

le journal

de l'UNIGE

n°114 | du 3 au 17 mars 2016 | paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournal

ENSEIGNEMENT | 4

Le roumain fait son entrée à l'UNIGE

La Faculté des lettres propose depuis le semestre de printemps un programme de cours de langue et de civilisation roumaines inédit. Une porte d'entrée vers un univers culturel méconnu en pleine effervescence

L'AGENDA | 5-11

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

RECHERCHE | 14



L'ADN de la tique décrypté

Une équipe internationale, comprenant deux chercheurs de la Faculté de médecine, a décodé le génome d'une espèce de tique. Une avancée qui pourrait aider à maîtriser la prolifération de ce parasite

UNI-CITÉ | 16

Les mécanismes de la mémoire

Du 14 au 18 mars, la Semaine du cerveau fait le point sur le rôle de la mémoire dans les processus cognitifs et dans la construction de l'identité



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Echantillons de marijuana à usage médical, Los Angeles. Photo: F. J. Brown/AFP

POINT FORT | 2-3

Drogues: après la répression, la régulation

En avril, l'Assemblée générale des Nations unies tiendra une session extraordinaire sur la réforme des politiques en matière de drogue. En Suisse, les débats sur la refonte de la loi sur les stupéfiants ne font que commencer. C'est dans cette perspective que la Commission fédérale

pour les questions de drogues a mandaté le sociologue Sandro Cattacin afin de déterminer si des estimations de dangerosité peuvent contribuer à élaborer une politique cohérente en la matière.

En effet, l'approche répressive a fait la preuve de son inefficacité et des pro-

jets de légalisation du cannabis refont surface en Suisse et ailleurs dans le but notamment de réduire les nuisances liées au marché noir. Afin de mieux cerner cette réalité, un chercheur a d'ailleurs mené une enquête inédite sur le deal de rue dans un quartier de Genève. ■

VIE ÉTUDIANTE | 4

Echange loyer contre bons services

À la rentrée de septembre 2015, 600 étudiants n'avaient pas trouvé de logement. Pour pallier ce problème, le projet «1 h par m²: un-e étudiant-e sous mon toit» propose une alternative originale: échanger du temps contre de l'espace. L'étudiant s'engage à fournir des services à son

logueur, sous forme d'assistance informatique, de bricolage, de courses, etc. en échange de la gratuité de son logement, selon la règle 1 h par m². Cette formule innovante permet en outre de tisser des liens entre les générations et de lutter contre l'isolement. ■

POINT FORT

«La prévention contre la drogue souffre d'incohérence»

Les politiques en matière de drogue bâties sur une approche par produit ne sont pas pertinentes, comme le montre un récent rapport de l'Institut de recherches sociologiques

A quel point les drogues sont-elles dangereuses? C'est la question que la Commission fédérale pour les questions de drogues s'est posée dans la perspective des débats à venir autour de la refonte de la loi sur les stupéfiants. Le défi est en effet de rectifier la politique actuelle dans ce domaine sans laisser prédominer des critères idéologiques ou économiques, mais en se basant sur des critères scientifiques. La Commission s'est ainsi tournée vers Sandro Cattacin, directeur de l'Institut de recherches sociologiques (Faculté des sciences de la société). Président du groupe interparti qui a récemment lancé l'idée d'associations de consommateurs de cannabis à Genève, le professeur dirige également le Forum de recherches sociologiques, consacré cette année à la drogue dans tous ses états (*lire encadré*). Son rapport, corédigé avec Dagmar Domenig, directrice de la Fondation Arkadis, repose sur une vaste analyse de la littérature issue des recherches dans le domaine. Entretien.

La dangerosité des drogues est influencée par un nombre élevé de variables. Lesquelles?

Sandro Cattacin: Il est difficile de déterminer dans quelles conditions et pour quels types de consommateurs une drogue peut devenir dangereuse. Etablir des modèles réglementaires orientés sur la substance, comme c'est le cas aujourd'hui, n'est à l'évidence pas pertinent. L'exemple de l'héroïne est frappant. Consommée en situation d'illegalité, sans contrôle de sa composition, elle représente une énorme source de risque, alors que celui-ci est bien plus réduit dans le cadre d'une consommation contrôlée.

A l'extrême, l'héroïne peut même être un produit médical intéressant.

Existe-t-il un lien entre consommation de drogue et troubles socio-sanitaires?

Même si les consommateurs de cannabis présentent plus de psychoses que la population normale, aucune corrélation statistique n'a pu être démontrée. En effet, lorsque la consommation de cannabis d'une société diminue ou augmente, le nombre de cas psychotiques ne change pas. L'explication est plutôt à rechercher dans le lien entre drogue et marginalité. Il en va de même des relations entre cannabis et violence. Au Colorado, où cette substance a été légalisée, on a d'abord observé une augmentation de la consommation. Celle-ci a été immédiatement suivie d'une diminution spectaculaire des actes de violence et des accidents de voiture, des impacts notamment dus à la baisse massive des abus d'alcool, les deux substances ne faisant pas bon ménage.

Etes-vous favorable à une libéralisation des drogues?

Pour diminuer les risques pour les consommateurs, la seule solution est en effet de proposer des modes de régulation et d'accès aux drogues. Le modèle, tel qu'élaboré dans notre projet d'association de consommateurs de cannabis, préconise une logique de marché fortement régulée, avec un contrôle sur le produit, le consommateur et la consommation. Il ne s'agit de loin pas de clubs avec un joli décor et une ambiance décontractée, comme on a pu le voir à Barcelone. Mais de lieux où la composition du produit que l'on consomme est connue et où il existe un lien entre consommateurs et

producteurs. La Commission consultative en matière d'addictions s'est penchée sur ce projet et soumettra bientôt des propositions au gouvernement genevois. Si celles-ci sont acceptées, une demande d'essai sous forme d'un projet pilote pourra être soumise aux autorités fédérales.

Toutes les drogues doivent-elles être régulées?

Pour se prononcer valablement, il faudra d'abord attendre les résultats de cet essai. Mais on peut déjà constater qu'avec la prescription contrôlée, l'héroïne est quasiment sortie du marché noir. Devenue médicalement, elle n'intéresse plus grand monde en Suisse, où elle est relativement peu consommée. La même expérience n'a toutefois pas fonctionné avec la cocaïne. Pour cette substance – un excitant qu'on consomme seulement au moment où l'on en a besoin –, il faudra probablement se diriger vers des solutions limitant les quantités consommées, mais elles sont difficiles à imaginer. La réflexion politique en est surtout très loin.

Jusqu'ici, les tentatives de régulation des drogues ont

toutes échoué. Pourquoi?

Dans les années 90, la politique en la matière a beaucoup été influencée par des logiques pragmatiques, comme l'intérêt public ou la diminution des risques pour le consommateur. Il existait alors un consensus, tant dans le monde politique que dans l'espace public, autour de l'idée que la régulation était la seule réponse pour diminuer la misère liée à la drogue. Mais cette prise de conscience n'a pas été transformée au niveau légal et on est passé à autre chose... Quand la loi sur les stupéfiants a été discutée début 2000, face à une UDC qui prenait de l'importance, les partis de centre droite ont préféré changer leur position et se diriger vers une logique répressive. L'initiative sur le chanvre votée en 2008 avait, quant à elle, été lancée par des consommateurs avérés et était peu crédible de ce fait.

Quelle est votre opinion quant à la prévention actuelle?

Un sondage récent réalisé en Slovénie sur la perception de la dangerosité des drogues chez les jeunes a montré que 80% des participants considéraient la cigarette comme

extrêmement dangereuse contre seulement 20% pour le cannabis. Les politiques préventives souffrent d'un problème de cohérence, et celui-ci est particulièrement important en Suisse. Les messages vont dans toutes les directions, alors que le discours devrait être identique pour l'ensemble des produits qui peuvent conduire à une dépendance, y compris les jeux vidéo et de hasard. Le message de prévention à l'intention des jeunes est, quant à lui, fondamental.

En parallèle à ce rapport, le «Forum de recherches sociologiques» est consacré cette année au thème de la drogue. Que s'y passera-t-il?

Le Forum sera l'occasion de réunir les multiples «compétences drogue» qui sont disséminées au sein des facultés de l'UNIGE. Celles-ci couvrent toutes les thématiques, allant de l'expérimentation sur les animaux aux nouvelles thérapies comme le cannabis médical, en passant par l'analyse juridique des lois sur les stupéfiants ou les enquêtes de terrain (*lire p. 3*). Un MOOC sur les drogues pourrait même voir le jour à l'UNIGE.

Mieux comprendre les drogues

Organisé sous la forme d'un cycle de conférences, le Forum de recherche sociologique se décline cette année sur le thème de la drogue. Malgré la permanence de la prohibition comme fondement des politiques drogues, force est de constater que les consommations ne diminuent pas et que les effets secondaires, comme le marché noir ou la délinquance, persistent. Pour déchiffrer les différents enjeux dans le domaine, dix conférences publiques

permettront de comprendre l'histoire de la prohibition, ses points d'apogée comme ses remises en question. Les représentations des drogues dans l'imaginaire collectif seront également discutées.

| TOUS LES MERCREDIS |

Les drogues dans tous leurs états

de 18h30 à 20h

Uni Mail, salle MR160

unige.ch/-/forum-sociologie-2016



Photo: DR

Migrants et dealers malgré eux

Assistant à l'Institut de recherches sociologiques (Faculté des sciences de la société), Loïc Pignolo a réalisé une enquête sur le deal de rue dans un quartier de Genève dans le cadre de son mémoire de master

Il a fallu plusieurs mois et un long travail d'approche à Loïc Pignolo pour réaliser son enquête sociologique sur le deal de rue à Genève. Difficile en effet d'entrer en contact avec des personnes sans cesse sur le qui-vive en raison de la précarité de leur statut. «Au départ, on me prenait pour un policier, raconte le jeune chercheur. Aucun dealer ne voulait véritablement se confier. Puis, j'ai peu à peu réussi à gagner la confiance de l'un d'entre eux, en lui demandant simplement de l'accompagner durant ses journées, lorsqu'il allait boire des cafés et manger avec ses amis. Grâce à lui, j'ai pu entrer en contact avec d'autres vendeurs.»

