses lieux et ses possibles; d'abord auprès des romantiques, auxquels elle voue un amour particulier, ensuite dans le registre du cinéma, auquel elle consacre une part importante de ses recherches. Elle montre alors comment l'enseignement du cinéma et celui de la littérature se répondent, avec le souci constant de défendre les principes fondamentaux de la formation en les adaptant aux exigences de la nouvelle culture universitaire.

PIERRE-YVES GREBER



Professeur
ordinaire
Faculté de droit
Département
de droit du
travail et de la
sécurité sociale

Pierre-Yves Greber effectue ses études de droit à l'UNIGE. Il reçoit, en 1984, le prix Janggen et le prix Walther Hug pour sa thèse de doctorat. Nommé professeur extraordinaire en 1986 puis professeur ordinaire en 1989, il mène des recherches en théorie générale du droit ainsi qu'en droit de la sécurité sociale, son domaine de prédilection, au niveau international, européen et suisse. Gardant un lien constant avec la pratique, le professeur Greber a été responsable du Service juridique et membre de la direction de la Caisse cantonale genevoise de compensation AVS et membre du Comité de la Caisse publique de pensions CIA ainsi que de la Commission fédérale de surveillance de l'assurance-chômage. Au niveau international, il a été très actif auprès de l'Institut européen de sécurité sociale (IESS/EISS) et de l'Association internationale de la sécurité sociale (AISS/ISSA), institution lui ayant décerné une médaille du mérite en 2007.

Décès

MICHEL BURGER



Professeur
honoraire
Faculté des lettres

En Michel Burger, la dialectologie, la lexicographie et la médiévisque de notre pays viennent de perdre l'un des derniers représentants d'une génération ayant profondément et durablement marqué ces domaines; ses collègues et amis ont quant à eux perdu une personnalité chaleureuse dont ils retiendront la grande érudition et la remarquable ouverture. Philologue avant tout, Michel Burger se forme dans son canton d'origine, Neuchâtel, où il obtient sa Licence ès lettres classiques puis son Doctorat ès lettres, avant d'entamer un parcours qui, par le jeu de promotions successives, l'amène à Genève où il exerce la charge de professeur extraordinaire puis ordinaire, puis celles de vice-doyen et de doyen (1980-1986). Parallèlement, Michel Burger soutient diverses institutions savantes et revues, en particulier le *Glossaire des patois de la Suisse romande*, le *Collegium romanicum helveticum* ainsi que le *Französisches Etymologisches Wörterbuch*, témoignage de son attachement au patrimoine linguistique et littéraire romand et de sa curiosité pour des problèmes

linguistiques liés notamment à la période médiévale.

PHILIPPE SIERRO



Administrateur
Division des
finances

Philippe
Sierro rejoint
l'Université

de Genève il y a presque 30 ans. Autodidacte, il parvient à faire reconnaître ses compétences, non seulement dans le cadre du Service de la comptabilité mais également auprès de l'ensemble de la communauté universitaire. Un savoir-faire que Philippe continue sans relâche à développer tout au long de ces années, offrant ainsi une grande leçon de vie à ses collègues. Toujours disponible et discret, il tisse, avec intelligence et énergie, un lien invisible à l'œil nu avec ceux qui partagent son quotidien au travail. Sa place s'impose parmi eux comme une évidence. Ses collègues éprouvent aujourd'hui une peine profonde à dire leur choc et leur incompréhension face à son départ prématuré et brutal. Philippe était leur proche compagnon, tout en gardant une part secrète. Pour paraphraser la chanson, il reste ici de lui comme une empreinte indélébile.

BREF, JE FAIS UNE THÈSE

Les lampes antiques, témoins de la christianisation en Syrie



Ani Eblighatian,
doctorante à la Faculté des lettres

Sujet de thèse: «L'iconographie de la christianisation en Syrie du II^e au VI^e siècle ap. J.-C.: l'exemple des lampes»

Dans l'Antiquité, les lampes à huile sont omniprésentes dans la vie quotidienne. Elles servent à l'éclairage des maisons et des bains, mais aussi à la vie religieuse, puisqu'on en trouve également dans les temples, les églises et les tombes.