Premier constat ressortant de cette enquête inédite: le marché de la drogue recouvre des réalités très contrastées, dont le deal de rue ne représente qu'une facette. Loïc Pignolo s'est exclusivement intéressé pour ce travail aux vendeurs de cannabis, de cocaïne et d'ecstasy. Il a découvert une

réalité assez éloignée des clichés auxquels renvoie l'étiquette de vendeur de drogue. «Les personnes que j'ai rencontrées sont pour la plupart des migrants clandestins ou des demandeurs d'asile déboutés venus d'Afrique de l'Ouest», relève le chercheur. Venus seuls en Suisse en quête d'une vie meilleure, ils voient dans le deal l'unique moyen de se procurer un revenu. Ils n'exerçaient généralement pas cette activité auparavant et bon nombre d'entre eux ne sont pas des consommateurs, ne serait-ce que pour des raisons financières. C'est souvent sur le conseil d'autres migrants qu'ils se sont engagés sur cette voie à Genève.

UN CERTAIN MALAISE

«Cette réalité contraste avec d'autres environnements sociaux, aux Etats-Unis ou dans certaines banlieues françaises, par exemple, où le deal relève souvent d'une identité revendiquée, permettant d'acquiescer de la dignité dans un contexte d'exclusion et de marginalisation», précise Loïc Pignolo. A contrario, les personnes rencontrées par le chercheur n'éprouvent guère de fierté à exercer cette activité. Elles refusent de la considérer autrement que comme temporaire et cherchent le

plus souvent à se distancier de l'étiquette de dealer. Elles ressentent un certain malaise, puisqu'elles mentent à leur famille restée en Afrique – à qui elles envoient souvent de l'argent – à propos de leur source de revenus. De même, leur rapport au produit qu'elles vendent est souvent conflictuel. C'est surtout le cas en ce qui concerne la vente de cocaïne, substance qui rapporte le plus financièrement, mais qu'elles considèrent comme la plus dangereuse pour les consommateurs.

Cette tension apparaît également dans leur rapport aux forces de l'ordre. «Elles sont conscientes de faire quelque chose d'illégal et trouvent donc légitimes les interventions de la police, quand bien même elles les craignent. Elles courent en effet le risque d'être emprisonnées, voire dans certains cas expulsées, ce qui ne les empêche pas forcément de revenir en Suisse par la suite», relève Loïc Pignolo.

Cela étant, elles retirent aussi certains avantages de cette activité. Outre les revenus qu'elle leur procure, elle leur laisse une assez grande autonomie dans la gestion de leur temps. Les vendeurs sont indépendants. Ils passent par un grossiste pour acheter leur marchandise. Leur connaissance

du marché ne va pas au-delà et reste donc très opaque pour eux également. Ils partagent un certain nombre de règles qui contribuent à pacifier le marché et à limiter à quelques cas rares les motifs de violence. Ces règles consistent principalement à ne pas prendre les clients d'un autre vendeur.

FIDÉLISER LES CLIENTS

Afin d'accroître leurs gains, et surtout de limiter les risques de se faire prendre par la police en atténuant l'aspect aléatoire de la transaction, ils cherchent à fidéliser les consommateurs et à se constituer un réseau de clients. Exceptionnellement, cela leur permet de disposer de suffisamment d'argent pour envisager une autre activité, ce à quoi la plupart aspirent.

Qu'advierait-il de ces personnes si le marché, notamment du cannabis, venait à être tout ou partiellement légalisé? «Il y a de fortes chances qu'ils continuent à gagner de l'argent illégalement, par exemple en vendant d'autres substances», présume Loïc Pignolo. Dans tous les cas, le chercheur estime que la question de ces migrants et de leur statut dans notre société devra être intégrée à toute réflexion sur la régulation du marché de la drogue en Suisse. ■

ENSEIGNEMENT

Entre authenticité et paradoxe, la Roumanie entre à l'UNIGE

La Faculté des lettres innove en proposant, depuis la rentrée de février 2016, deux cours de langue, culture et civilisation roumaines pour les étudiants et le grand public

L'UNIGE ouvre une unité de roumain et c'est une première dans l'enseignement académique de la région. L'intérêt d'une telle discipline est multiple. L'histoire mouvementée du pays, d'abord, offre des éléments concrets de réflexion autour de questions essentielles, telles que les « tournants de l'histoire » ou le concept de « cultures mineures ». Ensuite, parce que la Roumanie est une nation en transition qui mêle authenticité, paradoxes et vivacité.

JEUNESSE EFFERVESCENTE

Sur le plan culturel, Roumanie rime avec de grands noms, à l'image d'Eugen Ionesco, Mircea Eliade ou plus récemment Cristian Mungiu. Et sur leurs pas, marche aujourd'hui une nouvelle génération en pleine effervescence: artistes, écrivains,



Le réalisateur Cristian Mungiu, représentant de la nouvelle génération culturelle roumaine. Photo: AFP

musiciens et entrepreneurs s'ouvrent avec vivacité à la modernité, après un demi-siècle de contraintes.

Ce pays situé à la frontière des Balkans peut par ailleurs être considéré comme représentatif de l'Europe

orientale. Comprendre certains éléments de sa culture permettrait, dans un environnement européen, de contribuer à une meilleure vision d'ensemble des phénomènes culturels universels.

La langue, enfin. De racine latine, le roumain présente une série de particularités intéressantes qui peuvent éclairer des phénomènes linguistiques dans d'autres langues de la même famille.

COURS DÈS LA RENTRÉE

Pour le semestre de printemps 2016, la Faculté des lettres de l'UNIGE propose deux cours de langue et culture roumaines qui offriront un regard panoramique sur l'ensemble de ces thèmes. Ceux-ci sont dispensés par Roxana Bârlea, chercheuse invitée par le Département des langues et des littératures romanes. Le premier a

lieu les mardis de 14h à 16h et est consacré à l'étude de la culture et de la civilisation roumaines. Il présente les mythes, représentations, valeurs et stéréotypes propres au monde roumain, ainsi que les tournants de son histoire, sa littérature et la vie socio-culturelle et politique de la Roumanie d'aujourd'hui.

Le second cours se tient les mercredis entre 8h et 12h et est dédié à l'étude de la langue. Des exercices interactifs permettront aux participants d'entrer dans la pratique du roumain, sans qu'aucune connaissance préalable ne soit exigée. Les cours sont ouverts aux étudiants et au grand public. ■

| SEMESTRE DE PRINTEMPS |

Cours de langue et civilisation roumaines
www.unige.ch/-/roumain

VIE ÉTUDIANTE

Logement: échange espace contre temps

Tisser des liens entre générations et lutter contre l'isolement, tout en permettant à des étudiants de se loger, telle est l'ambition d'un nouveau programme appelé «1 h par m²: un-e étudiant-e sous mon toit»

Pour pallier la crise du logement à laquelle font face les étudiants genevois (pénuries d'offres et loyers prohibitifs), l'UNIGE met en place un nouveau système de logement. Directement inspiré d'un modèle utilisé en Allemagne, ce dispositif conçu en partenariat avec la Fondation BNP Paribas Suisse et Pro Senectute Genève vise à mettre en relation le nombre important de personnes habitant seules dans des grands espaces (plus de 13 300 personnes dans

le canton de Genève) avec les étudiants à la recherche d'un logement (ils étaient 600 à n'avoir pas trouvé de chambre à la rentrée de septembre 2015). Le mécanisme proposé est simple: échanger de l'espace contre du temps et de la présence active, selon la règle 1 heure par m². Ainsi, pour habiter dans une chambre de 12 m², l'étudiant offre 12 heures par mois de son temps pour des activités déterminées avec son hôte. Les frais courants (chauffage, électricité...) sont dédommagés à raison de 5 francs par mois et par m² versés par l'étudiant.

CONVENTION D'HÉBERGEMENT

Le projet «1 h par m²» s'adresse aux plus de 50 ans, mais aussi aux personnes en situation de handicap



Photo: J. Erard/UNIGE

ou ayant des enfants. Si les soins à la personne sont exclus, l'hôte et l'étudiant peuvent convenir à leur guise du type de présence active souhaitée: assistance informatique, courses, bricolage, jardinage, conversation en langue étrangère ou encore

baby-sitting. De son côté, l'UNIGE s'engage à visiter chaque logement proposé, à mettre en lien l'hôte avec au maximum trois étudiants, à faire signer une convention d'hébergement et à offrir un suivi.

Les personnes qui souhaitent accueillir un étudiant peuvent se renseigner sur www.unige.ch/logement, écrire à l'adresse 1hparm2@unige.ch ou appeler le 022 379 74 00. Quant aux étudiants, ils pourront s'inscrire à partir du mois de mai, pour des chambres qui seront à disposition dès la rentrée de septembre 2016. ■

| POUR EN SAVOIR PLUS |

1h par m²: un-e étudiant-e sous mon toit
www.unige.ch/logement

l'agenda

DES ÉVÉNEMENTS DE L'UNIGE
n° 114 | du 3 au 17 mars 2016 | paraît le jeudi

EXPOSITION

Lorsque la cartographie devient un geste artistique



Photo: J-B. Bing/UNIGE

Alain Monney expose son dernier projet artistique réalisé sous l'œil attentif et curieux de deux géographes. La rencontre y est au centre de tout. Elle est village, chemins, balise, marche, découverte, dessins et surtout... partage

La nouvelle exposition présentée à Uni Carl Vogt est le fruit du travail d'un artiste, Alain Monney, et de deux géographes du Département de géographie et environnement de l'UNIGE, Laura Perez et Jean-Baptiste Bing.

Elle présente un carnet de voyage et des géotags, dessins empruntant d'une seule traite routes, ponts, chemins et sentiers existant autour d'un lieu, dont le nom leur donne leur titre. Ils ont été créés par l'artiste au lieu-dit *Rencontre*, sur la commune ardéchoise de Saint-Cirgues-en-Montagne.

Au total 25 figures représentant des personnages ou des animaux vus de profil qui sont autant de physiologies apparues uniquement en suivant les chemins de la commune. Toutes se regardent, s'observent, s'interrogent.

Cet usage artistique de la carte routière a fait apparaître aux yeux des deux géographes le génie des lieux et une nouvelle manière de s'orienter. C'est pourquoi ils se sont joints au projet et ont créé un carnet de voyage composé de photographies, de sons, d'artefacts et de citations rassemblés en cours de route. Une autre forme de rencontre, cette fois, entre l'art et la science, le paysage et l'imaginaire.

| JUSQU'AU 29 AVRIL |

Rencontre: balisages géographiques d'un artiste et carnet de voyage de deux géographes

Lundi - vendredi: de 8h à 19h

Salle d'exposition de l'UNIGE (SEU)

66 boulevard Carl-Vogt

www.unige.ch/-/rencontre

DÉBATS | 6

L'UNIGE s'associe
au FIFDH

Du 5 au 11 mars

PROJECTIONS | 7

Les facultés font
leur cinéma

Du 8 mars au 3 mai

COURS PUBLIC | 9

L'informatique
à l'école

Mercredi 9 mars

CONFÉRENCE | 11

Politique suisse
et Europe

Jeudi 17 mars



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Photo: L. Alaoui

| DU 4 MARS AU 13 MARS | PROJECTIONS - DÉBATS

L'actualité des droits humains vue par les chercheurs

Changement climatique, destruction du patrimoine mondial, violence conjugale, prévention des infections, lutte contre le terrorisme: tels sont les thèmes qui seront débattus par les chercheurs de l'UNIGE à l'issue de certains films projetés dans le cadre de la 14^e édition du Festival du film et forum international sur les droits humains (FIFDH), qui se tiendra à Genève du 4 au 13 mars.

Organisation: UNIGE, FIFDH

L'UNIGE s'associe au FIFDH
Uni Mail, Espace Pitoëff, MICR, Cinéma Bio, Théâtre de Poche
unige.ch/-/fifdh2016

| THÉOLOGIE | COURS PUBLIC
18h15 • Jésus a-t-il bel et bien existé?
La question des sources par Andreas Dettwiler (professeur ordinaire, Faculté de théologie)
Dans le cadre du cours public «A la recherche du Jésus de l'histoire»
Uni Bastions, salle B106
unige.ch/-/jesus-histoire
Andreas.Dettwiler@unige.ch

| FPSE | ATELIER
19h15 • De nouvelles perspectives pour travailler avec la littérature enfantine en contexte préscolaire
par Glais Sales Cordeiro (chargée d'enseignement, Section des sciences de l'éducation), Birgit Mann Hernot (Espace de vie enfantine du Secteur Université)
Dans le cadre du cycle «Regards croisés sur la petite enfance»
Uni Mail, salle MR070
Inscription aux ateliers (au plus tard une semaine avant chaque atelier)
secteureve-rectorat@unige.ch

| LETTRES | CONCERT/RÉCITAL
20h15 • Concert du Chœur B212 - Bologna Sacra 1595
Temple des Eaux-Vives, 5 place de Jargonnant
Programme sur:
unige.ch/-/bologna-sacra-1595-concert
Yves.Fournier@unige.ch

VENDREDI 4 MARS

| SCIENCES |
11h15 • Biological and Planetary Co-evolution: A global process exemplified by the Nummulites and some other Cenozoic Larger Foraminifera par Marcelle Boudagher-Fadel (University College London)
Les Maraichers, salle 001

| PÔLE SEA | FORMATION CONTINUE
12h15 • Enseigner en classe inversée
Cet atelier montrera comment optimiser le temps passé en classe avec les étudiants et favoriser le travail entre les séances de cours.
Uni Bastions
Inscription sur: unige.ch/-/enseigner-en-classe-inversee

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

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ | SOUTENANCE DE THÈSE
14h15 • Cinéma et migration

JEUDI 3 MARS

| UNIGE | JOURNÉE D'INFORMATION
11h • Journée des Masters UNIGE
Uni Mail
Inscription et information sur:
unige.ch/journeemasters

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ | DÉJEUNER-CONFÉRENCE
12h30 • Sociologie de l'enfance et des droits de l'enfant: objets ou sujets?
par Daniel Stoeklin (professeur associé, CIDE, UNIGE)
Uni Mail, salle M4020
www.unige.ch/sciences-societe/socio/fr/recherche
Blaise.Dupuis@unige.ch

| MÉDECINE – HUG | FORMATION POSTGRADUÉE
15h30 • Coqueluche mortelle. L'importance de la prévention durant la grossesse par Begonia Martinez de Tejada Weber (médecin adjointe agrégée, professeure, Dpt obstétrique, HUG), Sébastien Frau

(chef de clinique, docteur, Pédiatrie, HUG), Géraldine Blanchard Rohner (médecin cheffe de clinique, docteur, Pédiatrie, HUG)
HUG, auditoire de la Maternité, 30 boulevard de la Cluse
Maryse.lvol@hcuge.ch

| MÉDECINE – LETTRES – IHR | 16h • Maladies des enfants et nutrition: l'absence de lait selon Girolamo Mercuriale par Concetta Pennuto (Université de Tours, CESR)
Dans le cadre du Projet Sinergia Lactation in History. Séminaire de recherche du groupe «Allaitement: histoire, littérature, anthropologie»
Uni Bastions, salle B104
Francesca.Arena@unige.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES – LETTRES – DROIT | CONCOURS
17h15 • Le procès de Busiris. Concours d'art oratoire
Uni Mail, salle MS180
culture.unige.ch/busiris
culture@unige.ch

| GENEVA ACADEMY | 18h • Réparations des crimes de masse du passé
Quels rôles pour la Cour pénale internationale, la Cour européenne des droits de l'homme, ou les juridictions nationales? Quelle place pour les victimes dans de tels processus?
A1A, Maison de la Paix, 2 chemin Eugène-Rigot
bit.ly/1mUpazn
info@geneva-academy.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ | 18h15 • Crises hors cadre dans des environnements chaotiques: se mettre en conditions de réussite
par Patrick Lagadec (spécialiste de la gestion du risque et de crise)
Dans le cadre du séminaire «Se confronter à une situation de risque: intelligence en univers chaotique et inconnu».
Uni Mail, salle MR060
www.unige.ch/formcont/faceauxrisques/
Melinee.Schindler@unige.ch



«La mort aux trousses», Alfred Hitchcock. Photo: DR

| DU 8 MARS AU 3 MAI | FILMS

Les facultés font leur cinéma

Les facultés de l'UNIGE, en partenariat avec le Département cinéma de la HEAD, proposent de voir ou de revoir des grands classiques du septième art mis à disposition par la Cinémathèque suisse. Roberto Rossellini et Alfred Hitchcock figurent notamment parmi les réalisateurs mis à l'honneur. Chaque film, choisi par une faculté différente, donnera lieu à un débat avec des représentants des deux institutions. Cinq films sont encore à découvrir, du 8 mars au 3 mai, dans le cadre de ce projet produit par les Activités culturelles de l'UNIGE.

Organisation: Activités culturelles et facultés de l'UNIGE, Département cinéma/cinéma du réel de la HEAD-Genève, Cinémathèque suisse.

Seul le cinéma

18h30 | Auditorium Ardit, place du Cirque
unige.ch/-/seul-le-cinema-edition-2016

italienne dans la Suisse d'après-guerre. Histoires, mémoires, utopies

par Morena La Barba
 (candidate au Doctorat
 ès sciences de la société,
 mention sociologie)
Uni Mail, salle M 5020

| UNI3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS | 14h30 • Urgences: quelles missions, quels défis?

par le prof. François Sarasin (médecin-chef, Service des urgences, HUG, UNIGE)
Uni Dufour, auditoire 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/uniz
uniz@unige.ch

LUNDI 7 MARS

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE

15h15 • **Development of Contrast Agents for Imaging Amyloids in Type 2 Diabetes - From Chemical Synthesis to In Vivo Trials**

par Nathalie Martine Stransky-Heilkron (candidate au Doctorat ès sciences, mention sciences pharmaceutiques)
Sciences II, auditoire A-100

| CINÉ-CLUB |

20h • **La couleur de la grenade**
 (Sergueï Paradjanov, URSS, 1969, Coul., 79', 35 mm, vo st fr)
 Ce film, qui retrace la vie du poète arménien Sayat-Nova, nous pose une question importante: comment mettre en scène la culture de tout un pays? Sayat-Nova n'est ici qu'un prétexte: à travers son histoire, c'est l'histoire de l'Arménie que

Paradjanov veut nous raconter.
 Tarif: 8 francs

Auditorium Fondation Ardit, place du Cirque
www.unige.ch/dife/culture/cineclub/goodbye-staline
cineclub@unige.ch

MARDI 8 MARS

| MÉDECINE – CIN |

SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE

12h15 • **Stability and change in the structural and functional organization of human auditory and 'auditory-related' cortex**

by Fred Dick (Centre for Neuroimaging and Centre for Brain and Cognitive Development, Birkbeck College, University of London)
 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 • **Les mythes historiques II - D'un désastre national à l'invention d'un mythe. Le sébastianisme au Portugal** par Lucette Valensi (EHES)
Uni Dufour, salle 408
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/actualites/
Thalia.Brero@unige.ch

| UNI3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |

14h30 • **Leoš Janáček: compositeur philosophe?** par Tamara Franzova (musicologue et historienne)

Uni Dufour, auditoire 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/uniz
uniz@unige.ch

| ARCHIVES JEAN PIAGET |

SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE

18h15 • **Le développement des compétences émotionnelles chez les jeunes enfants** par Edouard Gentaz (professeur, Section de psychologie)

Dans le cadre du séminaire «Emotion et intelligence»
Uni Mail, salle MRO40
archivespiaget.ch
Christelle.Aymoz@unige.ch

| PÔLE SANTÉ SOCIAL | ATELIER

18h30 • **Atelier de gestion du stress**

par Marlène Sartori (psychothérapeute)
 Tarif: 160 francs
Mirabeau, salle 408, 4 rue De-Candolle
unige.ch/dife/sante-social/psychologique/ateliers/#tab1
conseil-psychologique@unige.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES |

PROJECTION DE FILM

18h30 • **Métamorphoses**

(Christophe Honoré, 2014)
 Dans le cadre du projet «Seul le cinéma». Séance suivie d'un débat.
Auditorium Fondation Ardit, place du Cirque
unige.ch/-/seul-le-cinema-edition-2016
partenariat-culture@unige.ch
(Lire ci-dessus)

MERCREDI 9 MARS

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE

9h • **Du LEP au LHC: étude d'un cas de transition entre programmes scientifiques. La fin du collisionneur LEP au CERN** par Araceli Sanchez Varela (candidate au Doctorat ès



Photo: DR

| MERCREDI 9 MARS | COURS PUBLIC

Les technologies numériques et l'école

Les technologies de l'information et de la communication ont profondément modifié nos façons de consommer, de communiquer ou de nous informer. L'école doit-elle enseigner ces technologies ou doit-elle, au contraire, protéger les élèves d'une facilité qui les éloigne des savoirs fondamentaux? A l'occasion d'un cours public, Mireille Bétrancourt, directrice du TECFA, explorera la question en présentant notamment les compétences permettant de faire face à la société numérique.