Ces lampes sont ornées de motifs iconographiques qui se répartissent en quelques thèmes principaux: ils peuvent être de type géométrique, floral ou végétal, animal, guerrier, faire référence à des combats de lutte, à la mythologie païenne, à la symbo-

lique chrétienne, mais également à des scènes de la vie quotidienne ou religieuses ainsi qu'à des événements historiques.

Mon projet de thèse est basé sur la question de la christianisation à travers la vie quotidienne en Syrie du II^e au VI^e siècle ap. J.-C. Un processus approché par l'étude des changements de l'iconographie sur les lampes. Les sujets ainsi que les motifs représentés sur ces lampes ont subi des changements à travers le temps: les scènes mythologiques – la déesse Minerve, Héraclès au

jardin des Hespérides, etc. – ont été peu à peu remplacées par des symboles chrétiens comme la croix ou des dessins géométriques. Les scènes érotiques disparaissent également.

Mes travaux consistent à comparer l'iconographie des médaillons des lampes trouvées sur les sites archéologiques d'Antioche, d'Apamée, de Dura-Europos et de Palmyre. Les lampes trouvées dans les couches archéologiques superposées, datant de la période hellénistique à la période byzantine, peuvent témoigner de la période du changement religieux.

La situation compliquée en Syrie m'empêche de travailler sur les collections des lampes qui se trouvent dans les musées sur place. Pour cette raison, je concentre mes études sur la collection des lampes d'Antioche, qui est conservée à l'Université de Princeton aux États-

Unis, ainsi que sur les archives des fouilles. J'y ai donc effectué un séjour d'étude afin de sélectionner les lampes faisant l'objet de ma recherche. Les 700 lampes provenant des fouilles d'Antioche (1932-1939) constituent la base de mon projet. Dans les archives, les documentations des fouilles m'ont permis de localiser la provenance de chaque lampe. Le contexte archéologique est en effet fondamental pour comprendre le passé. Sans lui, la lampe ne devient qu'un objet d'art isolé. C'est pourquoi la valeur des matériaux archéologiques ne se focalise pas uniquement sur leur beauté, mais sur le parcours des objets au fil du temps.

CONCOURS

Ma thèse en 180 secondes

22 mars 2016 - Uni Mail - MR380

www.unige.ch/mt180

Assistez au concours et participez à l'attribution du prix du Public

DERNIÈRES PARUTIONS

Systèmes scolaires



L'ouvrage coordonné par Olivier Maulini, professeur à la Section des sciences de l'éducation (FPSE), dresse un bilan comparatif de

la question de l'autonomie des établissements scolaires. Pour ce faire, les contributeurs se sont basés sur les situations actuelles en France, en Belgique, en Suisse et au Québec, en passant au crible les différents effets et paradoxes des décisions qui ont été prises.

Des établissements scolaires autonomes? coordonné par O. Maulini et L. Progin, ESF sciences humaines, 2016

professeure au Département de droit civil, retrace les fondements de cette législation et examine la jurisprudence qui lui a été consacrée. Au moment où un avant-projet obligeant les entreprises à analyser leur pratique salariale est en consultation, il convient en effet de s'interroger sur l'efficacité de la LEG pour lutter contre la discrimination salariale.

L'égalité entre femmes et hommes dans les relations de travail, édité par J.-Ph. Dunand, K. Lempen et P. Mahon, éd. Schulthess, 2016, 340 p.

Récit d'une émancipation



Bien avant l'abolition de l'esclavage, des hommes et des femmes captifs avaient réussi par leurs propres moyens à accéder à la liberté, le plus

souvent en exploitant les failles du système d'asservissement. L'ouvrage, rédigé par Aline Helg, professeure au Département d'histoire générale (Lettres), fait le récit, sur plus de trois siècles, des insoumissions et des

rébellions d'esclaves dans l'ensemble des Amériques. Il révèle que l'émancipation des esclaves n'a pas été la seule œuvre d'abolitionnistes libéraux et blancs en mettant en lumière le rôle continu des esclaves eux-mêmes dans le long processus de lutte contre leur condition.

Plus jamais esclaves! par A. Helg, éd. La découverte, 2016, 420 p.