Organisation: Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation

Faut-il enseigner l'informatique à l'école?
De la culture à la compétence numérique
20h15 | Uni Mail, salle MR070
unige.ch/-/informatique-ecole

sciences, mention interdisciplinaire)
*Sciences III, salle de conférence
du Décanat, N° 1004A*
Fabienne.Trefois@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

SOUTENANCE DE THÈSE
**13h30 • Les écoles de la servitude
aux Philippines: des carrières
migratoires de travailleuses
domestiques aux processus
d'altérisation. Pour une approche
socio-anthropologique des
études postcoloniales** par Julien
Debonneville (candidat au Doctorat
ès sciences de la société,
mention Etudes genre)
Uni Mail, salle M6220

| MÉDECINE | COLLOQUE

**13h30 • Inauguration du Centre
facultaire des biomarqueurs** par le
Prof. Jean-Charles Sanchez et la Dre
Natacha Turck (Département de
science des protéines humaines)
CMU, salle C150
www.unige.ch/medecine/

biomarkerscentre/fr/
Jean-charles.Sanchez@unige.ch

| DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE
**14h15 • La privation de liberté en
procédure pénale suisse: buts
et limites** par Catherine Chirazi
(candidate au doctorat)
Uni Mail, salle M3050
Nathalie.Trunk@unige.ch

| LETTRES |

**14h15 • Entre indétermination
et surdétermination des images:
la question de l'attribut dans
l'iconographie grecque** par
Nikolaus Dietrich (Heidelberg)
Organisé en collaboration avec
l'Association genevoise d'archéologie
classique et l'association des amis
de l'art antique (Vereinigung der
Freunde antiker Kunst).
Uni Bastions, salle B105
Lorenz.Baumer@unige.ch

| HUG – MÉDECINE |
17h • Douleurs et désir d'enfant

Conférence publique sur l'endométriose

A l'occasion de la Semaine
européenne de sensibilisation
à l'endométriose.
*HUG, auditoire de la Maternité,
30 boulevard de la Cluse*
Monique.Uny@hcuge.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC

**18h15 • «Trovadores, jograis,
soldadeiras»: les métiers du
spectacle dans la poésie lyrique
gallégo-portugaise** par Ana Sofia
Laranjinha (docteure en Littérature
médiévale par l'Université de Porto)
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 • Deal de rue dans un quartier
genevois: résultats d'une enquête**

de terrain par Loïc Pignolo (Institut
de recherches sociologiques, UNIGE),
Christian Ben Lakhdar (Faculté libre
des sciences économiques et de
gestion de Lille, LEM et OFDT)
Uni Mail, salle MR160
[www.unige.ch/sciences-societe/
socio/forum](http://www.unige.ch/sciences-societe/socio/forum)
Anne.Philibert@unige.ch

| FPSE | COURS PUBLIC

**20h15 • Faut-il enseigner
l'informatique à l'école? De la
culture à la compétence numérique**
par la prof. Mireille Bétrancourt
(directrice du TECFA)
Uni Mail, salle MR070
cms.unige.ch/cours.publics.fpse/
(Lire ci-contre)

JEUDI 10 MARS

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS | DÉJEUNER-CONFÉRENCE

**12h30 • Processus de vieillissement
des élites genevoises** par Alexandre
Pillonel (doctorant, Institut de
recherches sociologiques)
Uni Mail, salle M4050
Dans le cadre des déjeuners
sociologiques
[www.unige.ch/sciences-societe/
socio/fr/recherche](http://www.unige.ch/sciences-societe/socio/fr/recherche)
Blaise.Dupuis@unige.ch
(Lire page 9)

| MÉDECINE – HUG |

LEÇON INAUGURALE
**12h30 • Bio-prothèses articulaires:
mythe ou réalité?** par le prof.
Didier Hannouche (Département
de chirurgie, Faculté de médecine;
médecin-chef du service de chirurgie
orthopédique et de traumatologie de
l'appareil moteur, HUG)
CMU, salle A250
unige.ch/-/leconinauguraleannouche
facmed@unige.ch

| ISE | SÉMINAIRE PUBLIC

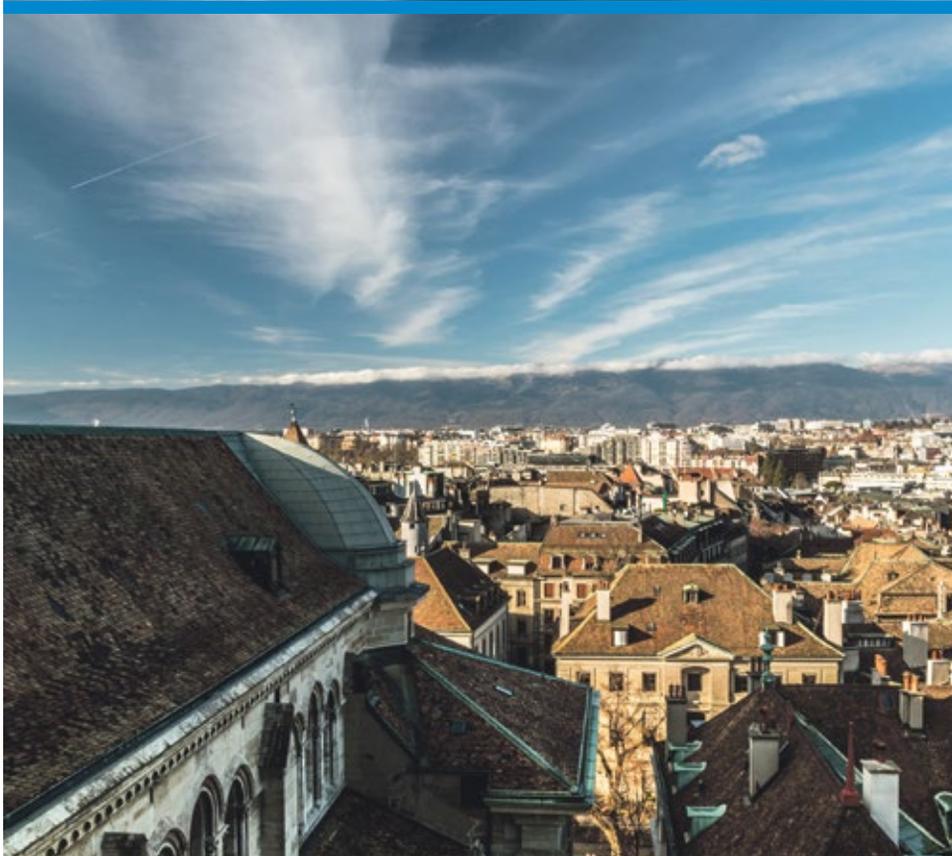
**17h15 • Passivhaus®, Minergie®,
Effnergie®, HQE®, BREEAM®,
LEED®, Biodiversity®... Comment s'y
retrouver dans les labels énergétiques
et environnementaux?** par Jean
Carassus (ParisTech)
Uni Carl Vogt, salle Bo01
www.unige.ch/energie/fr/colconf/
Carolina.Fraga@unige.ch

| LETTRES | CONFÉRENCE – DÉBAT

18h15 • Il punto su... Primo Levi par
Marco Belpoliti (Università degli
studi di Bergamo)
*Bâtiment des Philosophes,
auditoire Phil 201*
[www.unige.ch/lettres/roman/
italien/actualites/il-punto-su/](http://www.unige.ch/lettres/roman/italien/actualites/il-punto-su/)

| LETTRES |

**18h30 • «Le dernier Pharaon» ou
Mohammad Ali, fondateur de
l'Égypte moderne** par Gilbert Sinoué



| JEUDI 10 MARS | DÉJEUNER – CONFÉRENCE

Portrait d'élite

Qui sont les élites genevoises aujourd'hui? Sur la base d'une analyse socio-historique, Alexandre Pillonel, doctorant au Département de sociologie de l'UNIGE, et Alix Heiniger, chargée de recherche à l'UNIL, reviendront sur la composition, l'évolution et la culture des classes dominantes genevoises, lors d'un déjeuner sociologique le 10 mars.

Organisation: Institut de recherches sociologiques

Processus de vieillissement des élites genevoises

12h30 | Uni Mail, salle 4050

www.unige.ch/sciences-societe/socio/dejeuners

Vieille Ville de Genève. Photo: DR

(écrivain français)
Uni Mail, salle MRO80
Bruce.Fudge@unige.ch
(Lire page 10)

VENDREDI 11 MARS

| MÉDECINE – HUG | JOURNÉE D'ÉTUDE

8h30 • Déficience intellectuelle dans la communauté: qui s'adapte à qui?

Tarif: 80 francs
HUG, Bâtiment Ajuriaguerra, Hôpital de Belle-Idée, 2 chemin du Petit Bel-Air, Chêne-Bourg
www.hug-ge.ch/specialites-psi/psychiatriques/actualites
Viviane.Subiradejacopit@hcuge.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

SOUTENANCE DE THÈSE
10h15 • L'engagement dans l'activité vidéoludique. Formes ordinaires et passionnées d'une pratique discréditable par David Louis Gerber (candidat au Doctorat ès sciences de la société, mention sociologie)
Uni Mail, salle M 4220

| SCIENCES |

11h15 • Collision vs. subduction-related magmatism: two contrasting sites of granite formation and implications for crustal growth par Jean-François Moyen (Université Saint-Etienne)
Les Maraîchers, salle 001

| UNi3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |

14h30 • Les médicaments génériques sont-ils équivalents aux préparations originales? par Eric Doelker (professeur honoraire, UNIGE)

Uni Dufour, auditoire 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/uni3
uni3@unige.ch

LUNDI 14 MARS

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE

14h30 • Upper Triassic Mid-oceanic Shallow Water Ecosystems of the Panthalassa Ocean: Insights from the Sambosan Accretionary Complex, Southwest Japan par Camille Peybernes (candidat au Doctorat ès sciences, mention sciences de la Terre)
Les Maraîchers, salle 001
Fabienne.Trefois@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

18h15 • La notion de patriarcat est-elle utile pour décrire et comprendre les rapports de genre contemporains? par Eric Macé (professeur de sociologie, Centre Emile Durkheim, Université de Bordeaux)
Dans le cadre du cycle de conférences publiques en Etudes genre 2015-2016.

Uni Mail, salle MRO60
www.unige.ch/etudes-genre/cycleconferencespubliques/
Delphine.Gardey@unige.ch

| CIN |

19h • Les clés de la mémoire par Alexandre Pouget (professeur, Faculté de médecine), Martial Van der Linden (professeur, Section de psychologie)
Dans le cadre de la Semaine du cerveau
Uni Dufour, auditoire U600
www.semaineducerveau.ch
Mona.Spiridon@unige.ch

| CINÉ-CLUB |

20h • Séance spéciale cinéma d'animation

Auditorium Fondation Ardit, place du Cirque
Programme sur:
www.unige.ch/dife/culture/cineclub/goodbye-staline
cineclub@unige.ch

MARDI 15 MARS

| MÉDECINE – CIN |

SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE
12h15 • Intelligence, brain connectivity and non-invasive brain stimulation: Towards complex systems theory guided cognitive enhancement by Emiliano Santarnecchi (Berenson-Allen Center for Noninvasive Brain Stimulation, Dpt of Neurology, Beth Israel

Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston)
Within the Brain & Cognition Seminars
Campus Biotech, Auditorium Room 190.1581 Building H8-01
Marie-ange.Delassen@unige.ch

| UNi3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |

14h30 • Peut-on survivre sans compétences numériques dans le monde d'aujourd'hui?

par Mireille Bétrancour (professeure, FPSE)
Uni Dufour, auditoire U600
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/uni3
uni3@unige.ch

| ARCHIVES JEAN PIAGET |

SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE
18h15 • Humor in individuals with Autism Spectrum Disorder par Andrea Samson (PhD, CISA, UNIGE)
Dans le cadre du séminaire «Emotion et intelligence»
Uni Mail, salle MRO40
archivespiaget.ch
Christelle.Aymoz@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |

COURS PUBLIC
18h15 • Cosmopolitisme(s). Voyage de formation, voyage d'information:

cosmopolitisme et sociabilités techniques dans le Grand Tour de Roland de la Platière (1776-1777) par Rossella Baldi (Institut d'histoire de l'art et de muséologie, Université de Neuchâtel)

Uni Bastions, salle B111
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/actualites
Sebastien.Farre@unige.ch

| CIN |

19h • Les maladies de la mémoire par Frédéric Assal (responsable de l'Unité de neuropsychologie, HUG), Armin Schnider (médecin-chef et professeur en neuroéducation, HUG) Dans le cadre de la Semaine du cerveau

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

| CERCLE GENEVOIS D'ARCHÉOLOGIE |

19h • L'art sudarabique du Yémen préislamique par Sabina Antonini (directrice de la mission archéologique italienne au Yémen, Université de Perugia, Italie)
Uni Mail, salle MS150
cga.ua.unige.ch
cerce-archeo-anthro@unige.ch

| LETTRES |

19h15 • Controverses autour du Coran aux débuts de l'islam par Mohammad Ali Amir-Moezzi (directeur d'études, Ecole pratique des hautes études, Paris) Organisé avec la Société d'histoire

des religions de Genève et la Maison de l'histoire.
Uni Mail, salle MR280
www.shr-ge.ch
Philippe.Matthey@unige.ch

MERCREDI 16 MARS

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

14h15 • Les sources audiovisuelles dans l'histoire par Felix Rauh (Memoriav)
Within the Research seminar
Uni Dufour, salle U159
www.unige.ch/sciences-societe/inhec/research/workshops/sar/secretariat-histec@unige.ch

| PÔLE SANTÉ SOCIAL | ATELIER

18h • Stress Management Workshop par Francis de Riba (psychothérapeute)
Proactive Stress Management (PSM) shows university students, step by step, how to recognize, minimize, control, and constructively rechannel the stress forces which can otherwise adversely affect daily living.
Tarif: 120 francs
Mirabeau, salle 408, 4 rue De-Candolle
bit.ly/21dvdhl
conseil-psychologique@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS |

FORUM
18h30 • La prohibition des drogues comme maintien de l'ordre social

par Michel Kokoreff (Département de sociologie et d'anthropologie, Paris 8), Barbara Broers (professeure, Département de santé et médecine communautaires)
Uni Mail, salle MR160
www.unige.ch/sciences-societe/socio/forum
Anne.Philibert@unige.ch

| CIN |

19h • Le cerveau qui apprend par Daphné Bavelier (professeure, Section de psychologie), Stéphane Pagès (maître-assistant, Faculté de médecine), Sophie Schwartz (professeure, Faculté de médecine) Dans le cadre de la Semaine du cerveau
Uni Dufour, auditoire U600
www.semaineducerveau.ch
Mona.Spiridon@unige.ch

JEUDI 17 MARS

| HUG – MÉDECINE |

8h30 • 28^e Journée genevoise de nutrition clinique et diétothérapie
HUG, *auditoire Jenny, 4 rue Gabrielle-Perret-Gentil*
www.hug-ge.ch
Secretariat.Nutrition@hcuge.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

| 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/
life@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, auditoire U300
www.ceje.ch
(Lire page 11)

| 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, auditoire U600
www.semaineducerveau.ch
Mona.Spiridon@unige.ch



Mohammad Ali. Photo: Bibliotheca Alexandrina's Memory of Modern Egypt Digital Archive

| JEUDI 10 MARS | CONFÉRENCE

Le fabuleux destin du «Roi Ali»

Gilbert Sinoué, romancier né au Caire, reviendra, le 10 mars prochain, sur l'histoire et la fabuleuse ascension du fondateur de l'Égypte moderne, Mohammad Ali. Né dans un port de Macédoine en 1769, il ne sait ni lire ni écrire lorsqu'il débarque dans la vallée du Nil en 1801. En quelques années, il devient le maître incontesté de l'Égypte et crée un empire grand comme la moitié de l'Europe. A travers diverses réformes, il participe notamment à la création des écoles modernes.

Organisation: Association culturelle égypto-suisse (ACES)

«Le dernier Pharaon» ou **Mohammad Ali, fondateur de l'Égypte moderne**
18h30 | *Uni Mail, salle MR080*
www.aces-geneve.ch

| JEUDI 17 MARS | CONFÉRENCE

Rencontre avec «Monsieur Europe»

Négociateur en chef pour l'ensemble des relations avec l'Union européenne depuis août 2015, Jacques de Watteville défend les intérêts de la Suisse sur la scène internationale en matière fiscale et financière. A l'occasion d'une conférence publique le 17 mars prochain, il présentera les principaux enjeux liés à sa mission dans un contexte marqué notamment par la votation du 9 février 2014 «contre l'immigration de masse».

Organisation: Centre d'études juridiques européennes, Faculté de droit

Défis actuels de la politique européenne de la Suisse

18h15 | Uni Dufour, salle U300

unige.ch/-/defis-politique-europeenne-suisse



Photo: DR

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| 7 MARS |

Demo Day @ UNI Genève

Journée dans le cadre du projet Neptune proposant ordinateurs ou tablettes à petits prix.

Uni Mail

www.projektneptun.ch

| 7 MARS – 23 MARS 2016 |

EXPOSITION

Le deuil d'un enfant éphémère

Cette exposition retrace, au travers de 16 grandes affiches, l'expérience du douloureux parcours des parents confrontés à la perte d'un enfant en cours de grossesse, à l'accouchement ou dans les premiers jours de vie.

Inauguration le 7 mars 2016 à 18h

HUG, devant la salle Opéra,

4 rue Gabrielle-Perret-Gentil

Antonina.Chilin@hcuge.ch

| 10 MARS |

17h • Cérémonie de remise des Prix pour la recherche médicale translationnelle et des Bourses Leenaards 2016

SwissTech Convention Center (EPFL),

2 route Louis-Favre, 1024 Ecublens

www.leenaards.ch

| 10 MARS 2016 – 28 MAI 2016 |

EXPOSITION

Emotions... une histoire naturelle

Le Forum de Meyrin accueille l'exposition «Emotions: une histoire naturelle», réalisée par le Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel en collaboration avec le CISA de l'UNIGE. Tarif: 5 francs

Forum de Meyrin, 5 place des Cinq-Continents, 1217 Meyrin

meyrinculture.ch/evenement/emotions-une-histoire-naturelle

Carole.Varone@unige.ch

| 14 MARS 2016 – 24 MARS 2016 |

| UNI-EMPLOI |

ATELIER

Destination Forum Sciences

Organisé par le Service Uni-Emploi Forum 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 la rencontre avec les professionnels lors de myScience Career Day.

Sciences

Informations et inscriptions sur:

emploi.unige.ch/mysciencecareerday

emploi@unige.ch

FORMATION CONTINUE

| 3 MARS |

Chirurgie Fast-Track: nouveautés en 2016

Journée organisée par les HUG.

Tarif: 150 francs

HUG, auditorio Marcel Jenny,

4 rue Gabrielle-Perret-Gentil

Journee-formation.Anesth@hcuge.ch

| 15 MARS 2016 – 18 MARS 2016 |

FormA - Evaluer pour progresser

Proposé par le Pôle SEA afin de faire face aux défis de l'enseignement universitaire. FormEv offre trois modules thématiques à la carte.