Diversité culturelle



Bien qu'ils se soient extraordinairement intensifiés avec la mondialisation, les phénomènes interculturels ne sont pas toujours bien vécus, ni

bien compris. Cet ouvrage, co-dirigé par Nadine Bordessoule-Gilliéron, chargée d'enseignement à l'Ecole de langue et de civilisation françaises (Lettres), tente d'éclairer un débat public souvent confus. Loin des clichés véhiculés par les médias, il propose une base de réflexion solide pour envisager la question interculturelle à la lumière de la réflexion la plus récente dans

différentes disciplines (sciences de l'éducation, anthropologie, sociologie, droit international, sciences des religions, linguistique et littérature).

Regards sur l'interculturalité, par P. Suter, N. Bordessoule-Gilliéron et C. Fournier Kiss, éd. MétisPresses, 2016, 240 p.

Réforme et modernité



Cinq siècles nous séparent de la Réforme. Pourtant, les paroles et les écrits de Luther, de Calvin ou de Castellion gardent tout leur sens, alors

que ces figures emblématiques du mouvement vivaient dans un univers qui diffère totalement du nôtre: l'Eglise ne pouvait s'y penser en dehors de l'Etat et la société hors de la chrétienté. Professeur d'histoire du christianisme (Faculté de théologie), Michel Grandjean signe un ouvrage sur ce que notre monde moderne doit à cette révolution religieuse.

La Réforme - Matin du monde moderne, par M. Grandjean, éd. Cabédita, 2016, 90 p.

Discrimination salariale



Il y a vingt ans, la loi fédérale sur l'égalité entre femmes et hommes (LEG) entrain en vigueur. L'ouvrage coédité par Karine Lempen,

RECHERCHE

Une attitude inamicale nuit à la santé cognitive

Une personnalité marquée par l'hostilité ou la mauvaise gestion du stress augmente le risque de développer à terme des problèmes de mémoire

Certains traits de personnalité marqués chez de jeunes adultes, en l'occurrence l'hostilité et la mauvaise gestion du stress, sont associés à une diminution significative des fonctions cognitives vingt-cinq ans plus tard. Tel est le résultat d'une étude publiée dans la revue *Neurology* du 3 mars et signée par Emiliano Albanese, professeur assistant au Département de psychiatrie (Faculté de médecine) et des collègues suisses et américains. Explications.

Vous avez étudié l'effet de deux traits de personnalité sur la fonction cognitive. Pouvez-vous les décrire plus en détail?

Emiliano Albanese: Le premier est l'hostilité, que l'on peut définir comme une méfiance vis-à-vis des autres êtres humains. Ceux-ci sont alors perçus comme une menace – même si cela ne correspond pas à la réalité – contre laquelle il serait légitime de se défendre. Le second est un peu plus complexe. Il s'agit de la capacité à faire face aux difficultés objectives ou subjectives de la vie (*coping* en anglais). C'est un trait a priori positif mais qui devient problématique lorsqu'il est excessif. Certaines personnes sont en effet incapables de se désengager et continuent à faire face à un stress, comme si elles voulaient à tout prix régler ce problème, alors même qu'il est évident qu'elles n'y parviendront pas. En d'autres termes, elles n'arrivent pas à lâcher prise.

Qu'avez-vous découvert chez les personnes présentant ces deux traits de personnalité au début de l'âge adulte?

Nous avons remarqué qu'elles avaient un risque plus grand de développer des problèmes de mémoire



Photo: DR

ou de raisonnement environ vingt-cinq ans plus tard. Par exemple, lors d'un test au cours duquel il faut retenir une liste de 15 mots, les personnes qui ont montré plus d'hostilité durant leur jeunesse se souviennent, une fois arrivées à un âge moyen de 50 ans, de 0,16 mot de moins que les autres. Ce résultat est encore plus accentué chez les individus ayant eu une réponse inappropriée au stress qui se souviennent de 0,3 mot de moins.

Cet écart ne semble pas très important...