Inscription sur: bit.ly/1TwObxr

Philippe.Haerberli@unige.ch

| SEPTEMBRE 2016 – OCTOBRE 2017 |

DAS - Qualité et Sécurité des soins:

dimensions managériales

Public: cadre actif dans le domaine de la santé; enseignant/chercheur dans le domaine de la qualité et de la sécurité des soins

Tarifs: 11000 francs (programme complet, 1400 francs par module)

Délai d'inscription: 15 juin 2016

www.unige.ch/formcont/

dasqualitedessoins/

PRIX, BOURSES, APPELS À CONTRIBUTION

Fondation Von Meissner -

Appel à projets 2016

Pour la 12^e année, la Fondation Gertrude von Meissner soutient des projets de recherche médicale sur des maladies touchant enfants et adolescents.

Délai de candidature: 31 mars 2016

Informations sur: bit.ly/1RTju5E

Colloque Qualité G3 2016

- Appel à contribution

Colloque consacré à la qualité dans les institutions de l'enseignement supérieur du monde francophone sur le thème «Vos outils sous la loupe», du 12 au 14 octobre 2016 à Genève. Le G3 offre un espace de réflexion, d'échanges, de collaboration et de partage de pratiques innovantes.

Délai de soumission: 15 avril 2016

colloquequalite.g3univ.org/

| ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS |

agenda@unige.ch

T 022 379 77 52

www.unige.ch/agenda

Prochain délai d'enregistrement:

Lundi 7 mars

TRAJECTOIRES

Nominations

LUDOVIC TOURNÈS



Professeur ordinaire
Faculté des lettres
Département d'histoire générale

Ludovic Tournès étudie à l'École normale supérieure (France) où il obtient une agrégation (1991), un Doctorat d'histoire (1997), puis une habilitation à diriger des recherches à l'Université de Paris 1 – Sorbonne-Panthéon (2008). Successivement maître de conférences à l'Université de Rouen, puis professeur à l'Université Paris Ouest Nanterre La Défense, il est nommé professeur associé à l'UNIGE en 2012. Auteur de nombreux articles et de quatre monographies, il est responsable de plusieurs ouvrages collectifs et numéros thématiques de revues. Deux fois lauréat du programme Fulbright, il est également membre du comité de rédaction des revues *Monde(s)* et *French Cultural Studies*. Ses recherches se situent à la croisée de l'histoire des relations internationales, l'histoire transnationale, l'histoire culturelle et l'histoire des sciences, mais aussi des disciplines voisines. Après une thèse portant sur la réception du jazz en France, il s'est intéressé à l'histoire de la politique internationale des grandes

fondations philanthropiques américaines, tout en poursuivant sa réflexion sur les circulations artistiques internationales à travers un travail sur l'industrie du disque. Il vient de publier l'ouvrage *Les États-Unis et la Société des nations* (Peter Lang, 2015).

MATHIEU BROCHET



Professeur-assistant
Faculté de médecine
Département de microbiologie et médecine moléculaire

Mathieu Brochet obtient un diplôme d'ingénieur agronome à l'Université de Rennes (2004), puis un Doctorat en microbiologie moléculaire à l'Institut Pasteur de Paris (2007). Formé dans le domaine de l'évolution des bactéries pathogènes, il se spécialise ensuite dans la parasitologie. Titulaire d'une bourse de l'Organisation européenne de biologie moléculaire (EMBO), puis d'une bourse Marie Curie du Conseil européen de la recherche, il effectue un stage post-doctoral au Wellcome Trust Sanger Institute à Cambridge, où il étudie le développement des parasites responsables

du paludisme. Il rejoint ensuite l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) où ses recherches portent sur les mécanismes moléculaires régulant le cycle de vie des parasites du paludisme.

BERNARD GENIN



Professeur titulaire
Département de pédiatrie
Faculté de médecine

Bernard Genin obtient son diplôme de médecin à Genève (1990), puis développe un projet de transplantation de cellules hépatiques animales. Ce travail est également le sujet de son Doctorat en médecine, obtenu en 1998 et récompensé par le prix de la Meilleure Thèse de médecine fondamentale. Il se spécialise ensuite en chirurgie (1998) et en chirurgie pédiatrique (1999). En 2005, alors médecin-adjoint au Service de chirurgie pédiatrique des HUG, il est nommé médecin-chef de chirurgie pédiatrique à l'Hôpital du Valais et contribue ainsi à renforcer les liens entre les deux hôpitaux. Il est à l'origine de l'accréditation de l'Hôpital du Valais à Sion comme centre de formation FMH (2010).

Départs à la retraite

COLETTE CRISANTE-NGUYEN



Secrétaire
FTI, Décanat

Colette Crisante-Nguyen entame sa carrière dans le domaine de l'immobilier à Genève. Elle travaille ensuite pour la Fédération des syndicats patronaux, puis pour une société privée et enfin pour un atelier d'architecture, avant de rejoindre la fonction publique comme secrétaire de direction début 2000. A l'UNIGE, elle est d'abord engagée au Rectorat, puis elle intègre la Faculté de traduction et d'interprétation (FTI) comme secrétaire du Décanat. Au bénéfice d'une longue expérience de secrétariat et de gestion et d'une connaissance fine de l'institution, elle a occupé un poste central, en traitant de nombreux dossiers avec beaucoup de justesse et de pertinence.

ABDELFAH BIL HAMDANE



Chargé d'enseignement
FTI, Dpt de traduction

Abdelfattah Ben Hamidane étudie à Genève et à Grenoble et obtient une Licence ès lettres (1976), un DEA en littérature médiévale anglaise (1978) et un diplôme de traducteur (1979). Il commence sa carrière professionnelle comme traducteur-réviseur auprès de l'ONU à New York, puis occupe un poste au siège à Genève jusqu'en

2009. Abdelfattah Ben Hamidane traduit dans des domaines variés comme le droit, l'économie, le désarmement, les droits humains, les sciences et technologies, le commerce, le développement, ou encore l'environnement. Il œuvre aussi dans plusieurs missions liées aux opérations de maintien de la paix. Au bénéfice d'une riche expérience professionnelle, il rejoint l'UNIGE en 1994 pour enseigner la traduction, la révision, l'analyse de texte et la rédaction en arabe.

GILBERT KAENEL



Professeur titulaire
Faculté des sciences
Institut Forel

Gilbert Kaenel rejoint le Laboratoire d'archéologie préhistorique et anthropologie de l'Institut Forel en 1982, d'abord comme chargé de cours, puis en tant que professeur titulaire. Grand spécialiste de la protohistoire, il a enseigné à plusieurs générations d'étudiants les âges du bronze et du fer en Europe, de même que la préhistoire régionale. Auteur de très nombreux livres et articles scientifiques ainsi que d'ouvrages destinés au grand public, Gilbert Kaenel est aussi un excellent orateur. Honoré et distingué de multiples occasions (médaillon du Collège de France, Grand Commandeur des arts et des lettres de la République française, Membre de l'Institut archéologique allemand), il a par ailleurs occupé le poste de directeur du Musée cantonal d'histoire et d'archéologie de Lausanne.

Décès

YUSUF KAPANCI



Professeur honoraire
Faculté de médecine

Né à Istanbul en 1929, Yusuf Kapanci effectue ses études de médecine à Genève. Il obtient un doctorat (1955), puis se spécialise en pathologie et anatomie-pathologie (1960). D'abord assistant, puis chef de travaux à l'Institut de pathologie de Genève, il séjourne ensuite en Turquie, où il exerce à l'Hôpital américain et occupe la fonction de consultant à l'Université d'Istanbul. De retour à Genève en 1963, il regagne l'Institut de pathologie. Après des séjours de formation à New York et à San Diego, il est nommé privat-docent de la Faculté de médecine (1968), puis professeur assistant (1968), professeur extraordinaire (1971) et enfin professeur ordinaire (1974). Il dirige également, pendant plus de vingt ans, la Division de pathologie clinique du Département hospitalier de pathologie. Spécialiste des pathologies pulmonaires, le professeur Kapanci a créé un laboratoire de pathologie expérimentale du poumon. Au bénéfice d'une formation de pointe en microscopie électronique, il a notamment initié des recherches innovantes sur l'ultrastructure du poumon et a contribué à la classification des lymphomes. Dans son riche parcours, il a su faire preuve de talents remarquables de chercheur, d'enseignant mais aussi de clinicien. Il a été nommé professeur honoraire en 1993.

BREF, JE FAIS UNE THÈSE

Conviction et motivation: faites ce que je dis, pas ce que je fais



Fanny Lalot,
doctorante à la Faculté de
psychologie et des sciences
de l'éducation

Sujet de thèse: «Persévérance et
relâchement des comportements
écologiques»

Dans la vie, il y a ce qu'on dit... et il y a ce qu'on fait! Il est rare qu'une personne soit toujours complètement cohérente entre ses actes et ses propos. En psychologie, on parle de «fossé» entre l'attitude d'une personne et ses comportements. Ce dernier peut être plus ou moins large. Dans le domaine de l'écologie par exemple, de nombreux sondages révèlent qu'une proportion élevée de personnes reconnaissent l'importance de la menace environnementale et se disent prêtes à faire toutes sortes d'efforts dans ce sens. Toutefois

seule une minorité de personnes agit réellement au quotidien. La question se pose donc de comprendre pourquoi les individus ne respectent pas les valeurs qu'ils soutiennent par ailleurs.

L'objectif de ma thèse est de comprendre les raisons qui conduisent à un relâchement des comportements et, à l'inverse, les raisons qui encouragent les personnes à persévérer dans des comportements cohérents avec ce en quoi elles croient. J'étudie donc les effets de la motivation et des buts.

Il existe différents types de motivation, certains plus efficaces que d'autres à long terme.

Selon la motivation présente, un individu va se fixer un objectif plus ou moins élevé – la littérature parle de but minimal et de but maximal. Or le but fixé par un individu est déterminant pour anticiper ses comportements futurs. D'une part, quand une personne opte pour un but très élevé (but maximal), elle tend à être convaincue du bien-fondé de ses actions et de la nécessité de persévérer, encore et toujours, peu importe qu'il y ait une récompense ou une punition à la clé. Dans ce premier cas de figure, on observe donc de la cohérence dans les comportements de cet individu.

D'autre part, une personne peut se fixer un but plus modeste (but minimal) qui lui permet simplement de maintenir un niveau minimal de comportements, pour les appa-

rences, pour se conformer aux attentes de la société, parce qu'elle s'y sent obligée. Dans ce second cas de figure, l'individu fait des efforts jusqu'à un moment clé, un seuil où il a l'impression subjective d'en avoir fait suffisamment. Quand ce seuil est atteint, la personne se dé motive et relâche ses efforts.

L'enjeu de ma thèse est de mieux comprendre et d'optimiser la motivation des individus pour les pousser à respecter les idées qu'eux-mêmes, paradoxalement, soutiennent et défendent déjà. En bref, je cherche les conditions qui conduiraient les gens à faire... ce qu'ils disent!

CONCOURS

Ma thèse en 180 secondes

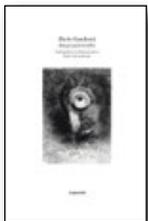
22 mars 2016 - Uni Mail - MR380

www.unige.ch/mt180

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

DERNIÈRES PARUTIONS

Art et ambiguïté



En 1902, Odilon Redon définissait le «sens du mystère» indispensable à l'artiste comme le fait d'«être tout le temps dans l'équivoque».

Spécialiste de l'art

occidental du XIX^e au XXI^e siècle, Dario Gamboni publie, à travers ce grand livre richement illustré, la première enquête systématique sur la question du caractère ambigu et subjectif de l'image artistique au cours de l'histoire.

Images potentielles – Ambiguïté et indétermination en art moderne, par Dario Gamboni, Les presses du réel, 2016, 592 p.

L'égalité des sexes à l'école



Après un demi-siècle de mixité, l'école est-elle pour autant devenue plus égalitaire? Chercheuse en sciences de l'éducation,

Isabelle Collet interroge les mécanismes perpétuant les inégalités entre les sexes et freinant la possibilité d'un véritable enseignement de l'égalité.

L'école apprend-elle l'égalité des sexes?, par Isabelle Collet, Belin ed., 2015.

Les juifs de Bagdad



Aline Schlaepfer, chercheuse à la Faculté des lettres, examine le rôle joué par un groupe d'intellectuels juifs dans la Bagdad de la

première moitié du XX^e siècle. Une période marquée par la création de l'Etat irakien, plusieurs coups d'Etat et la création d'Israël. L'auteur montre comment cette intelligentsia juive s'implique dans le débat public sur des questions aussi sensibles que le nationalisme, le communautarisme, le colonialisme ou le nazisme, avant l'exil d'Irak en 1951.

Les intellectuels juifs de Bagdad. Discours et allégeances (1908-1951), par Aline Schlaepfer, Brill éd., 2016, 318 p.

Traité du métier d'avocat



Professeur titulaire à l'École d'avocature, Benoît Chappuis publie une version mise à jour de son traité sur la profession d'avocat. Depuis

sa première édition, en 2012, ce sont en effet pas moins de 70 arrêts rendus par le Tribunal fédéral qui ont eu pour objet la Loi sur les avocats (LLCA). Certaines modifications législatives introduites ces quatre dernières années concernent les avocats de manière significative. C'est le cas notamment des recommandations du Groupe d'action financière, dans le domaine de la lutte contre le blanchiment de capitaux et les menaces contre le système financier international. Enfin, la doctrine n'a pas été en reste durant cette période, de très nombreux articles et livres ayant été récemment publiés, venant enrichir la littérature sur l'exercice de ce métier.

La profession d'avocat - Tome 1 : Le cadre légal et les principes essentiels, par Benoît Chappuis, Schulthess éd., 2016.

Apprendre à enseigner



Cet ouvrage, rédigé par Valérie Lussi Borer, chercheuse à la FPSE, et Luc Ria, de l'École normale supérieure de Lyon, dresse

un panorama des problématiques liées à l'apprentissage du travail d'enseignant. La première partie du livre décrit les activités spécifiques de l'enseignement en mettant en avant les prescriptions qui l'encadrent, mais aussi les dimensions personnelles et diverses expériences d'acteurs au travail. La deuxième partie fait état de plusieurs expérimentations innovantes pour concevoir des modalités de formation en réinterrogeant les espaces, les fonctions et les statuts des outils de formation. Enfin, la troisième partie réunit des contributions proposant différentes pistes pour accompagner l'apprentissage du métier d'enseignant tout au long de la carrière.

Apprendre à enseigner, par Valérie Lussi Borer et Luc Ria, PUF éd. 2016.

RECHERCHE

Une équipe décortique le génome de la tique

Le décryptage de l'ADN de ce parasite offre des armes pour lutter contre la maladie de Lyme dont l'occurrence en Suisse est l'une des plus élevées d'Europe

Après une décennie d'efforts, le premier génome d'une espèce de tique, *Ixodes scapularis*, a été entièrement décrypté par une équipe internationale dirigée par Catherine Hill, professeure à la Purdue University (Indiana, Etats-Unis) et dont font partie Robert Waterhouse, maître-assistant, et Evgeny Zdobnov, professeur au Département de médecine génétique et développement (Faculté de médecine).



Tique du cerf «*Ixodes scapularis*». Photo: S. Bauer

MALADIE DE LYME

Ce minuscule arthropode, aussi appelé tique du cerf, se rencontre dans les forêts de l'est de l'Amérique du Nord. Cette avancée, publiée le 9 février dans la revue *Nature Communications*, devrait permettre aux scientifiques d'élaborer des stratégies visant à contrôler la prolifération de ce parasite et, surtout, à interférer dans la transmission à l'être humain de nombreux agents pathogènes qu'il véhicule. Le plus connu d'entre eux est la bactérie responsable de la maladie de Lyme que la tique du cerf peut inoculer à l'être hu-

main, à l'instar de sa cousine européenne *Ixodes ricinus* ou tique du mouton.

Avec 10 000 nouveaux patients par année, l'occurrence de la maladie de Lyme en Suisse est l'une des plus élevées d'Europe. Bien que non mortelle, elle peut néanmoins provoquer des séquelles permanentes et très invalidantes si elle n'est pas soignée avant qu'elle ne devienne chronique.

En plus de la maladie de Lyme, la tique est susceptible de transmettre d'autres agents pathogènes tels

que ceux responsables de l'anaplasmose humaine, la babésiose ou encore de l'encéphalomyélite de Powassan, rare mais potentiellement mortelle.

Le séquençage du génome de l'animal a d'ores et déjà permis l'identification de certaines protéines jouant un rôle clé dans les interactions entre la tique et la bactérie provoquant la maladie de Lyme. Les auteurs de l'étude ont également trouvé des molécules associées à la transmission de l'anaplasmose humaine ainsi que des

gènes qui pourraient être liés à l'habilité de la tique à grossir plus de 100 fois par rapport à sa taille normale lorsqu'elle se gorge du sang de son hôte. Le génome a par ailleurs révélé que la salive du parasite contient des milliers de composants – contre quelques centaines seulement chez le moustique – parmi lesquels on sait qu'il existe des substances antibiotiques, antidouleur, anticoagulantes ou encore inhibitrices de la réponse immunitaire.

GRAND GÉNOME

Le génome de la tique s'avère très grand – 1000 fois plus long que celui de la mouche drosophile – ce qui est dû principalement à l'accumulation de grandes régions d'ADN répétitif. Il est également particulièrement complexe avec de nombreuses régions «non codantes» (des introns) séparant des portions d'ADN «codantes» (les exons). Une architecture qui ressemble plus à celle des mammifères qu'à celle des insectes, pourtant plus proche du point de vue évolutif. ■

En bref...

| MÉDECINE |

Deux projets ont été récompensés par les prix Leenaards 2016. Le premier, qui traite des nanoparticules en tant que nouvelle technologie antivirale, est mené par les professeurs Caroline Tapparel (UNIGE et HUG), Laurent Kaiser (UNIGE et HUG) et Francesco Stellacci (EPFL). Le second, qui porte sur la réhabilitation après un accident vasculaire cérébral, est porté par Arnaud Saj (UNIGE et HUG), Andrea Serino (EPFL) et le professeur Dimitri Van De Ville (UNIGE et EPFL)

| MÉDECINE |

Une étude publiée le 5 février dans la revue *The Lancet Diabets & Endocrinology* par des chercheurs de la Faculté de médecine et des HUG a montré que l'insuline est un médicament très cher qui n'est pas toujours à la portée des diabétiques qui en ont un besoin vital. C'est le cas dans les pays pauvres, comme en Afrique subsaharienne où l'espérance de vie d'un enfant atteint du diabète de type 1 n'est que d'une année, mais également dans les pays riches, où le produit peut atteindre jusqu'à 400 dollars.

Le sarcasme se dilue dans le marasme de l'âge

Savoir détecter le sarcasme est important pour la faculté de nouer et d'entretenir des relations sociales. Ce don tend toutefois à disparaître avec les années

Les adultes plus âgés ne sont pas aussi doués que les plus jeunes pour détecter le sarcasme. Tel est le résultat d'une recherche réalisée par une équipe comprenant Matthias Kliegel, professeur, et Alexandra Hering, assistante à la Section de psychologie (Faculté des sciences de l'éducation et de psychologie), et publiée dans la revue *Developmental Psychology* du mois de décembre 2015.

Les auteurs expliquent que ne plus savoir répondre de manière appropriée à des signaux sociaux aussi subtils que le sarcasme peut affecter la faculté de nouer et d'entretenir des relations sociales, et en particulier amicales.

MOQUERIE IRONIQUE

Pour découvrir de quelle manière le processus du vieillissement peut modifier cette capacité, les chercheurs ont présenté à des volontaires, notamment sur des supports vidéo, des extraits de conversation et leur ont demandé de juger si les échanges sont empreints d'une mo-

querie ironique ou non. La réplique: «Je vois que tu es à l'heure, comme d'habitude» peut en effet signifier littéralement ce qu'elle exprime. Mais elle peut tout aussi bien être une raillerie et faire comprendre que l'autre est toujours en retard. L'interprétation de la phrase dépend donc du contexte, du ton de la voix et de l'expression faciale.