Les différences que nous avons mesurées sont significatives du point de vue statistique mais pas seulement. Quand on a 50 ans, qu'on est au sommet de sa carrière et de ses capacités professionnelles, on ne s'attend pas à avoir des soucis cognitifs. Pourtant, à cet âge, présenter une diminution, même si légère, dans sa capacité à mémoriser un petit nombre de

mots représente un facteur de risque très important – et bien connu – de développer une démence plus tard. En d'autres termes, avoir une attitude généralement inamicale ainsi qu'une mauvaise gestion du stress peuvent avoir les mêmes répercussions sur les capacités cognitives à 50 ans que le fait d'avoir dix ans de plus.

Comment avez-vous obtenu ces résultats?

Nous avons exploité les données d'une étude appelée CARDIA (*Coronary Artery Risk Development in Young Adults*), qui a suivi environ 5000 volontaires entre 1986 et 2012 afin d'évaluer le risque de développer une maladie des artères coronariennes chez les jeunes adultes. Elle contient cependant une foule d'autres renseignements sur les participants dont les résultats à une série de tests cognitifs que nous avons utilisés.

Vos résultats peuvent-ils déboucher sur des traitements ou une prévention de la démence?

Il s'agit d'une étude d'observation. Elle ne démontre pas un lien de cause à effet mais l'existence d'une association marquée. De telles associations entre traits de personnalité et déficiences cognitives ont déjà été étudiées, par exemple chez des patients atteints de la maladie d'Alzheimer. Mais c'est la première fois qu'on l'observe dans une étude aussi longue et, surtout, chez des personnes ne présentant aucun trouble cognitif. Si les liens que nous avons identifiés sont confirmés par d'autres études, nous pourrions alors imaginer des interventions (basées par exemple sur les techniques de thérapie cognitivo-comportementale) visant à promouvoir des interactions sociales positives et de bonnes facultés d'adaptation afin d'évaluer leurs effets sur les facultés de raisonnement et de mémoire. ■

En bref...

| PHYSIQUE |

Des physiciens de l'Université de Genève ont mis au point un nouveau code de simulations numériques qui offre un aperçu inédit du processus complexe qui sous-tend l'évolution de l'univers et la formation des structures cosmologiques. En se basant sur les équations d'Einstein plutôt que sur celles de Newton, l'équipe de Ruth Durrer, professeure au Département de physique théorique (Faculté des sciences) a pu intégrer dans ses calculs les mouvements de rotation de l'espace-temps et calculer l'amplitude des ondes gravitationnelles, dont l'existence a été confirmée pour la première fois le 12 février 2016. L'étude est parue le 7 mars dans la revue *Nature Physics*.

| MÉDECINE |

Dans le traitement de patients en fin de vie, une décision médicale est à l'origine du décès dans quatre cas sur cinq. C'est ce qu'indiquent deux études auxquelles a participé Samia Hurst, professeure et directrice de l'Institut éthique, histoire, humanités (Faculté de médecine). Renoncer à un traitement, l'interrompre ou administrer davantage d'antidouleur est ainsi fréquemment à l'origine des décès. Dans plus de deux tiers des cas, une thérapie a été interrompue et, dans la même proportion, les médecins ont augmenté la dose d'antidouleur. Dans 3% des cas, une euthanasie active a été pratiquée. Réalisés dans le cadre du Programme national de recherche «Fin de vie», ces travaux, portent sur plus de 3000 cas en Suisse alémanique et ont été publiés dans les revues *JAMA Internal Medicine* et *Swiss Medical Weekly*.

DERNIÈRE MINUTE

| DISTINCTIONS |

Faculté des sciences

Professeur associé à la Section de mathématiques, Anders Karlsson est le lauréat 2015 du prix Edlund décerné par l'Université d'Uppsala en Suède. Cette distinction lui est attribuée pour son travail novateur en théorie ergodique et en théorie des systèmes dynamiques avec applications géométriques.

Faculté de médecine

Le professeur Antoine Geissbuhler, directeur du Département de radiologie et informatique médicale et chef du Service de cybersanté et télémédecine des Hôpitaux universitaires de Genève, a reçu le «Credit Suisse Award for Best Teaching 2015». Ce prix récompense ses travaux sur l'enseignement en ligne: d'une part, le télé-enseignement médical dans une vingtaine de pays en développement via le Réseau en Afrique francophone pour la télémédecine et, d'autre part, la direction du premier cours ouvert en ligne (MOOC) sur la santé globale à l'Université de Genève.

| VIE ASSOCIATIVE |

Des espaces pour les étudiants

Mise au point par un groupe de travail de la CUAÉ, la pétition «Pour plus d'espaces» a été présentée au Rectorat mi-décembre. Les signataires – plus de 1200 étudiants et 16 associations – y expriment leur souhait que plus de locaux soient mis à la disposition des étudiants, autant pour le repos que pour les activités associatives. Cet appel a été entendu par le Rectorat et un groupe de travail plus large a été constitué, incluant la Division bâtiments, logistique et sécurité, la Division de la formation des étudiants ainsi que le Rectorat. Les discussions sont en cours et les résultats de cette initiative sont attendus prochainement.

| ENSEIGNEMENT |

Nouveau certificat en interprétation humanitaire

InZone, le centre dédié à la communication multilingue en condition d'urgence humanitaire, lance un certificat d'études avancées en interprétation humanitaire. La

formation comprend des modules abordant des compétences telles que l'éthique et la législation ainsi qu'un module spécifique aux organisations employant des apprenants telles que le CICR et le Haut-Commissariat aux réfugiés. <http://inzone.unige.ch/cas>

Nouvelle maîtrise en justice transitionnelle

Les pays sortant d'une situation de guerre ou d'extrême violence font face à des défis juridiques (enquêtes, condamnations, réparations, etc.) que la justice transitionnelle aide à surmonter. Pour répondre à ces besoins, l'Académie de droit international humanitaire et de droits humains à Genève lance une nouvelle maîtrise d'études avancées intitulée «Transitional Justice, Human Rights and the Rule of Law». Aspects légaux, éthiques et administratifs de la justice transitionnelle seront développés dans ce programme d'un an qui débutera à l'automne 2016. Les candidats ont jusqu'au 31 mars pour déposer leur candidature. www.master-transitionaljustice.ch

| BIBLIOTHÈQUE |

L'offre en ligne s'agrandit

La Bibliothèque de l'UNIGE continue à enrichir et à développer ses collections de ressources en ligne. Plus de 360 revues éditées par Cambridge University Press sont désormais accessibles. Côté ebooks, 8500 ouvrages édités par Springer et 1100 titres publiés par Oxford University Press sont maintenant disponibles. Les domaines proposés couvrent de larges pans des sciences humaines et des sciences dures. www.unige.ch/biblio/trouver

| ACCÈS EN LIGNE |

Les mots de passe évoluent

A partir du semestre de printemps, la gestion des mots de passe est simplifiée pour les étudiants: celui-ci ne sera plus modifié automatiquement. Quant aux étudiants-collaborateurs, ils ont désormais un mot de passe unique pour leurs profils «Etudiant» et «Collaborateur». D'autres nouveautés sont attendues au courant de l'année. www.unige.ch/-/mdpetu

DANS L'OBJECTIF

Art et science dans une structure lumineuse

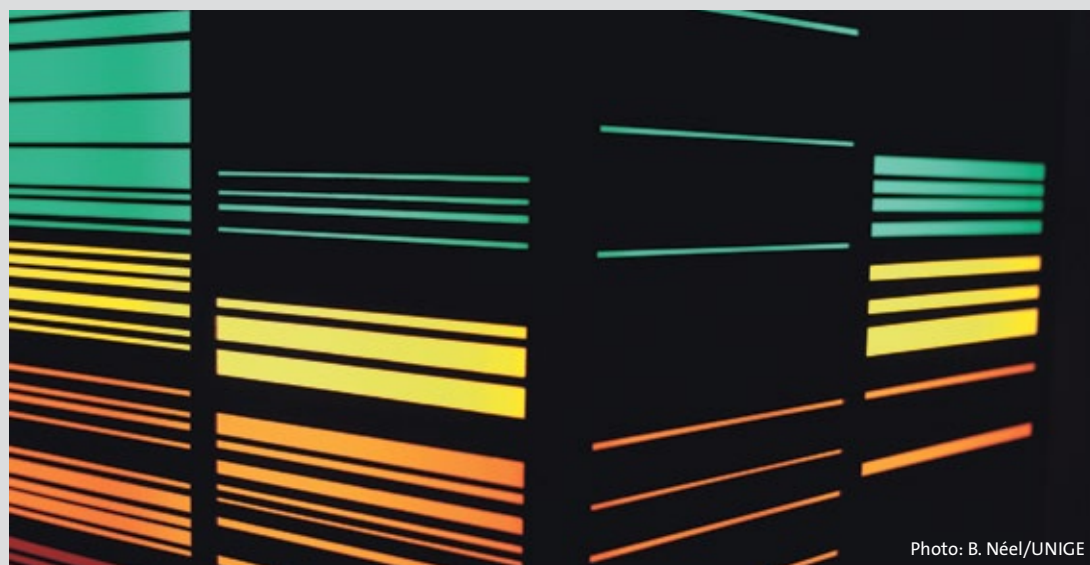


Photo: B. Néel/UNIGE

Déjà présentée en novembre dernier à la Cité des métiers à l'occasion de l'Année internationale de la lumière, l'œuvre «Marisol» de l'artiste Miguel González a été inaugurée le 1^{er} mars au Chimiscope, la plateforme d'expérimentations en chimie de l'Université, où elle peut désormais être admirée. Cette structure verticale rotative représente les spectres d'émission des dix éléments les plus abondants dans le Soleil.

Alors que la décomposition de la lumière du Soleil à travers un prisme donne un arc-en-ciel, la décomposition de la lumière venant d'une lampe au sodium, par exemple, permet d'obtenir de fines bandes de couleur: il s'agit de son «spectre d'émission», véritable empreinte digitale de l'élément. Cette propriété est exploitée dans de nombreux domaines, de la chimie à l'astronomie. www.chimiscope.ch

ASTUCE CAMPUS

Faites financer vos prototypes

Lorsque des travaux de recherche aboutissent à une découverte, le processus de valorisation commerciale peut commencer. Or, le début de cette phase est également l'étape la plus risquée pour les investisseurs et les entreprises. Afin de faciliter cette transition, le bureau de transfert de technologie Unitec propose chaque année aux chercheurs de l'UNIGE et des Hôpitaux universitaires de Genève cinq subsides d'un montant maximum de 30 000 francs chacun. Nommée «Innogap», cette bourse permet de couvrir les frais de création de prototypes, de démonstrateurs ou de preuves de concept. La réussite de cette première étape permet de diminuer le risque technologique de l'invention, facilitant alors la route vers la signature d'une licence d'exploitation avec une start-up ou une entreprise. Les demandes Innogap relatives à une invention valorisable peuvent être soumises à Unitec jusqu'au 8 avril 2016.

| Pour en savoir plus |
www.unige.ch/unitec

ENSEIGNEMENT

L'ethnomusicologie fait son grand retour à l'Université

Un Master en ethnomusicologie sera proposé par la Faculté des lettres dès septembre 2016. Unique en Suisse, cette formation fait écho à la récente rénovation du Musée d'ethnographie de Genève

En septembre prochain, l'UNIGE proposera à ses étudiants un nouveau Master en ethnomusicologie. Formation unique en Suisse, elle est le fruit d'une collaboration avec l'Université de Neuchâtel et la Haute Ecole de musique de Genève (HEM).

Née à la fin du XIX^e siècle avec les travaux de quelques personnages isolés, l'étude des musiques non occidentales et des musiques en marge de l'Occident s'est d'abord effectuée d'un point de vue comparatif. La discipline s'est réorientée autour de 1950, en cherchant à définir un champ de recherche plus vaste. Elle a adopté le nom sous lequel on la connaît aujourd'hui: ethnomusicologie, discipline qui s'est largement développée depuis. Entretien avec Ulrich Mosch, professeur à l'Unité de musicologie.

Qu'est-ce qui a poussé l'Unité de musicologie à proposer un Master en ethnomusicologie?

Ulrich Mosch: L'idée est née il y a quelques années. Il y avait, d'une part, le besoin de proposer une formation exhaustive qui avait disparu du paysage suisse depuis une quinzaine d'années. D'autre part, la relance d'une telle filière à Genève pouvait s'appuyer sur la rénovation du Musée d'ethnographie de Genève, qui renferme d'importantes collections et archives musicales.

La collaboration avec la HEM et l'Université de Neuchâtel s'est-elle imposée naturellement?

Dès le départ, il a été évident que l'Unité de musicologie de l'UNIGE ne pourrait pas monter une telle filière toute seule. La formation nécessite



Bongos africains. Photo: Klazing

un grand nombre d'enseignants spécialisés dans des domaines très divers. Nous avons donc décidé d'élaborer ce master en collaboration avec l'Institut d'ethnologie de l'Université de Neuchâtel et avec la Haute Ecole de musique de Genève, afin de pouvoir offrir à nos étudiants des enseignements pratiques, en plus d'une formation théorique. C'est justement cet aspect pratique qui rend la formation unique dans le monde francophone.

Comment expliquer que la filière ait complètement disparue en Suisse?

C'est difficile à dire. La perte d'une discipline est souvent liée au départ à la retraite d'un professeur ou à l'envie d'un département de se réorienter. Il y a plusieurs années, l'ethnomusicologie était enseignée à l'Université de Bâle. Aujourd'hui, la question

de la musique est abordée dans le cadre de l'anthropologie à l'Université de Berne, mais seulement partiellement; l'Université de Bâle dispose, quant à elle, d'un Centre d'études africaines, mais ne propose pas de formation spécialisée en ethnomusicologie. Nous travaillons d'ailleurs à établir des collaborations avec d'autres institutions afin d'élargir l'offre des cours pour nos futurs étudiants.

Quelles sont les disciplines qui seront enseignées dans ce nouveau Master?

Les rapports d'une société à la musique et les fonctions que celle-ci peut comporter seront examinés. Dans certaines sociétés, la production du son est liée à des fonctions sociales spécifiques, comme par exemple les rites sacrés. La réception de la musique par les différents groupes sociaux et la

répartition des courants feront également partie des domaines étudiés: on se demande pourquoi un groupe particulier s'intéresse à un certain type de musique et par quels groupes celle-ci est produite.

Comment l'enseignement sera-t-il organisé?

La première année consistera en une formation théorique et méthodologique; la deuxième comportera un stage de quatre à six mois, ainsi que la rédaction d'un mémoire. Les étudiants auront la possibilité de choisir parmi trois orientations: pratiques de conservation et de mise en valeur d'archives sonores et de collections d'instruments, recherche de terrain ou langages et pratiques des musiques non occidentales. Concernant les cours, ceux-ci seront répartis entre les trois établissements partenaires.

A qui est destinée cette formation et quels en sont les débouchés?

Celle-ci s'adresse à trois types de profil: les musicologues, les ethnologues et les musiciens. Nous ne sommes pas à la recherche de musiciens professionnels, mais une certaine pratique musicale est toutefois exigée. Il s'agit d'un Master spécialisé, pour lequel l'admission se fait sur dossier. Il est possible qu'un futur étudiant doive effectuer une mise à niveau en ethnologie, en musicologie ou de sa pratique musicale avant de pouvoir commencer la formation. Concernant les débouchés, ceux-ci sont nombreux, comme l'enseignement, la recherche, le journalisme spécialisé, le travail dans un musée ou encore la médiation culturelle. ■

IMPRESSUM

| le journal |

Université de Genève
Service de communication
24 rue Général-Dufour
1211 Genève 4
lejournald@unige.ch
www.unige.ch/lejournald
Secrétariat, abonnements
T 022 379 75 03 | F 022 379 77 29

Responsable de la publication

Didier Raboud
Rédaction
A. Charvet, J. Erard, S. Fournier,
A. Machalova, V. Monnet,
B. Néel, A.-L. Payot,
M. Tiphicoglou, A. Vos
Correction
lepetitcorrecteur.com

Conception graphique

Jeremy Maggioni, Guy Mandofia
Impression
Atar Roto Presse SA, Vernier
Tirage
10 000 exemplaires
Reprise du contenu des articles autorisée
avec mention de la source.
Les droits des images sont réservés.

| PROCHAINE PARUTION |
jeudi 14 avril 2016



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**