Le résultat de l'étude est que les personnes de plus de 65 ans ont plus de peine que les autres à détecter le sens caché mais voulu d'une réplique et la prennent plus facilement au premier degré. Cette différence, soulignent les auteurs, ne peut pas être

expliquée par des problèmes de compréhension et des troubles de la mémoire, ces paramètres ayant été pris en compte dans leur analyse.

UNE BONNE CHOSE

Cependant, notent les scientifiques, mal interpréter le sarcasme n'est pas forcément une mauvaise chose, étant donné que celui-ci est parfois considéré comme méchant ou dégradant. Et de conclure: «Les personnes âgées sont connues pour avoir une vision plus positive de la vie que les jeunes adultes, ce qui peut contribuer à leur incapacité à relever les nuances sarcastiques.» ■

DERNIÈRE MINUTE

| DISTINCTIONS |

Faculté de médecine

Habib Zaidi, chargé de cours au Département de radiologie et informatique médicale et responsable du Laboratoire d'instrumentation et de neuro-imagerie des Hôpitaux universitaires de Genève, est le lauréat du «Sir Godfrey Hounsfield Award 2015», décerné par le British Institute of Radiology. Également professeur honoraire de l'Université de Groningen (NL) et professeur adjoint de l'Université du Danemark du Sud, il est récompensé pour ses travaux innovants en imagerie médicale et ses avancées en imagerie quantitative.

Faculté des sciences

Hugo Duminil-Copin, professeur à la Section de mathématiques et membre du Pôle de recherche national SwissMAP, a reçu le «Early Career Award» de l'International Association of Mathematical Physics pour ses contributions à l'analyse rigoureuse de phénomènes critiques en physique mathématique.

| ENSEIGNEMENT |

Les sciences humaines à l'ère du tout numérique

La numérisation de la société offre de nouvelles opportunités aux chercheurs en sciences humaines: celles-ci seront explorées à travers les ateliers et les conférences qui se succéderont chaque jeudi midi au sein du cours d'«Introduction aux méthodes de recherche en *Digital Humanities*», proposé dès ce printemps conjointement par la Faculté des sciences et la Faculté des lettres.

<http://dh.unige.ch/dh2016>

| SUMMER SCHOOLS |

Deux nouveaux cours au programme

L'offre de *Summer Schools* de l'Université de Genève s'enrichit cette année de deux nouveaux cours. Le premier est un programme de deux semaines, en anglais, intitulé «Understanding Islamist movements: Historical roots and current realities», organisé par le professeur Bruce Fudge (Faculté

des lettres). Les cours auront lieu du 20 juin au 1^{er} juillet et incluront l'intervention d'experts internationaux.

La seconde nouveauté est le programme «Economics of Climate Change» dont les cours se tiendront du 5 au 9 septembre.

www.genevasummerschools.ch

| CÉRÉMONIE |

Des lauriers pour les collégiens du programme Athéna

Au semestre d'automne, les élèves de 4^e et 3^e année de collège engagés dans le programme Athéna ont suivi des cours de mathématiques et physique sur les bancs de l'UNIGE. Les 70 jeunes scientifiques, épaulés par un tuteur choisi parmi des étudiants avancés et des jeunes chercheurs, ont ainsi pu découvrir l'Université et passer un examen. Les éventuels crédits acquis seront conservés s'ils choisissent de commencer leurs études dans l'un des deux domaines concernés. La cérémonie en l'honneur des lauréats aura lieu le 8 mars.

www.unige.ch/-/athena

| INAUGURATION |

Un centre dédié aux biomarqueurs

Le Centre facultaire d'investigation translationnelle en biomarqueurs, rattaché à la Faculté de médecine, sera officiellement inauguré le 9 mars. Son objectif sera de faciliter les synergies entre les différents acteurs genevois des biomarqueurs dans les domaines de la recherche, du développement et de l'enseignement.

<http://bit.ly/1RiC7O3>

| FINANCEMENT |

Bourse pour Luca Caricchi

Le professeur Luca Caricchi (Faculté des sciences) a reçu une bourse «ERC Starting Grant» du Conseil européen de la recherche. Ses travaux portent sur l'identification des phénomènes physiques contrôlant la fréquence des éruptions volcaniques selon leur intensité. Ils visent à élucider pourquoi l'on recense une soixantaine de petites éruptions par an, mais seulement une énorme éruption tous les 50000 ans à 1 million d'années.

DANS L'OBJECTIF

ASTUCE CAMPUS

Des émotions sur des photos, et vice-versa



Photo: A. Chernikov

Depuis l'automne 2015, les élèves du cours de reportage photographique des Activités culturelles collaborent avec les chercheurs du Centre interfacultaire en sciences affectives (CISA). Objectif pour les apprentis

photographes: donner une forme esthétique aux recherches menées sur les émotions. Les inscriptions pour le semestre de printemps sont ouvertes.

<http://culture.unige.ch/reportage-photo>

Recyclez vos smartphones!

La téléphonie mobile est un important relais de croissance dans les pays du Sud. Les appareils à disposition y sont pourtant souvent de piètre qualité. L'initiative Solidarcomm, à laquelle l'UNIGE est associée, propose d'offrir une seconde vie aux 8 millions de téléphones mobiles qui dorment dans les tiroirs des maisons suisses. Pour participer, il suffit de déposer votre ancien compagnon sans fil (de préférence avec son chargeur) dans l'une des loges des bâtiments universitaires, ou aux réceptions du Pavillon des isotopes ou de la Section de médecine dentaire. Solidarcomm s'occupe du reste. Les téléphones en état de marche sont reconditionnés et revendus sur les marchés internationaux, tandis que les appareils en moins bon état sont valorisés en Suisse, permettant, entre autres, de récupérer la quasi-totalité des métaux. Lors de la dernière campagne, 232 téléphones ont ainsi été récupérés à l'UNIGE, permettant à Terre des Hommes Suisse de financer ses activités dans les pays du Sud.

www.solidarcomm.ch

UNI-CITÉ

La Semaine du cerveau explore les rouages de la mémoire

Du 14 au 18 mars aura lieu la Semaine internationale du cerveau, ponctuée à l'UNIGE par une série de conférences sur le thème de la mémoire et accompagnée d'ateliers à destination des collégiens

Elle est encyclopédie, boussole, outil de traduction et trombinoscope à la fois. Sans elle, impossible de reconnaître les visages de nos amis les plus chers. Indispensable, la mémoire est cette année à l'honneur de la Semaine du cerveau.

Sujet complexe, cette fonction cognitive est étudiée de près ou de loin par de nombreux groupes de recherche de l'Université de Genève, que ce soit en neurosciences ou en psychiatrie. La Semaine permettra ainsi à ces chercheurs de partager avec le public les nombreuses avancées réalisées ces dernières années dans ce domaine.

MÉMOIRE ET PERSONNALITÉ

Afin d'explorer les multiples aspects de la mémoire, cinq soirées thématiques réuniront des chercheurs venus de l'UNIGE, des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG), de l'École polytechnique fédérale de Lausanne et de l'Université de Liège (Belgique) pour des conférences destinées au grand public.

En guise d'introduction, la soirée de lundi sera consacrée au stockage des souvenirs, aux différences entre mémoire informatique et mémoire humaine ainsi qu'à l'intrication entre mémoire et personnalité.

Mardi, le public se rendra au chevet des souvenirs malades. Alzheimer bien sûr, mais pas seulement. De nombreux troubles viennent en effet perturber le fonctionnement de la mémoire, et les avancées en neurosciences permettent désormais d'y voir plus clair. La fiabilité toute relative des souvenirs, qui peuvent être altérés naturellement



Image: DR

ou à la suite d'atteintes cérébrales, sera également évoquée lors de cette session.

RÉCOMPENSER L'EXCELLENCE

La soirée du mercredi débutera par la remise du prix 2016 de la recherche décerné par la Ligue suisse pour le cerveau. Celui-ci reviendra au professeur Anthony Holtmaat et à son équipe du Département de neurosciences fondamentales (Faculté de médecine) pour leurs travaux sur la mémoire des neurones silencieux. Les conférences qui suivront examineront le rôle des synapses en évoquant la manière dont l'observation de ces connexions neuronales permet de comprendre l'apprentissage, la plasticité du cerveau et l'influence du sommeil sur la fabrication des souvenirs.

Ce sera ensuite la capacité d'anticiper le futur qui fera l'objet de la soirée de jeudi, car c'est bien à la mémoire qu'il est fait appel lorsqu'il

s'agit de conjecturer et de se projeter dans l'avenir.

La soirée de clôture, vendredi, fera passer le public du côté obscur de la mémoire. Syndrome de stress post-traumatique et addictions sont en effet eux aussi liés à la mémoire, et s'en libérer mobilise des processus génétiques, pharmacochimiques et psychologiques.

PORTES OUVERTES AUX COLLÉGIENS

Cette Semaine sera aussi l'occasion pour des classes de collège de visiter des laboratoires de l'UNIGE et des HUG. Les ateliers permettront aux élèves de s'essayer à la résolution d'un problème scientifique lié aux neurosciences à l'aide de véritables données expérimentales, tandis que des visites de laboratoires offriront l'opportunité de découvrir les appareils utilisés par les chercheurs qui regardent le cerveau à la loupe. ■

Programme des conférences

LES CLÉS DE LA MÉMOIRE

Lundi 14 mars

Conférenciers: Alexandre Pouget et Martial Van der Linden (UNIGE)

LES MALADIES DE LA MÉMOIRE

Mardi 15 mars

Conférenciers: Frédéric Assal et Armin Schnider (HUG)

LE CERVEAU QUI APPREND

Mercredi 16 mars

Conférenciers: Daphné Bavelier, Stéphane Pagès et Sophie Schwartz (UNIGE)

MÉMOIRE: DU PASSÉ AU FUTUR

Jeudi 17 mars

Conférencier: Arnaud D'Argembeau (Université de Liège, Belgique)

MAUVAIS SOUVENIRS

Vendredi 18 mars

Conférenciers: Johannes Gräff (École polytechnique fédérale de Lausanne) et Christian Lüscher (UNIGE)

| DU 14 AU 18 MARS |

Semaine du cerveau

Conférences tout public

19h | Uni Dufour, entrée libre

www.semaineducerveau.ch

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, Bastien Néel, Anne-Laure Payot, Melina Tipticoglou, 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 17 mars 2016



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE