

RECHERCHE 4

Une géante au secours d'un zombie
Une équipe d'astronomes explique comment une étoile géante transmet de la matière à une étoile à neutrons moribonde, lui redonnant ainsi vie

VIE ÉTUDIANTE 7

Soutien universitaire aux personnes LGBT
La Law Clinic de la Faculté de droit fait le point sur le droit des personnes LGBT à Genève

UNI-CITÉ 10

La santé globale à l'ère numérique
Du 10 au 12 avril, les acteurs de la santé globale se réuniront pour la 7^e édition du Geneva Health Forum consacrée au potentiel des technologies numériques

N° 144 5 AVRIL – 26 AVRIL 2018 WWW.UNIGE.CH/LEJOURNAL

le journal

DE L'UNIGE

Édition 2017 de l'Open Geneva Festival

DR

POINT FORT 8-9

L'intelligence collective au service de l'innovation

S'amuser, innover, relever des défis à plusieurs: c'est ce que l'Open Geneva 2018 propose du 9 au 15 avril prochain.

Durant une semaine, des centaines de participants provenant de tous horizons, avec des compétences diverses et des profils complémentaires se retrouveront pour imaginer des solutions innovantes aux défis proposés. La médecine, la ville intelligente, l'innovation sociale, l'observation de la Terre, l'humanitaire, les humanités digitales sont quelques exemples des domaines scientifiques, technologiques et sociétaux qui feront l'objet de ce rendez-vous.

Le format du hackathon, outil privilégié de ce festival d'innovation ouverte, est particulièrement adapté à la résolution de problèmes complexes, parce qu'il s'appuie sur une culture du partage de l'information. Membre fondateur de l'association Open Geneva, l'UNIGE est doublement impli-

quée cette année, puisque certaines des thématiques abordées ont été proposées lors des ateliers organisés dans le cadre de la stratégie numérique de l'UNIGE. —

AGENDA 12-16

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

UNI-CITÉ 6

Les coulisses d'une journée d'élections



Tous les quatre ans, à l'occasion des élections cantonales, l'UNIGE est mobilisée pour assurer le bon déroulement du dépouillement. L'entreprise est un véritable défi.

En effet, une équipe de 15 spécialistes de l'informatique et de la logistique est à pied d'œuvre depuis le mois d'octobre pour assurer la disponibilité et l'équipement des locaux d'Uni Mail afin de répondre aux besoins des jurés, des partis politiques et des médias, lors de cette journée pas comme les autres. —

Astuce campus

DÉMARCHES ADMINISTRATIVES: LES DEUX PLATEFORMES ESSENTIELLES

Sur le Portail UNIGE, rubrique «Mon UNIGE», les étudiants ont la possibilité de contrôler et de modifier leurs données de contact (numéro de téléphone portable, adresse postale et e-mail).

Le Portail UNIGE permet aussi de suivre le paiement des taxes semestrielles en temps et en heure, mesure indispensable pour pouvoir valider la carte étudiant dans une borne. Enfin, les attestations de semestre y sont également disponibles, dès paiement des taxes, ainsi que l'attestation d'exmatriculation.

Parallèlement, la plateforme admissions.unige.ch (accessible grâce à ses identifiants UNIGE) permet aux étudiants d'adresser leur demande de changement de faculté, d'institut ou de centre, ou d'inscription dans une deuxième faculté, centre ou institut.

Les étudiants bénéficiant d'un permis de séjour peuvent également déposer sur cette plateforme une copie de leur permis. Selon leur situation, ils seront contactés une fois par an pour régler leurs cotisations.

Pour en savoir plus:
portail.unige.ch
admissions.unige.ch
unige.ch/formalites

CONCOURS

La Guerre de Troie a eu lieu

Le 2 mars à la salle des activités culturelles d'Uni Mail, Paris, fils du roi troyen Priam, et la belle Hélène, femme du roi spartiate Ménélas, se sont retrouvés sur le banc des accusés. Faut-il les condamner ou les innocenter? L'honneur d'un État doit-il primer sur le droit d'aimer? Organisé par le professeur Sylvain Marchand de la Faculté de droit, les étudiants en maîtrise universitaire ont plaidé chacun une cause différente avec une rhétorique à l'honneur. Le jury a finalement donné la victoire à Anne Morel, étudiante en biologie.

<http://bit.ly/2u8HJCE>

Ma thèse en 180 secondes

Seize candidates et candidats présenteront leur thèse en 180 secondes chrono lors de la finale régionale du concours du même nom, le jeudi 12 avril à 18h à Uni Dufour. Le but: expliquer son sujet de recherche en termes simples et de façon succincte pour convaincre le jury mais aussi le public. En effet, dans une ambiance musicale, le public mobilisé aura la possibilité de voter pour décerner sa propre récompense. Au total, trois prix seront remis aux trois lauréats et lauréates, qui seront sélectionnés à la finale nationale qui se déroulera le 7 juin à l'Université de Fribourg.

www.unige.ch/mt180

DISTINCTIONS

Prix Leenaards

Trois chercheurs ont été primés par la Fondation Leenaards, qui attribue cette année deux prix pour des projets de recherche médicale translationnelle à des groupes de chercheurs de l'Arc lémanique, et cela pour un montant de 1,5 million de francs. Il s'agit de Camille Piguet et Arnaud Merglen des Départements de psychiatrie et de pédiatrie, dont le projet étudie les effets de la méditation en pleine conscience sur l'activité cérébrale et la structure du cerveau des adolescents. Les travaux de Matthias Kliegel de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation qui visent à freiner le déclin cognitif dû au vieillissement ont également été primés.

<http://bit.ly/2DGRqhn>

Faculté des sciences

Michel Mayor, professeur honoraire au Département d'astronomie, s'est vu décerner un doctorat *honoris causa* par l'Université de Liège le 24 mars dernier. En 1995, l'astrophysicien a découvert avec Didier Queloz, la première exoplanète, soit



Vêtue d'une blouse blanche, la biologiste Anne Morel a remporté le concours d'art oratoire

la première planète située en dehors de notre système solaire et qui flotte à quelque 42 années-lumière de la Terre. Depuis, la quête des exoplanètes est devenue l'une des branches les plus fécondes et les plus en vogue de la science astronomique.

<http://bit.ly/2psxTMw>

ÉVÈNEMENT

Troc de vélos

À l'occasion de sa prochaine Bourse aux vélos du jeudi 19 avril, l'UNIGE s'associe au projet pilote «Match My Bike». Cette application permet à chaque utilisateur à travers un smartphone de partager son propre vélo en indiquant toutes les infos utiles à son sujet. Les autres utilisateurs peuvent ensuite l'emprunter via leur smartphone, qui débloquent alors le cadenas connecté mis à disposition. Le dépôt des vélos est prévu entre 10h et 12h et la vente de 12h à 14h sur l'esplanade d'Uni Mail.

Les premiers inscrits profiteront de nombreux avantages.

www.unige.ch/velo

VIE ÉTUDIANTE

Le retour de Frankenstein

Dans le cadre de l'Assemblée générale d'Alumni UNIGE le mercredi 18 avril à Uni Bastions à 19h, Denis Duboule, professeur de génétique et de génomique, donnera une conférence portant sur la route vers le transhumanisme que concrétise la connaissance du génome humain. Produit d'ingénieur ou modification drastique et perpétuelle de notre matériel génétique, de quoi l'*Homo novus* sera-t-il fait?

www.unige.ch/alumni

En chiffres

119 286

C'est le nombre d'abonnés aux réseaux sociaux de l'UNIGE (LinkedIn, Twitter, Facebook, Instagram). Depuis janvier 2017, l'audience à ces réseaux a augmenté de 24%, et cela sans compter les centaines d'autres comptes détenus par les facultés, les services, les instituts et les associations de l'Université.

Lu dans la presse

LE TEMPS, 21.03

La section genevoise de Rethinking Economics, une faitière d'associations d'étudiants en économie née au Royaume-Uni en 2012, lance une pétition adressée à la Faculté d'économie et management (GSEM) et au Global Studies Institute (GSI) afin que l'enseignement de l'économie soit repensé. Zeno Bernhard, président de l'association, prône un enseignement «sans jugement, pluraliste, critique et proche du monde réel». Selon lui, seuls des étudiants ayant réfléchi aux fondements des théories économiques seront en mesure de répondre en pleine conscience aux enjeux actuels et de demain.

CORRIGER LE CERVEAU



Entre les neurosciences et la psychologie, la neuropsychologie évalue les troubles cognitifs (mémoire, langage, etc.), émotionnels et comportementaux en lien avec des structures cérébrales lésées. Pour améliorer le dépistage et la prise en charge de troubles des émotions et de la cognition sociale, Julie Péron, maître-assistante à la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, propose à travers 13 cas cliniques d'enfants et d'adultes une mise en situation concrète du neuropsychologue.

13 cas cliniques en neuropsychologie des émotions, sous la direction de Julie Péron, Dunod, 2018, 360 p.

L'ADN ÉVOLUE AVEC NOUS



Ariane Giacobino, docteure au Département de médecine génétique et développement, évoque dans cet ouvrage l'épigénétique, cette science qui remet en cause le déterminisme génétique absolu. Comment? En mettant en évidence le fait que l'environnement dans lequel évolue un individu est susceptible de modifier son génome et cela de façon héréditaire. Ainsi, l'alimentation, la pollution, le mode de vie sont des facteurs influençant l'ADN. Point positif: l'ouverture de nouvelles perspectives sur le développement des cellules souches.

Peut-on se libérer de ses gènes? L'épigénétique, par Ariane Giacobino, Stock, 2018, 340 p.

DE LA MAÎTRISE DU DISCOURS



Depuis les Grecs, de nombreuses personnalités se sont intéressées aux secrets de l'éloquence et se sont essayées aux fulgurances du style. Sylvain Marchand, professeur en droit des obligations, donne ici l'exemple de discours, traits d'esprit, et formules marquantes d'orateurs célèbres, d'Aristote à Platon jusqu'aux auteurs modernes. Il présente les grands préceptes de l'art oratoire pour donner au discours le potentiel d'être un instrument de pouvoir, de séduction et de maîtrise de soi.

Le discours triomphant: manuel de rhétorique, par Sylvain Marchand et Schulthess, 2018, 266 p.

LA GÉO EN BD



Dans le cadre d'un cours donné par le Département de géographie et environnement, des étudiants ont été invités par les professeurs Juliet Fall et Jean-François Staszak à produire une courte bande dessinée liée à la nostalgie et à l'exil. Ces jeunes géographes mobilisent les codes de la BD pour façonner un univers crédible, issu d'une réflexion profonde. Cette brochure présente les premiers résultats de ces lectures alternatives de l'actualité et de la géopolitique.

Faire de la bande dessinée pour penser le visuel, l'espace et le politique, par Juliet Fall et Jean-François Staszak, PPUR, 2018, 314 p.

Dans l'objectif

ESCALE DE L'EXPÉDITION «OCEAN MAPPING» À SINGAPOUR

Pendant deux semaines, le voilier *Fleur de Passion* de l'expédition «The Ocean Mapping» fait escale à Singapour. Menée par la Fondation Pacifique créée en 2007 et basée à Genève, cette expédition océanographique s'est donné comme mission de fournir des éléments scientifiques pour mesurer l'impact humain sur les océans et alerter sur les changements climatiques. Responsable du programme «Winds of Change», lancé fin 2017 aux Philippines, le professeur Daniel McGinnis du Département F.-A. Forel des sciences de l'environnement et de l'eau analyse les données d'émission de gaz à effet de serre collectées lors du voyage. Pour évaluer l'empreinte de l'homme sur les océans, d'autres études sont en cours sur le voilier comme les effets de la pollution sonore, de la pollution plastique, et de la surpêche.



Le voilier *Fleur de Passion* poursuivant sa mission climatique autour du monde

Une géante rouge ranime une étoile à neutrons en lui offrant de la matière

Des astronomes ont observé en direct l'apparition d'une nouvelle source de rayons X située près du centre de la galaxie. Il s'agit de la résurrection d'une étoile à neutrons jusque-là éteinte

Vue d'artiste d'une étoile à neutrons (à gauche) recevant de la matière d'une géante rouge (à droite) et émettant un rayonnement X.



NASA/GSFC

Les astronomes viennent d'assister à la résurrection d'une étoile à neutrons moribonde et qui, depuis cette date, est redevenue une source persistante de rayons X

Le 13 août 2017, le satellite Integral déclenche l'alarme. Les ordinateurs du centre de contrôle du télescope spatial, l'ISDC installé à Ecogia près de Genève, ont enregistré une bouffée de rayons X émise depuis un point situé dans le centre très peuplé de notre galaxie, la Voie lactée.

Aussitôt, les opérateurs des satellites XMM (de l'ESA), NuStar et Swift (de la NASA), tous trois sensibles aux rayons X, ainsi que des télescopes au sol SOAR (au Chili), Faulkes (en Australie) et Las Cumbres (en Californie), tournent leurs appareils vers cette source jusque-là inconnue pour tenter d'en percer le mystère.

Ils ne seront pas déçus. Ils viennent d'assister à la résurrection d'une étoile à neutrons moribonde et qui, depuis cette date, est redevenue une source

persistante de rayons X. Dans un article paru le 27 février dans la revue *Astronomy & Astrophysics*, une équipe d'astronomes, dont fait partie Enrico Bozzo, chercheur au Département d'astronomie (Faculté des sciences), révèle que ce sursaut de rayons X est dû à un transfert de masse, sous forme de vent stellaire, d'une étoile géante rouge vers son compagnon jusque-là invisible, une étoile à neutrons éteinte. Cet apport de matière l'a réveillée et a transformé le couple inhabituel en une «binaire X symbiotique» baptisée IGRJ17329-2731.

ASSOCIATION TRÈS RARE

Une telle association entre une géante rouge et une étoile à neutrons est très rare. Les astronomes n'en ont répertorié qu'une dizaine d'exemplaires dans toute la galaxie (qui en compte tout de même des centaines de milliards d'astres).

«Integral a enregistré le moment unique où la matière de la géante rouge tombe sur l'étoile à neutrons, s'enthousiasme Enrico Bozzo, auteur principal de l'étude. Nous avons pu obser-

ver que les chutes de la matière issue de la surface de la géante rouge nourrissent l'étoile à neutrons qui l'accompagne et lui redonne vie.»

Les étoiles à neutrons sont issues de supernovae. L'explosion d'étoiles très grosses, jusqu'à 30 masses solaires, éjecte en effet violemment les couches externes de l'astre tandis que le cœur, en réaction, est compacté et atteint une densité considérable. Une étoile à neutrons mesure typiquement 10 km de diamètre mais possède une masse d'une fois et demie celle du Soleil.

FORT CHAMP MAGNÉTIQUE

La campagne simultanée d'observations déclenchée par l'alarme du satellite Integral a révélé une étoile à neutrons très fortement magnétisée et tournant faiblement sur elle-même. Un champ magnétique important est une caractéristique généralement associée à une étoile à neutrons récente, cette grandeur physique étant supposée décroître avec le temps.

Du coup, les astronomes se sont posé la question de savoir

comment il était possible qu'une étoile à neutrons relativement «jeune» ait pu s'associer à une géante rouge plus vieille pour former ce système binaire?

Les auteurs de l'article proposent deux scénarios. Selon le premier, contrairement à ce que l'on pense, le champ magnétique ne décroît pas avec le temps et l'étoile à neutrons est en réalité plus vieille que ne le suggère la théorie. Selon le second, le système IGRJ17329-2731 était d'abord composé d'une naine blanche et d'une géante rouge et cette dernière, à force de nourrir sa petite compagne, l'aurait transformée en étoile à neutrons.

PREMIÈRE BECQUÉE

Quoi qu'il en soit, en quinze ans d'opérations, c'est la première fois que le satellite Integral détecte une émission de rayons X en provenance de cette source. Cela laisse à penser que la géante rouge vient à peine de commencer à nourrir son compagnon en raison d'un vent stellaire plus intense ou d'un épisode exceptionnel d'éjection de matière. —

EN BREF

LES CERNES DES ARBRES ONT ENREGISTRÉ PLUS D'AVALANCHES DEPUIS 50 ANS

Dans l'Himalaya, le nombre d'avalanches est passé d'un événement par décennie à pratiquement un par an à partir de la seconde moitié du XX^e siècle. C'est ce qui ressort d'une étude menée au fond d'une vallée située à plus de 3000 mètres d'altitude dans l'État indien de l'Himachal Pradesh, à 500 km au nord de New Delhi. Le travail, mené par Juan Antonio Ballesteros-Cánovas, maître d'enseignement et de recherche à l'Institut des sciences de l'environnement, et publié le 13 mars dans les *Proceedings of the National Academy of Sciences*, a porté sur l'analyse des cernes et des blessures de près de 150 arbres situés dans cette région où le gouvernement indien a entrepris de percer l'un des plus grands tunnels du sous-continent et dont les entrées sont désormais sous la menace des avalanches. L'étude des arbres comme témoins du passé, qui permet de pallier l'absence de données directes, a permis de remonter jusqu'en 1855 et de relever 38 avalanches. Il s'agit de la plus grande recension menée à ce jour dans l'Himalaya. Il en ressort non seulement que les avalanches sont plus importantes que par le passé mais, en plus, qu'elles parcourent une distance plus grande et se déclenchent plus tôt dans l'année. Cette intensification des événements est clairement associée à la hausse des températures qui a pu atteindre 0,2 à 0,4 degré par an en certains points de l'Himalaya. Cette augmentation provoque le recul progressif des glaciers, la fonte du permafrost, qui perd son rôle de stabilisateur des sédiments, et la modification de la structure du manteau neigeux. Altéré par la pluie, qui tombe désormais plus tôt dans la saison, celui-ci se déstabilise avant le printemps, à une période où il est plus épais, entraînant une hausse du nombre et de la puissance des avalanches. La neige étant mouillée, les avalanches descendent plus lentement mais sur une plus grande distance.

DES CHIMISTES DÉVOILENT LES VERTUS CATALYTIQUES DE L'ANTIMOINE

L'antimoine (Sb) a révélé des propriétés chimiques inattendues. Comme le montre l'équipe de Stefan Matile, professeur au Département de chimie organique (Faculté des sciences), dans un article paru le 20 mars dans la revue *Angewandte Chemie*, cet élément quasiment tombé dans l'oubli depuis l'Antiquité égyptienne (il servait alors au maquillage des yeux) est capable de jouer le rôle de catalyseur, c'est-à-dire d'ingrédient permettant de faciliter et d'accélérer une réaction chimique spécifique. Le catalyseur actuellement le plus courant dans l'industrie et dans la recherche est la «liaison hydrogène». Mais se limiter à ce seul élément revient à réduire les possibilités de création des chimistes. C'est pourquoi les chercheurs genevois se sont mis sur la piste d'autres types de catalyseurs susceptibles d'offrir de nouvelles perspectives. En investiguant la 16^e colonne du tableau périodique, celle des éléments dits chalcogènes, ils avaient déjà découvert il y a deux ans que la liaison avec le soufre représentait un excellent candidat. Et c'est en faisant le même travail avec la 15^e colonne, c'est-à-dire avec les éléments dits pnictogènes (comprenant l'azote, le phosphore, l'arsenic, l'antimoine et le bismuth), qu'ils ont réalisé leur dernière trouvaille. L'antimoine s'est même révélé un catalyseur ultrarapide. Par ailleurs, contrairement aux autres catalyseurs qui agissent sur la surface de la molécule, cet élément travaille depuis l'intérieur ce qui permet au chimiste de gagner en précision.

Les réformes de l'AI manquent leur objectif de réinsertion

Une thèse a étudié les conséquences des réformes de l'Assurance invalidité. Le travail, mené dans le cadre du PRN LIVES, révèle des contradictions entre les buts et les résultats obtenus

L'un des objectifs principaux des dernières révisions de l'Assurance invalidité (AI) survenues en 2004, 2008 et 2012 était la réduction du nombre de rentiers, en particulier parmi les jeunes souffrant de handicap psychique. Dans sa thèse, dirigée par Jean-Michel Bonvin, professeur à la Faculté de sciences de la société, et soutenue le 12 février, Emilie Rosenstein montre que les résultats obtenus ne sont pas précisément ceux qui étaient visés. Selon ce travail, conduit dans le cadre du Pôle de recherche national LIVES, le nombre de rentiers a certes nettement baissé au niveau national, mais la part des plus jeunes bénéficiaires – âgés de 18 à 34 ans – n'a pas diminué. Quant aux rentes d'invalidité pour raisons psychiques, elles demeurent prédominantes et concernent près d'un rentier sur deux.

«La baisse des effectifs s'explique davantage par un durcissement des critères d'éligibilité que par l'augmentation des sorties de l'AI, notamment à la suite de mesures de réadaptation», résume Emilie Rosenstein.

Les réformes de l'AI, pour atteindre leur but, ont en effet introduit une évaluation plus stricte du droit à la rente, mais aussi une intervention plus rapide de l'AI, basée notamment sur une détection précoce des incapacités, et un développement des mesures de réadaptation professionnelle et de placement sur le marché du travail.

Afin de suivre les trajectoires des assurés au fil du temps et des révisions, Emilie Rosenstein, en collaboration avec Felix Bühlmann, professeur à l'Université de Lausanne, a conduit des analyses de séquence sur des échantillons repré-

sentatifs de bénéficiaires de l'AI dans le canton de Vaud. Et il en ressort une augmentation considérable des refus de prestation par l'AI. Et, bien que croissant, l'octroi des mesures de réadaptation professionnelle demeure marginal.

CONTRADICTIONS

La thèse pointe également nombre de contradictions dont l'une des principales réside dans le fait que l'AI, pour réduire les dépenses, pousse les bénéficiaires potentiels à se déclarer le plus vite possible, gageant qu'une intervention précoce préviendra le versement de rentes à moyen et long terme. Or, selon Emilie Rosenstein, cette pression a au contraire un effet dissuasif sur les bénéficiaires, soit parce qu'ils ignorent l'étendue des prestations offertes par l'AI, soit parce que leur santé est trop instable pour qu'ils puissent prendre des décisions à ce stade, soit encore parce qu'ils sont dans une phase de déni de leur handicap.

La chercheuse estime par ailleurs qu'il existe un risque d'«inauthenticité» des projets de réinsertion, et donc d'échec si l'on ne prend pas suffisamment en compte les attentes et les besoins des bénéficiaires.

Elle dénonce également la forte asymétrie entre la responsabilité individuelle des assurés face à leur projet de réinsertion et la limitation des possibilités d'aménagement des opportunités professionnelles. Emilie Rosenstein appelle dès lors à se soucier davantage des «facteurs de conversion» nécessaires pour réduire les inégalités entre personnes valides et invalides et promouvoir ainsi un accès réel, et pas seulement un droit formel, à la réinsertion professionnelle. —



Les réformes de l'Assurance invalidité n'ont permis qu'une hausse marginale des mesures de réadaptation professionnelle

Dans les coulisses d'une journée d'élections à Uni Mail

Depuis octobre dernier, une équipe de spécialistes en informatique et en logistique de l'UNIGE est à pied d'œuvre pour assurer le bon déroulement du dépouillement lors des élections cantonales du 15 avril



KEYSTONE

Journée électorale à Uni Mail. Octobre 2013

Le dimanche 15 avril, Uni Mail accueillera le dispositif des élections cantonales. C'est devenu une tradition depuis les années 1990.

Candidats et partis politiques, représentants des médias et citoyens se retrouveront dans le plus grand bâtiment du campus pour assister au dépouillement

et commenter les premières tendances jusqu'à la proclamation des résultats définitifs.

ASSURER LE BON DÉROULEMENT

Pour les informaticiens et spécialistes de la logistique de l'UNIGE chargés d'assurer le bon déroulement de ce rituel démocratique, l'effervescence est montée d'un cran depuis le 12 mars, date à laquelle les services de l'État ont investi des locaux du bord de l'Arve afin d'effectuer des tests préalables de connectivité, de charge et de sécurisation. Mais les premières réunions visant à définir les besoins en locaux et en matériel ont eu lieu en octobre déjà.

La convention spécifiant les services que l'Université doit fournir à la Chancellerie lors de ces rendez-vous électoraux a été renouvelée en 2017. Ces services concernent la mise à disposition des locaux et de l'infrastructure nécessaires au dépouillement et à la communication des résultats.

Pour prêter main-forte aux quelque 800 jurés professionnels (techniciens), électoraux et miliciens chargés du dépouillement et couvrir les besoins des médias et des partis, l'Université fournit 350 ordinateurs, 550 écrans, 75 téléphones et 20 imprimantes. Elle assure éga-

lement l'accès informatique au système de l'État qui gère le dépouillement et l'affichage des résultats, tout en veillant à ce que les besoins exceptionnels en wi-fi, en bande passante et en charge électrique soient couverts. Pour le service de l'infrastructure UNIGE, composé de 15 collaborateurs participant sur une base volontaire, il s'agit donc de rester concentré jusqu'à la dernière minute. Si la tâche n'est pas compliquée d'un point de vue technique, la taille du dispositif logistique est importante avec, de surcroît, une forte visibilité.

Outre la mise à disposition des salles et de l'infrastructure, l'équipe de l'Université doit être prête à affronter les risques inhérents à ce type d'opérations. Risque informatique, tout d'abord, lié à d'éventuelles tentatives d'intercepter les données électorales transitant par Internet. Risque lié à l'environnement, ensuite, Uni Mail étant situé au bord de l'Arve, une crue pourrait mettre à mal le déroulement. Enfin, le risque d'attentat est également pris en compte, en raison de l'importance du rassemblement, et mobilise le service de sécurité de l'Université en coordination avec les forces de police. —

L'UNIGE s'engage à imaginer le meilleur pour Genève

Le Centre pour la formation continue et à distance de l'UNIGE propose des ateliers de formation gratuits aux acteurs du tissu économique genevois qui souhaitent s'engager pour un avenir durable

Quel est le point commun entre les restaurants MangoDeck, les magasins Aeschbach ou la société Infomaniak? Tous trois se sont engagés pour construire une économie prospère et durable, au travers de l'aventure «Best for Geneva 2018» lancée début janvier par le Département de la sécurité et de l'économie de l'État de Genève, soutenue par une trentaine de partenaires genevois dont l'UNIGE.

Ce programme ambitieux est destiné à toute entreprise genevoise qui souhaite développer et améliorer ses pratiques sociales et environnementales. Entièrement gratuit, Best for Geneva offre un accompagnement visant à mettre au point une stratégie de durabilité. Pour l'association B Lab (Suisse), chargée de la mise en œuvre de l'ac-

tion, «ce programme est une chance unique pour mettre en place collectivement des pratiques qui font la différence». La proposition a su séduire, puisque ce ne sont pas moins de 180 entreprises qui se sont inscrites.

UN PROGRAMME SUR DOUZE MOIS

Concrètement, les entreprises sont suivies sur une durée de douze mois. Après une évaluation de l'impact de la société par le biais d'un questionnaire en ligne, les employés peuvent bénéficier d'ateliers et de formations pour améliorer leurs pratiques. Des événements destinés à valoriser les expériences menées comme à échanger sur les opportunités et les expertises à disposition dans le canton sont également proposés tout au long de l'année.

C'est dans ce contexte que le Centre pour la formation continue et à distance de l'UNIGE offre une série de modules d'une demi-journée permettant aux employés des entreprises participantes de se former rapidement aux approches et instruments utiles pour changer leurs pratiques et améliorer leur impact sociétal et environnemental. Les ateliers sont extraits de sessions qualifiantes ou de modules de formations diplômantes. Cinq ateliers sont d'ores et déjà prévus. Animés par des professeurs des Facultés d'économie et de management, des sciences, des sciences de la société et de l'Institut des sciences de l'environnement, ils donnent des outils sur le développement des milieux de travail inclusifs, sur le management de l'énergie ou encore sur la protection des données.

À noter que, dans le cadre de l'Open Geneva Festival (*lire p. 8-9*), chaque entreprise a été invitée à organiser son propre hackathon afin de bénéficier des capacités de cocreation de ses collaborateurs. —

www.bestforgeneva.ch

Le droit des personnes LGBT passe sous le scanner de la «Law Clinic»

Du point de vue de la loi, la communauté LGBT est traitée différemment du reste de la population dans plusieurs domaines. Des étudiants en droit font le point sur la question

de



Un groupe d'étudiants en master de la Faculté de droit a travaillé durant plusieurs mois étroitement en lien avec la population LGBT genevoise

À Genève, la loi n'offre pas le même traitement aux personnes LGBT (lesbiennes, gays, bisexuels et trans) qu'aux autres citoyens. Ces différences de droit, parfois symboliques, parfois importantes, ont été présentées le 27 mars par la quinzaine d'étudiants ayant participé à l'édition 2017-2018 de la *Law Clinic*, un séminaire annuel organisé depuis 2013 par la Faculté de droit.

Cet enseignement à la fois théorique et pratique a exposé durant plusieurs mois les étudiants à la pratique du droit dans sa réalité locale, notamment en

travaillant en lien avec la population concernée. Il a abordé les thèmes du droit au logement des personnes LGBT, des relations avec le corps médical et la police, du régime du partenariat enregistré et de ses différences avec le mariage civil ou encore des droits des mineurs LGBT face à leurs parents et à l'école.

«Avec le partenariat enregistré, le législateur a voulu introduire un instrument qui soit dans une certaine mesure équivalent au mariage, résume Camille Vallier, coresponsable de la *Law Clinic* et doctorante au Département de droit public (Faculté de

droit). On observe pourtant des différences qui sont ressenties comme injustes par la communauté LGBT, car elles laissent penser que ces deux institutions n'ont pas la même valeur. Par exemple, deux témoins sont nécessaires pour la conclusion d'un mariage tandis qu'il n'en est prévu aucun pour l'enregistrement d'un partenariat. Moins symbolique, l'enregistrement du premier coûte 300 francs, celui du second, 400 francs.»

PAS DE STATISTIQUES

Le droit du logement, lui, se heurte à la liberté contractuelle. En d'autres termes, à Genève, il n'existe pas de protection spécifique des personnes LGBT dans les décisions entre particuliers, une lacune qui se retrouve d'ailleurs dans le monde du travail.

Une autre observation pointe sur le fait que la police n'a pas l'obligation de tenir des statis-

tiques des agressions à caractère homophobe et transphobe. Résultat: il n'existe aucun chiffre en la matière dans toute la Suisse.

Le sujet le plus sensible est toutefois celui des mineurs LGBT. L'une des questions soulevées est le nom d'usage (le nouveau nom) sous lequel un enfant trans souhaite être inscrit à l'école. En cas de désaccord avec les parents et si le mineur dispose d'une capacité de discernement suffisante, c'est l'avis de ce dernier qui doit primer, estiment les étudiants de la *Law Clinic*.

«Ces résultats – ainsi que ceux de l'année dernière consacrée au même thème – feront l'objet d'une brochure publiée à l'automne prochain, précise Camille Vallier. Le but est de fournir des informations et des conseils très concrets aux personnes LGBT pour les orienter dans leurs démarches.» –

SOUS LA LOUPE

La *Law Clinic* sur les droits des personnes vulnérables est un enseignement pratique offert chaque année aux étudiants de Master de la Faculté de droit. Ce séminaire annuel a pour but la rédaction d'une brochure informant une population spécifique en situation de vulnérabilité sur ses droits.

Les éditions passées de la *Law Clinic* se sont penchées sur les femmes sans statut légal, les personnes «roms» en situation précaire (à chaque fois à Genève) et sur les personnes en détention provisoire à la prison de Champ-Dollon.

unige.ch/droit/lawclinic

«InfoTrack» adopte la langue de Shakespeare

Destinée aux étudiants, la plateforme de formation à la recherche et à l'utilisation de l'information scientifique a été traduite en anglais par des étudiants de la FTI

«InfoTrack», la plateforme de formation aux «compétences informationnelles» de la Bibliothèque de l'Université de Genève, existe désormais aussi en anglais. Ce site internet, destiné essentiellement aux étudiants toutes formations confondues, permet de se renseigner sur les façons de rechercher l'information scientifique, de la trouver, de la trier et de l'utiliser le mieux possible pour la réalisation de travaux académiques. Fruit d'un partenariat au sein de l'Université, la traduction a été assurée par des étudiants et des chercheurs de la Faculté de traduction et d'interprétation. Le principal défi

de l'opération a consisté à conserver et à adapter l'humour à visée pédagogique qui caractérise ce dispositif de formation.

RÉSOUTRE SANS DRAMATISER

Lancé en septembre 2016, «InfoTrack» s'appuie en effet sur 24 modules de cours indépendants, comprenant chacun des vidéos humoristiques relatant les péripéties estudiantines d'Anna et Fred. En utilisant le levier du sourire, les scénarios des vidéos ont pour objectif d'aider les étudiants à résoudre, sans dramatiser, les difficultés rencontrées dans la réalisation de leurs travaux académiques.

Chaque vidéo met en scène en trois minutes une problématique récurrente. Il peut s'agir de Fred, dans l'épisode *Appliquer les critères pour évaluer la qualité d'une page web*, qui pioche des informations sans trop vérifier sur un site qui s'avère «un ramassis d'inepties grotesques relayé

par une bande de pseudo-intellectuels sceptiques à tendances paranoïaques». Ou d'Anna qui, dans *L'identification des mots clés pertinents pour sa question de recherche*, regarde son intitulé de recherche dans le «blanc des yeux» pour identifier les bons mots clés à utiliser. Ou encore de ce troisième étudiant, Jules, qui se lance dans un combat tendu de citations avec son professeur dans *Les usages en matière de citation* et qui se termine avec des sorties cultes de Pierre Desproges et de Woody Allen et par un score de 342 à 342.

La décision de traduire «InfoTrack» en anglais vise non seulement à rendre la formation accessible à l'ensemble des étudiants non francophones de l'Université de Genève mais aussi à répondre aux demandes de plusieurs facultés désireuses de former leurs étudiants en anglais. –

infotrack.unige.ch
infotrack.unige.ch/en

«Pour innover, il faut développer une culture du partage de l'information»

Du 12 au 15 avril, c'est un véritable festival de l'innovation qui se déploie à Genève, avec la tenue de plus d'une trentaine de hackathons, des séances collectives de travail dans un esprit de partage des connaissances au service du bien commun

Mettre une cinquantaine de personnes dans une salle pendant 48 heures, leur donner à boire et à manger, leur demander de réfléchir au moyen de rendre le monde un peu meilleur et laisser mijoter. Telle est la recette d'un «hackathon», un terme qui trouve son origine dans le mélange des mots hack (dans le sens de solutions non conventionnelles) et marathon. Ainsi, dans le but d'améliorer la qualité de vie dans le canton, la deuxième édition du Open Geneva Festival accueillera une trentaine d'événements de ce type du 12 au 15 avril prochain, dans différents lieux.

INTELLIGENCE COLLECTIVE

Président de l'association Open Geneva responsable de l'organisation du festival et maître d'enseignement et de recherche à la Faculté d'économie et de management (GSEM), Thomas Maillart explique: «Les hackathons sont parfaitement adaptés pour résoudre des problèmes qui sont bien identifiés, mais où l'éventail des solutions possibles est très large. Une intelligence collective et une diversité d'expertises sont dès lors nécessaires pour effec-



tuer un tri efficace et sélectionner la meilleure idée. L'innovation sociale nécessite une culture du partage de l'information. Il faut avoir ce courage pour enrichir son projet. Nous parlons ici de coopération, un mélange de coopération et de compétition.» Les rencontres physiques stimulent les interactions virtuelles. Les interactions sociales génèrent de l'innovation.

Créée en 2017 par différents partenaires dont l'UNIGE, l'association avait au préalable organisé un premier hackathon lors duquel plusieurs équipes d'étudiants avaient planché sur des projets scientifiques et des innovations sociales et techniques liées à l'énergie, la santé et la mobilité. L'édition 2016 s'était,

quant à elle, concentrée sur la santé. En 2017, l'événement, devenu un festival de hackathons, rassemblait 21 événements, grâce notamment à l'appui du Bureau de la stratégie numérique de l'Université de Genève qui a permis l'implication des écoles, des milieux académiques et des centres de recherche. Près de 400 participants de tous profils avaient alors développé plus de 50 projets innovants, dont certains continuent de grandir (*lire encadré*).

ACCOMPAGNER L'INNOVATION

Pour Thomas Maillart, «cet engouement spontané est une confirmation: il existe une réelle volonté d'innovation ouverte à Genève, il convient donc de l'accompagner».

Un objectif que poursuit l'Open Geneva tout au long de l'année, grâce à des conférences et des ateliers, mais surtout à ses programmes d'accélération. «Bien que les idées fourmillent dans le canton, il reste encore difficile de les concrétiser pour le commun des mortels, constate Ségolène Samouiller, responsable de projets transversaux à l'UNIGE et membre du comité d'Open Geneva. De meilleurs outils de communication et de partage sont, par exemple, aujourd'hui nécessaires afin que les bonnes idées aient une chance d'exister.» –

www.opengeneva.org

LES JEUX VIDÉO AU SERVICE DE LA SCIENCE

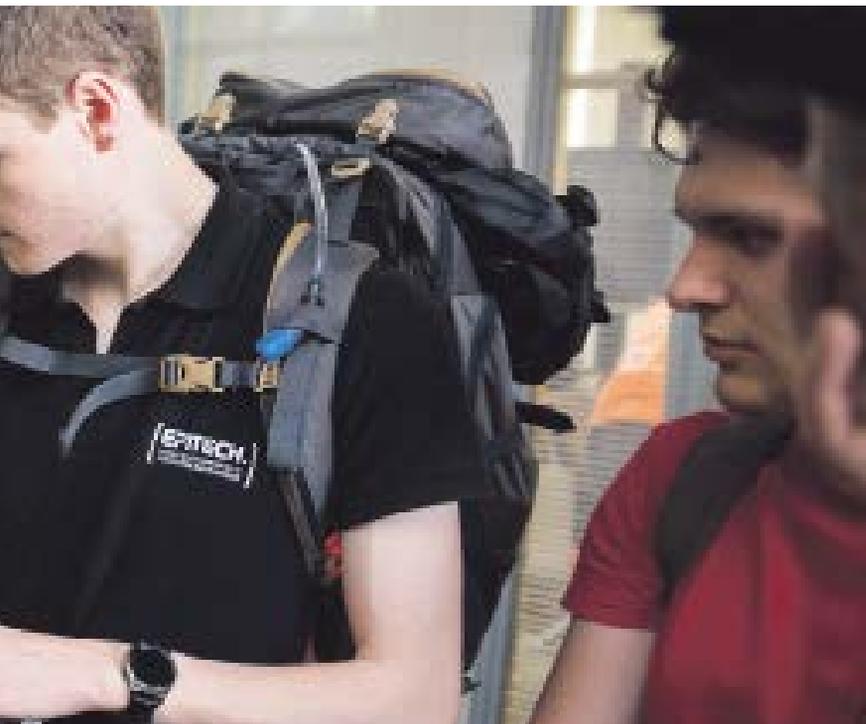


En 2017, le SIB Institut suisse de bioinformatique participait à l'Open Geneva Festival avec un besoin: rendre accessibles au public des concepts scientifiques, tout en étant ludique. En partant de l'ibuprofène – un médicament dont l'utilisation est familière à la plupart des gens –, l'idée était de créer un jeu sur smartphone permettant de comprendre comment celui-ci soigne le mal de tête.

Immédiatement, une équipe pluridisciplinaire, composée de chercheurs, de développeurs, de bio-informaticiens, de designers et de techniciens, s'est penchée sur la question et a conçu un scénario amusant: le joueur doit lancer des molécules d'ibuprofène sur les protéines responsables de la douleur perçue

pour les neutraliser. Mais attention, ceci sans toucher d'autres protéines, responsables de douleurs abdominales, un effet secondaire bien connu du médicament. Si le jeu n'a finalement jamais vu le jour, l'idée a fait mouche auprès de la direction du SIB, qui a développé son propre jeu pour fêter ses 20 ans d'existence. «Genome jumper» sera ainsi à découvrir par le public dès le mois de mai prochain. Cette année, dans le cadre de l'Open Geneva 2018, le SIB propose un atelier destiné aux enfants de 9 à 14 ans qui veulent découvrir comment écrire des programmes informatiques pour analyser des questions biologiques.

www.sib.swiss



LÉGUMES PERCHÉS

Gagnant du Smart City Hack des Open Geneva 2017, Légumes Perchés est aujourd'hui une association basée sur le campus de l'UNIL-EPFL, dont l'objectif est de développer et de promouvoir l'agriculture urbaine. Pour y parvenir elle développe actuellement différents projets: Farmbot, un robot jardinier pour citadins, Roof Farm, un concept d'agriculture sur les toits des immeubles, des potagers à l'école et un conteneur aquaponique, qui combine l'élevage d'organismes aquatiques et la culture de plantes permettant de capter les déchets des organismes et de purifier l'eau.

Étudiant en HEC à l'Université de Lausanne, Thomas Verduyn a pris seul l'initiative de s'inscrire à l'édition 2017 d'Open Geneva, une première pour lui, avant de convaincre quelques amis de le rejoindre, avec en tête l'idée de cogiter autour de l'alimentation en ville. Pour créer Légumes Perchés, Thomas Verduyn s'est associé à Nicolas Vos, étudiant en durabilité et en géosciences, et à Mélodie Rey, étudiante en sciences de l'environnement. L'association est aujourd'hui composée de 12 membres.

«C'est une décision difficile à prendre de savoir si on est prêt à s'investir, à côté de ses études,

dans un projet qui demande beaucoup, explique Thomas Verduyn. Le plus décisif a été le soutien dont nous avons bénéficié tout de suite après le hackathon, en partie grâce au prix que nous avons reçu. Des personnes impliquées dans l'organisation nous ont appelés la semaine qui a suivi l'événement et nous ont offert du coaching. Nous avons pu établir de nombreux contacts, rencontrer des personnes qui nous ont écoutés et aidés quand les premiers obstacles sont apparus. Le site d'Open Geneva a par ailleurs publié un mappage des hackathons qui permettait de voir tous les projets et de partager des informations. Des étudiants nous ont contactés par ce biais et nous ont prêté main-forte au début du projet.»

Le projet Farmbot est en cours d'exécution. Les potagers à l'école ont trouvé un écho très positif auprès des enseignants de l'école de Préverenges. Le conteneur aquaponique a été réalisé à Genève, en face de la gare, en attendant un déménagement sur le campus lausannois. Quant à l'agriculture sur les toits, le projet mûrit et un essai pilote devrait être lancé prochainement.

<https://legumesperches.ch/>

Un hackathon pour la stratégie numérique

Lors du festival Open Geneva, un hackathon sera dédié à des propositions issues d'ateliers participatifs organisés fin 2017 dans le cadre de la stratégie numérique de l'UNIGE

A l'automne 2017, quatre ateliers participatifs ont été organisés par le Bureau de la stratégie numérique. Ils abordaient le numérique au travers des grands thèmes propres à l'UNIGE: l'éducation, la recherche et le service à la cité.

Environ 130 personnes ont pris part à ces ateliers, et 65 idées de projets ou réflexions ont été formulées par les participants. Après analyse, plus d'une centaine de propositions distinctes ont été retenues. Certaines d'entre elles feront l'objet

Les participants contribuent, avec leurs idées et la diversité de leurs compétences, à élaborer un prototype, qui pourra ensuite inspirer des projets institutionnels.

Institute of Technology (MIT) à la fin des années 1990. Les participants contribuent, avec leurs idées et la diversité de leurs compétences, à élaborer un prototype, une forme de concrétisation, qui pourra ensuite inspirer des projets institutionnels.

«Ce processus de prototypage peut prendre des formes très diverses: modèles en trois dimensions créés à l'aide d'imprimantes mais aussi modèles économiques ou d'innovation sociale», précise Jean-Henry Morin, professeur au

Centre universitaire d'informatique (CUI) et coordinateur du hackathon FacLab.

La bibliothèque du site de Battelle a été choisie comme lieu de collaboration pour ce rendez-vous. Un exemple de réappropriation de la fonction d'un espace afin de le faire évoluer, dans la lignée de ce que les théoriciens du domaine appellent les tiers-lieux. «C'est d'autant plus intéressant que la Division de l'information scientifique et la Division du système et des technologies de l'information et de la communication sont partie intégrante de cette démarche», souligne François Grey.

Parce qu'ils sont les premiers concernés par la place grandissante occupée par le numérique dans la société, les étudiants sont également appelés à jouer un rôle de premier plan dans ce processus qui se veut fédérateur. —

du hackathon «Dessine-moi un FacLab», les 13 et 14 avril, lors du festival Open Geneva. Quatre principaux axes ont été identifiés dans cette perspective: les compétences numériques pour tous, l'entraide étudiante, les tiers-lieux du numérique et la valorisation de la recherche et des experts. Les collaborateurs et les étudiants de l'UNIGE sont naturellement conviés à ce hackathon, qui tient lieu, par principe, d'espace libre de discussion.

Selon François Grey, du Bureau de la stratégie numérique, cet événement représente une opportunité pour le secteur administratif ainsi que pour l'enseignement et la recherche de mettre en place «une approche agile et collaborative de l'innovation pouvant déboucher sur de nouvelles façons d'envisager la pédagogie, le rapport à la cité ou la recherche interdisciplinaire, grâce au numérique.»

Le FacLab s'inspire des laboratoires de fabrication (Fab-Labs) initiés au Massachusetts

<http://FacLab.ch/>
www.unige.ch/numerique/

Genève, au cœur de l'innovation en santé globale

Des experts du monde entier se réuniront lors de la septième édition du Geneva Health Forum, consacrée à la santé globale de précision à l'ère du numérique

Mettre le potentiel des technologies digitales de pointe au service de l'innovation en santé globale, telle est la thématique à l'honneur du Geneva Health Forum (GHF). Certaines régions du monde, pour des raisons géographiques, sociales ou économiques sont en effet encore privées d'interventions sanitaires de précision au bon moment et à des coûts abordables. C'est là qu'intervient le numérique comme élément de réponse. Lors du Forum, des expériences utilisant de nouveaux dispositifs de collecte de données et d'appui à la décision seront présentées.

Parmi elles, l'approvisionnement en vaccins dans des endroits difficilement accessibles. Grâce à Twitter, Facebook, Google et aux données de téléphones cellulaires, les populations en marge des campagnes de vaccination



Dans le centre de santé d'un village difficile à atteindre à Kasungu (Malawi), un enfant tient un drone utilisé pour transporter des échantillons de sang et de mucus

A. GUMULIRAY/AFP

luche touchent 1,5 million d'enfants de moins de 5 ans chaque année dans le monde, l'enjeu est de taille. D'autres expériences sur la prédiction, la prévention et le contrôle rapide des épidémies comme le virus Ebola grâce à des outils de télédétection spatiale et de systèmes d'information géographique (SIG) feront l'objet d'une intervention.

FORUM PLURIDISCIPLINAIRE

Créé en 2006 par les Hôpitaux universitaires de Genève et la Faculté de médecine, le Geneva Health Forum, organisé tous les deux ans, s'est imposé comme un événement phare dans le domaine de la santé globale. Son principal point fort: concrétiser l'idée d'une «Health Valley» sur l'Arc lémanique en devenant une plateforme réunissant des médecins et des soignants, des académiciens suisses et les principaux acteurs (publics et privés) de la santé globale comme l'Organisation mondiale de la santé (OMS). —

DU 10 AU 12 AVRIL 2018
Geneva Health Forum
<http://ghf2018.g2hp.net/>

sont identifiées et les calendriers d'approvisionnement peuvent répondre aux réels besoins. En bout de chaîne, les drones sont

utilisés pour livrer les vaccins en respectant la chaîne du froid. Quand on sait que des maladies comme la diphtérie et la coque-

BREF, JE FAIS UNE THÈSE

Miroir, dis-moi si c'est bien moi

MÉLODIE DEROME
 Doctorante en psychologie

Sujet de thèse:
 «Anomalies de l'expérience de soi: investigation de leurs liens avec la schizotypie et leurs corrélats neuronaux dans une population au développement typique»



6 h30, réveillée en retard, je me précipite dans la salle de bains, allume la lumière et passe furtivement devant mon miroir. Ahhh! Mon reflet, le temps d'une petite seconde, est complètement déformé. Je cligne des yeux, je me reconnais. Nous faisons tous l'expérience de brèves illusions perceptives dans notre vie quotidienne.

Notre cerveau, constitué de milliards de neurones, s'active comme une machinerie biologique pour interpréter ce que nous percevons. Cependant, dans certaines situations, comme dans un contexte de sous-stimulation sensorielle, le cer-

veau peut nous jouer des tours. En essayant d'interpréter ce qu'il «ressent», il crée alors des illusions perceptives.

Ma thèse vise à étudier les illusions de la perception de soi. Je cherche plus particulièrement à déterminer comment les différences interindividuelles au niveau cérébral, cognitif et comportemental influencent ces illusions. De plus, j'analyse le développement de ces modifications subtiles de la perception, de l'enfance à l'âge adulte, en passant par la période charnière de l'adolescence pendant laquelle le soi et l'identité se consolident.

Pour cela, j'adapte une expérience créée par Giovanni B. Caputo, professeur de l'Université d'Urbino, qui consiste à demander aux participants de s'observer dans un miroir pendant 10 minutes, dans la pénombre. J'utilise également une batterie de questionnaires auto-rapportés, me donnant des informations sur les fonctions cognitives et la personnalité de chacun. Je me sers par ailleurs de l'imagerie cérébrale (IRM) pour étudier les différences au niveau du cerveau, du point de vue structurel mais aussi au niveau de la connectivité entre les différentes régions cérébrales.

Mes premiers résultats mettent en évidence que chez les adolescents, des différences interindividuelles existent au niveau cérébral. Ces divergences sont identifiées dans deux ensembles de neurones importants: le réseau visuel et le «réseau du mode par défaut», qui désigne, en neurosciences, un réseau de régions cérébrales responsable de l'introspection. De plus, ces subtiles différences cérébrales sont fortement associées avec des traits de personnalité schizotypiques, lesquels représentent des prédispositions potentielles à la schizophrénie.

À terme, comprendre les mécanismes qui gouvernent les illusions de l'expérience de soi en situation non clinique permettra de mieux connaître l'évolution des troubles de la perception en cas d'hallucinations et d'améliorer le diagnostic précoce.

CONCOURS
Ma thèse en 180 secondes
Finale UNIGE le 12 avril 2018
www.mt180.ch

NOMINATIONS

RENÉ SCHWOK

Professeur ordinaire
Faculté des sciences
de la société et
Global Studies Institute

René Schwok obtient un doctorat à l'Institut universitaire de hautes études internationales. Il se forme également au Center for European Studies de Harvard, ainsi qu'à l'Institut für Europäische Geschichte de Mainz. Enseignant à l'Université de Genève dès 1992, René Schwok dirige le Global Studies Institute depuis 2015. Il y assume la direction du MAS in International Security and European Security, ainsi que celle du CAS/MAS en Sécurité globale et résolution des conflits. De plus, il est titulaire de la Chaire Jean Monnet en science politique ainsi que Research Fellow au Geneva Center for Security Policy (GCSP). Son domaine d'expertise est l'intégration européenne, thème qu'il aborde avec une pluralité de disciplines, dont la science politique, l'histoire, le droit et l'économie. René Schwok est plus particulièrement spécialisé sur la dimension extérieure de l'Union européenne, ses relations avec la Suisse et les questions de sécurité. Il est l'auteur d'une vingtaine d'ouvrages, ainsi que de près de 80 articles scientifiques ou articles de livres.

SOPHIE SCHWARTZ

Professeure ordinaire
Faculté de médecine
Département des
neurosciences fondamentales

Sophie Schwartz réalise des études de biologie à Genève, puis de psychologie à Lausanne et à UC Berkeley

(États-Unis), où elle effectue une thèse de doctorat sur les bases cérébrales du rêve (1999). Elle poursuit sa carrière à l'University College de Londres et publie des travaux pionniers démontrant l'influence bénéfique du sommeil sur l'apprentissage et sur la plasticité neuronale chez l'être humain. Experte dans le domaine de l'imagerie cérébrale et du sommeil, elle revient à Genève en 2005, et établit un groupe de recherche au Département des neurosciences fondamentales de la Faculté de médecine. Depuis sa nomination comme professeure associée en 2012, elle contribue activement au développement des neurosciences cognitives et affectives à Genève. Ses récentes recherches révèlent comment le sommeil et les rêves agissent sur la consolidation des souvenirs et la régulation émotionnelle, chez des populations saines comme chez des patients atteints de troubles psychiatriques ou neurologiques.

TONY BERRADA

Professeur ordinaire
Faculté d'économie et
de management

Titulaire d'un Doctorat en finance de l'Université de Lausanne, Tony Berrada a été professeur assistant à HEC Montréal et à HEC Lausanne. En 2006, il rejoint le Département des hautes études commerciales de la Faculté des sciences économiques et sociales de l'UNIGE en tant que professeur adjoint suppléant, puis dès 2009 en tant que professeur associé avec affiliation au Geneva Finance Research Institute (GFRI). Ses recherches portent notamment sur la tarification des actifs financiers et sur la finance mathématique. Il publie dans des revues prestigieuses, à l'instar du *Journal of Financial Economics*, ou du *Current Biology*. Il est

depuis peu chercheur invité à la School of Banking and Finance de l'Australian School of Business de l'UNSW. Le professeur Berrada est également membre du comité de sélection de la European Finance Association depuis 2006. Ses travaux ont été récompensés par le prix du meilleur article dans le cadre des Journées de la finance mathématique de Montréal. Tony Berrada enseigne en formation de base et en formation continue où il développe le DAS en Applied Finance, un programme joint avec l'Université Tsinghua de Pékin qui connaît un réel succès depuis son lancement en automne 2016.

CHRISTINE BOUCHARDY

Professeure ordinaire
Registre genevois des tumeurs
Faculté de médecine
Département de santé et
médecine communautaires

Christine Bouchardy obtient un Doctorat en médecine à Genève en 1984, qu'elle complète par un FMH en médecine interne puis en santé publique, ainsi que par un diplôme de biostatistique de l'Institut Pierre et Marie-Curie à Paris. Elle se spécialise en épidémiologie du cancer et obtient deux bourses de recherche, de l'Institut Gustave Roussy de Villejuif et du Centre international de recherche sur le cancer à Lyon. Directrice du Registre genevois des tumeurs dès 1992, elle est nommée professeure associée à la Faculté de médecine de l'UNIGE en 2008. Parmi ses nombreuses activités, elle met notamment sur pied le Programme genevois de dépistage du cancer du sein et contribue à la création de l'Institut national d'épidémiologie du cancer en Suisse, dont elle assure aujourd'hui la vice-présidence. Ses recherches portent principalement sur les facteurs de risques, le dépistage et

l'évaluation de l'efficacité des traitements du cancer au sein de la population.

**DÉPARTS
À LA RETRAITE****FRANÇOIS ANSERMET**

Professeur ordinaire
Faculté de médecine
Département de psychiatrie

François Ansermet obtient un diplôme de médecin en 1977 à Lausanne, puis une spécialisation en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent (FMH en 1985). Il occupe diverses fonctions au CHUV, avant de devenir médecin-chef du Service de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent. Nommé professeur associé en 1994, puis professeur ordinaire en 2002 à la Faculté de médecine et de biologie de l'UNIL, il s'illustre également à la fonction de vice-doyen. Nommé en 2006 professeur ordinaire à la Faculté de médecine de l'UNIGE et médecin-chef du Service de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent des HUG, François Ansermet axe son activité sur le développement de la pédopsychiatrie, en liaison avec la pédiatrie, en particulier dans le champ périnatal. Il crée de nombreux dispositifs institutionnels pour enfants et adolescents ainsi que des consultations pluridisciplinaires. Il œuvre également à la création de la future Maison de l'enfant et de l'adolescent, qui permet, sur un seul site, une prise en charge continue et spécifique des patients. Depuis 2007, il est aussi directeur du Département de psychiatrie de la Faculté de médecine. Ses recherches portent sur les traumatismes à l'âge précoce et le stress périnatal. De formation psychanalytique, il prône le dialogue entre les approches psychanalytiques et neurobiologiques, en particulier à travers la

Fondation Agalma à Genève, dont il est, entre autres, à l'origine. Il participe en outre au pôle de recherche national «SYNAPSY» sur les bases neurobiologiques des troubles psychiatriques, liant recherche fondamentale et clinique de façon translationnelle. Parallèlement, il travaille sur les conséquences subjectives de la procréation médicalement assistée, sur l'attribution du genre en cas de variation de la différenciation sexuelle et dans les problématiques transgenres chez les enfants et les adolescents, ainsi que sur la médecine prédictive. C'est dans ce cadre qu'il est nommé en 2013 membre du Comité consultatif national d'éthique en France, dont il est à ce jour le seul membre étranger. François Ansermet accède à la fonction de professeur honoraire.

ANNELISE BERTHOUSOZ

Commise administrative
Faculté d'économie et
de management
Services généraux GSEM

Annelise Berthouzo affiche dix-sept ans d'activité à l'Université de Genève. Elle entame sa carrière comme coordinatrice du programme «Certificat en gestion des ressources humaines» au sein de la formation continue de la Section HEC de la Faculté des sciences économiques et sociales (SES), jusqu'en 2002. Elle rejoint ensuite les sciences de l'éducation en s'engageant au sein du secrétariat des conseillers aux études en SES. En 2014, la création de la Faculté d'économie et de management (GSEM) intègre les Départements des sciences économiques et celui des HEC de l'ancienne Faculté SES. Annelise rejoint alors la nouvelle Faculté en intégrant le service aux étudiants de la GSEM où elle portera une attention particulière à la réussite de leurs études, le tout avec bonne humeur et bienveillance.

l'agenda



Fournir de grands efforts physiques durant la grossesse peut contribuer au prolapsus utérin. Cette photographie, prise par une femme atteinte de cette pathologie, vise à sensibiliser la population à cette affection.

EXPOSITION

LA PHOTO POUR COMBATTRE LA SOUFFRANCE

L'exposition «Ma santé, mon histoire» illustre, au travers d'une quarantaine de photographies, la réalité du quotidien de sept agricultrices népalaises atteintes d'une pathologie invalidante, le prolapsus utérin. Cette affection aux nombreuses conséquences physiques et psychiques altère le pouvoir et le contrôle des femmes sur leur santé et leur avenir. C'est donc autant un enjeu majeur de santé publique qu'une question urgente en matière de droits humains.

Ces sept «apprenties-photographes», âgées de 20 à 45 ans et toutes analphabètes, ont été formées à Katmandou via une méthodologie participative reposant sur la photographie. Cet art leur a permis de retracer leur vécu ainsi que les difficultés et les souffrances endurées par leurs pairs. Leur premier photo-reportage et leur engagement personnel ont permis de donner plus de visibilité à cette problématique et de lancer un projet pour agir au cœur des communautés, avec l'espoir de contri-

buer au changement social par le pouvoir des images. Soutenu par l'UNIGE, la Société népalaise de gynécologie ainsi que l'ONG locale «Rural Women's Network Nepal», ce projet participatif est exposé à Uni Carl Vogt jusqu'au 26 mai.

DU MARDI 3 AVRIL AU SAMEDI 26 MAI 2018

Ma santé, mon histoire

7h30-19h: lundi-vendredi

Visites guidées sur inscription: les jeudis 12 avril et 19 avril à 12h15, et le mercredi 23 mai à 12h15.

SEU - Salle d'exposition de l'UNIGE, Uni Carl Vogt
www.unige.ch/-/photovoice/

JEUDI **5** AVRIL

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE – FORMATION
 12h15 - **Découvrez MLA International Bibliography - Ateliers de la Bibliothèque** par Virginie Barras (bibliothécaire spécialiste)

Uni Bastions, bibliothèque, salle 0101C
www.unige.ch/biblio/fr/formation/ateliers-mla

LUNDI **9** AVRIL

MÉDECINE

12h30 - **A European's View of American Dentistry - Education, Research and Practice** par Denis F. Kinane (PhD, BDS, FDS RCPS, FDS RCS, Dean at University of Pennsylvania, School of Dental Medicine)

CMU, auditoire J.-L. Reverdin (B02.2526)
 Laure.Ulrich-michel@unige.ch

MÉDECINE – SÉMINAIRE
 17h45 - **Leçons de Privats-Docents**
CMU, auditoire A250
 Daniela.Praz@unige.ch
www.unige.ch/medecine/fr/

MARDI **10** AVRIL

CENTRE DE CARRIÈRE – FORMATION
 12h15 - **Optimiser mon dossier de candidature** par Ayumi Bart (conseillère en insertion professionnelle). Prérequis pour accéder aux corrections individuelles de CV et de lettres de motivation.

Uni Mail, salle M5220
<http://carriere.unige.ch/dossier-candidature>

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE – FORMATION
 12h15 - **«RERO Explore» votre interface de recherche** par Virginie Barras (bibliothécaire-formatrice).

Uni Bastions, bibliothèque, salle 0101C
www.unige.ch/biblio/fr/formation/rero-explore

UNI3 - UNIVERSITÉ DES SENIORS
 CONFÉRENCE

14h30 - **OSR: 100 ans. Un orchestre au miroir de ses programmes** par Jean-François Monnard (musicologue).
Conférence d'ouverture: entrée libre
Uni Dufour, auditoire U300
www.unige.ch/uni3

THÉOLOGIE – TABLE RONDE

18h - **Table ronde autour du livre de Denis Guénoun «Des verticales dans l'horizon»** avec Christophe Chalamet (professeur,

Faculté de théologie)
Uni Bastions, salle B 012
www.unige.ch/theologie/irse/actualites/

ARCHIVES JEAN PIAGET – SÉMINAIRE
 18h15 – **Rationalité, cognition, culture: les extensions des catégories psychologiques dans le cadre du paradigme néodarwinien actuel** par Philippe Huneman (directeur de recherche, Institut d'histoire et de philosophie des sciences, Université Paris I Sorbonne).
Uni Mail, salle R040
<http://archivespiaget.ch/fr/activites-scientifiques/seminaires/index.html>

MERCREDI 11 AVRIL

SCIENCES – SÉMINAIRE
 11h15 – **Study of the Higgs-boson properties with the ATLAS detector at LHC in Run 2** par Gaetano Barone (Dr, Brandeis University, USA)
École de physique, grand Auditoire A
 Anna.Sfyrla@unige.ch

LETTRES – COURS PUBLIC
 18h15 – **Le Coran chiite** par le prof. Bruce Fudge (Département des langues et des littératures méditerranéennes, slaves et orientales)
Uni Bastions, salle B 101
www.unige.ch/cem/accueil/courspublic/

JEUDI 12 AVRIL

HUG – FORMATION CONTINUE
 8h15 – **Rôle de l'infirmière référente - Formation continue Centre du sein** par Sandra Ledru (infirmière, Centre du sein)
HUG, amphithéâtre de la Maternité, 30 boulevard de la Cluse

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS
 CONFÉRENCE - DÉBAT
 12h30 – **Vulnérabilité sociale et psychique des familles et leur accès aux prestations sociosanitaires**
Uni Mail, salle 4220
www.unige.ch/sciences-societe/socio/dejeuners

SCIENCES – CONFÉRENCE
 16h30 – **NCCR special seminar series - Quantitative lipid biochemistry in living cells** par André Nadler (Research Group Leader at the Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Germany)
Sciences II, Room A100
<https://nccr-chembio.ch/events/seminar-andre-nadler/>

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – CONFÉRENCE
 18h15 – **L'impact des dépenses de politiques sociales et de politiques de l'emploi en Europe. Résultats d'un projet de recherche européen** par René Lehweß-Litzmann (chercheur, Institut de recherches sociologiques, Goettingen)
Uni Mail, salle 1160
www.unige.ch/sciences-societe/ideos

FPSE – CONFÉRENCE - DÉBAT
 18h15 – **Pédagogie participative? École, savoir et citoyenneté**
Uni Mail, salle MR030
www.unige.ch/fapse/life/

LETTRES – SÉMINAIRE
 18h30 – **Lingua e racconto nelle scritture di viaggio (sec. XV-XVI)** par Sergio Bozzola (Università degli Studi di Padova, Italie)
Uni Bastions, salle A210
www.unige.ch/lettres/roman/unites/italien/actualites/

VENDREDI 13 AVRIL

LETTRES – COURS PUBLIC
 14h15 – **Moïse de Khorène et les sources épiques: l'allégorie comme méthode d'interprétation de l'historien** par la prof. Valentina Calzolari (Unité d'arménien)
Bâtiment des Philosophes, salle 204
 Valentina.Calzolari@unige.ch

UNI3 - UNIVERSITÉ DES SENIORS
 CONFÉRENCE
 14h30 – **Variation des ressources en eau du Rhône dans un climat qui change** par Martin Beniston (professeur honoraire, UNIGE)
Entrée gratuite 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 de Suisse. Prix de l'entrée pour le public (non-adhérents Uni3): 10 francs
Uni Dufour, auditoire U300
www.unige.ch/uni3

LUNDI 16 AVRIL

IHR – SÉMINAIRE
 18h15 – **La philosophie moderne dans les archives du Saint-Office au XVIII^e siècle** par Marta Fattori (Université de Rome) et Marco Cavarzere (Université de Francfort)
Uni Bastions, salle B220
 Cristina.Conti@unige.ch

UNIGE – CONFÉRENCE
 18h30 – **Le Bonheur national brut, utopie ou réalité?** par Pierre Rabhi (essayiste, romancier, agriculteur et écologiste), Jigmi Y. Thinley (ancien premier ministre du Bhoutan)
Uni Dufour
www.unige.ch/public/
 (lire page 16)

CISA – CONFÉRENCE
 18h30 – **Musical Minds** par Donald Glowinski (collaborateur scientifique, CISA, UNIGE). Conférence suivie d'un concert des lauréats du Concours Menuhin Londres 2016.
Tarif: de 3 à 5 francs
Centre des arts, École internationale Genève, 62 route de Chêne
<https://2018.menuhincompetition.org/fr/event/conference-musical-minds-349969>

MARDI 17 AVRIL

SERVICE ÉGALITÉ – ATELIER
 9h15 – **Reconnaître et affirmer ses potentiels** Atelier REGARD pour la relèvé académique féminine. Sur inscription.

SALON

DU 25 AU 29 AVRIL

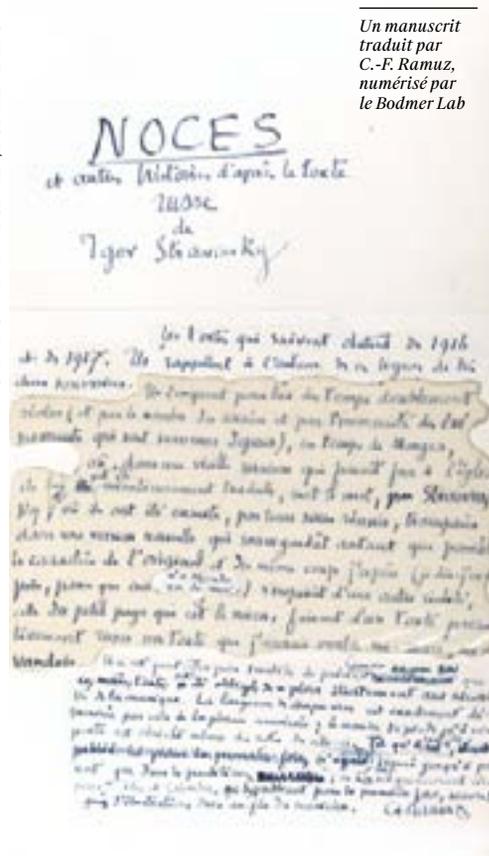
LE NUMÉRIQUE S'INVITE AU SALON DU LIVRE

À l'occasion du Salon du livre et de la presse du 25 au 29 avril, l'UNIGE fera découvrir au public ses nouveautés numériques. Sur son stand, les visiteurs pourront notamment jouer avec les copies numérisées des précieux manuscrits du Bodmer Lab, scannés afin de mieux les étudier et les comprendre. Les curieux pourront aussi découvrir le fonctionnement d'un ordinateur à travers un jeu de réalité virtuelle. De leur côté, les plus jeunes auront la possibilité de s'essayer à la programmation. Pionnière en matière d'e-learning, l'UNIGE présentera, entre autres, ses programmes de formation de base et continue en lien avec le numérique.

Organisation: CUI, Bodmer Lab, TECFA, Centre pour la formation continue et à distance

L'UNIGE au Salon du livre
 Ouvert tous les jours de 9h30 à 19h.
 Vendredi: nocturne jusqu'à 21h30
Palexpo, stand n° A129
www.salondulivre.ch

FONDATION MARTIN BODMER, BODMER LAB/UNIGE



Un manuscrit traduit par C.-F. Ramuz, numérisé par le Bodmer Lab

Uni Dufour

www.unige.ch/rectorat/egalite/evenement/actualites/regard/

PÔLE SEA – ATELIER

12h15 – **Faire interagir mes étudiants même en grand groupe**

Salle communiquée après inscription

Tarif: gratuit pour les membres de la communauté universitaire UNIGE; 50 francs pour les externes

www.unige.ch/dife/enseigner-apprendre/soutien-enseignement/

LETTRES – CONFÉRENCE

14h15 – **Les divers registres de possession dans deux régions de l'Inde: le Bengale et le Sud-Kanara** par Marine Carrin (CNRS, Toulouse)

Uni Bastions, salle A211

www.unige.ch/lettres/antic/

UNI3 - UNIVERSITÉ DES SENIORS

CONFÉRENCE

14h30 – **Genèse et transformation(s) d'une œuvre d'art** par Victor Lopes (conservateur-restaurateur de peinture, Musée d'art et d'histoire de Genève)

Entrée gratuite 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 de Suisse. Prix de l'entrée pour le public (non-adhérents Uni3): 10 francs

Uni Dufour, auditoire U300

www.unige.ch/uni3

LETTRES – CONFÉRENCE

16h15 – **Modalités du sacrifice chez les Santal** par Marine Carrin (CNRS, Toulouse)

Uni Bastions, salle B112

www.unige.ch/lettres/antic/unites/hr/accueil/

ARCHIVES JEAN PIAGET – SÉMINAIRE

18h15 – **La complexité en mosaïque: des êtres vivants à la pensée** par Georges Chapouthier (directeur de recherche émérite).

Uni Mail, salle R040

<http://archivespiaget.ch/fr/activites-scientifiques/seminaires/index.html>

DROIT – GENEVA ACADEMY – IHEID – FIFDH – PROJECTION DE FILM – DÉBAT

18h30 – **Duch, le maître des forges de l'enfer** (Rithy Panh, 2011, 103 min)

Projection suivie d'un débat avec Françoise Sironi (Université Paris 8), Damien Scalia (Université libre de Bruxelles) et la prof. Sévane Garibian (Faculté de droit, UNIGE)

Uni Mail, salle MR 290

www.unige.ch/droit/bourreau

MERCREDI **18** AVRIL

LETTRES – CONFÉRENCE

10h15 – **L'un, le couple et le multiple: les divinités au Sud-Kanara** par Marine Carrin (CNRS, Toulouse)

UNIGE, salle à définir

www.unige.ch/lettres/antic/unites/hr/accueil/

SCIENCES – SÉMINAIRE

11h15 – **Hadron Colliders Physics - a historical perspective** par Paris Spicas (professeur, University of Athens, CERN)
École de Physique, grand auditoire A
<http://unige.ch/dpnc/en/events/events/all-future-and-past-seminars/>

GSI – CONFÉRENCE

18h15 – **Le Franc CFA, une affaire économique et politique** par Kako Nubukpo (économiste au CIRAD, ancien ministre de la Prospective et de l'évaluation des politiques publiques du Togo)

Uni Mail, salle MS150

www.unige.ch/gsi/fr/actualites/2018/

LETTRES – COURS PUBLIC

18h15 – **L'art de tromper sans en avoir l'air: les «Réfutations sophistiquées» d'Aristote et leur réception au Moyen Âge** par le prof. Laurent Cesalli et la doctorante Parwana Emamzadah (Département de philosophie)

Uni Bastions, salle B 101

www.unige.ch/cem/accueil/courspublic/

ALUMNI UNIGE – CONFÉRENCE

19h – **En route pour le transhumanisme?**

par Denis Duboule (professeur de génétique et de génomique, UNIGE, EPFL, Collège de France)

Uni Bastions, salle B106

www.unige.ch/alumni/

JEUDI **19** AVRIL

MAISON DE L'HISTOIRE - GSI – SÉMINAIRE

12h15 – **Matérialités et raisonnements - «Dimensions et Affects»** par Gianenrico Bernasconi (professeur, Université de Neuchâtel), Thierry Bonnot (chargé de recherche, CNRS-IRIS, Paris)

Uni Dufour, salle 260

www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/projets-de-recherche

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS

CONFÉRENCE - DÉBAT

12h30 – **Migrant women's health care needs for chronic illness services in Switzerland** par Luna De Araujo (doctorante, Institut de recherches sociologiques, UNIGE), Thomas Abel (Professor, Institute of Social and Preventive Medicine, Unibe)

Uni Mail, salle 3389

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

LETTRES – SÉMINAIRE

14h – **L'Atlante dei canzonieri in volgare del Quattrocento** par Andrea Comboni (University of Trento), Tiziano Zanato (Ca' Foscari University of Venice)

Fondation Hardt, 2 chemin Vert, Vandœuvres

IHEID – CENTRE EN PHILANTHROPIE

CONFÉRENCE

17h45 – **OECD Report on Private Philanthropy for Development**

IHEID, Maison de la paix, Auditorium Ivan Pictet, 2 chemin Eugène-Rigot

<http://graduateinstitute.ch/fr/home/research/centresandprogrammes/cfd/events.html>

LETTRES – CONFÉRENCE

19h15 – **Cycle «Jeunes chercheurs d'archéologie classique»** avec les doctorants Armenuhi Magarditchian et Timothy Pönitz (Unité d'archéologie classique)

Uni Bastions, salle B101

www.unige.ch/lettres/antic/unites/archeo/actualites/conferences/

VENDEDI **20** AVRIL

UNI3 - UNIVERSITÉ DES SENIORS

CONFÉRENCE

14h30 – **Directives anticipées: les établir c'est faire respecter mes volontés** par la prof. Sophie Pautex (médecin responsable de l'Unité de gériatrie et de soins palliatifs communautaires, HUG)

Entrée gratuite 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 de Suisse. Prix de l'entrée pour le public (non-adhérents Uni3): 10 francs

Uni Dufour, auditoire U300

www.unige.ch/uni3

SAMEDI **21** AVRIL

CISA – CONFÉRENCE - DÉBAT

17h – **Le Concert de demain**

Débat avec Donald Glowinski (collaborateur scientifique, CISA, UNIGE)

Théâtre les Salons, 4 rue Jean-François Bartholoni

<https://2018.menuhincompetition.org/fr/event/conference-tomorrows-concert-349970>

LUNDI **23** AVRIL

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – CONFÉRENCE

18h15 – **Enquêter sur l'exploitation sexuelle. Enjeux d'écriture et de méthode.** par Milena Jaksic (sociologue, chargée de recherche au CNRS-ISP-Université de Paris-Ouest Nanterre)

Uni Mail, salle R070

Olivia.Firmann@unige.ch

MARDI **24** AVRIL

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE – FORMATION

12h15 – **Outils de veille pour la Faculté des lettres & théologie** par Virginie Barras (bibliothécaire-formatrice)

Uni Bastions, bibliothèque, salle 0101C

www.unige.ch/biblio/fr/formation/veille-lettres

UNI3 - UNIVERSITÉ DES SENIORS

CONFÉRENCE

14h30 – **Ressources en eau, changements climatiques et conflits: les clés d'une causalité complexe** par la prof. Géraldine Pflieger (Institut des sciences de l'environnement, UNIGE)

Entrée gratuite 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 de Suisse. Prix de l'entrée pour le public (non-adhérents Uni3): 10 francs
Uni Dufour, auditoire U300
www.unige.ch/uni3

LETTRES – CONFÉRENCE

16h15 – **Le langage du polythéisme en pays grec: exercice de lecture d'une configuration de puissances divines** par Gabriella Pironti (EPHE, Paris)
Uni Bastions, salle B112

ARCHIVES JEAN PIAGET – SÉMINAIRE

18h15 – **Les différences entre les hommes et les femmes, une approche évolutionniste** par Michel Raymond (directeur de recherche, Institut des sciences de l'évolution, Montpellier)
Uni Mail, salle R040
<http://archivespiaget.ch/fr/activites-scientifiques/seminaires/index.html>

MERCREDI 25 AVRIL

SCIENCES – SÉMINAIRE

11h15 – **Anomalies in B decays** par le Dr Michel De Cian (EPFL)
École de physique, grand auditoire A
<http://unige.ch/dpnc/en/events/events>

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE – FORMATION

12h15 – **Midi de l'info: organisation et nommage des données de recherche**
CMU, bibliothèque
www.unige.ch/biblio/fr/formation/midis-info-scientifique

FTI – CONFÉRENCE

12h15 – **Border Crossings: la traductologie, de la polydiscipline à l'interdiscipline** par Yves Gambier (professeur, Université de Turku, Finlande)
Uni Mail, salle M6020
Lucile.Davier@unige.ch

FONDATION LOUIS-JEANTET

CÉRÉMONIE
17h – **Cérémonie de remise du Prix Louis-Jeantet de médecine 2018**
Les deux lauréats sont Christer Betsholtz (Institut Karolinska, Huddinge, Suède) et Antonio Lanzavecchia (Institut pour la recherche en biomédecine, Bellinzona)
CMU, auditoire A250
www.jeantet.ch

LETTRES – COURS PUBLIC

18h15 – **Quand quelques drôles de bêtes byzantines se disent leurs quatre vérités** par André-Louis Rey (chargé de cours, Unité de grec ancien)
Uni Bastions, salle B101
www.unige.ch/cem/accueil/courspublic/

JEUDI 26 AVRIL

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ

CONFÉRENCE - DÉBAT
12h30 – **L'énergie, fait social. Le rôle du système technique et des normes sociales dans la consommation d'énergie.** par Laure Dobigny (postdoctorante, Institut de recherches sociologiques), Patrick Naef

(collaborateur scientifique, Institut de la gouvernance de l'environnement et du développement territorial)
Uni Mail, salle 4220
www.unige.ch/sciences-societe/socio/dejeuners

INFORMATIONS GÉNÉRALES

10 – 12 AVRIL – FORUM

Geneva Health Forum
Organisé par la Faculté de médecine de l'UNIGE et les HUG. Sur inscription.
Genève
<http://ghf2018.g2hp.net>

11 AVRIL – CONFÉRENCE

18h30 – **Affaires et scandales sous les Ramsès** par Pascal Vernus (agrégé de lettres classiques, Docteur d'État)
Organisé par l'Association culturelle égypto-suisse
Uni Bastions, salle B 112
www.aces-geneve.ch/

23 – 25 AVRIL – COURS PUBLIC

56^e Cours suisse de nutrition: oncologie et nutrition
Tarif: 200 francs
HUG, salle E4. Bât.B, ex. bâtiment d'enseignement - Niveau P
Secretariat.Nutrition@hcuge.ch

24 – 25 AVRIL – FORUM

Forum carrières Droit
Organisé par le Centre de carrière
Uni Mail
www.unige.ch/dife/carriere/etudiants-jeunes-diplomes/

ÉTUDIANTS

AMAGE – CONCERT

Vendredi 13 avril, 19h – **L'Ensemble Mazaj en Concert**
Concert de musique arabe et occidentale organisé par l'Association du monde arabe de l'UNIGE en collaboration avec l'Ensemble Mazaj de Palestine. Avec le soutien de l'Institut des cultures arabes et méditerranéennes et l'aumônerie de l'UNIGE.
Tarifs: étudiants (Universités, Hautes Écoles, etc.): 15 francs; membres AMAGE: 10 francs; plein tarif: 35 francs
Temple de Plainpalais, 31 avenue du Mail
www.facebook.com/events/2145645325663525

FORMATION CONTINUE

VENDREDI 27 AVRIL – JOURNÉE

9h30 – **Reconnaissance vocale au service du traducteur et rédacteur francophone**
Public: Traducteur professionnel, salarié ou indépendant, travaillant pour les secteurs public ou privé, ainsi que toute personne impliquée dans des tâches de rédaction
Direction: Prof. Pierrette Bouillon (Faculté de traduction et d'interprétation)
Tarif: 500 francs
www.unige.ch/formcont/reconnaissancevocale/

SEPTEMBER 2018 – JUNE 2019

MAS - International Organizations Master in Business Administration - IO-MBA
Audience: Professionals who work for – or aspire to work for – IOs, NGOs, NPOs or Social Enterprise in managerial positions.
Direction: Prof. Tina Ambos and Prof. Thomas Straub (Geneva School of Economics and Management, UNIGE)
Fee: 39 500 Swiss Francs
www.unige.ch/formcont/iomba/

AUGUST 2018 – JUNE 2020

MAS - Master of Business Administration – Executive MBA
Audience: Business leader and professional, engineer and technician from the public or private sectors, wishing to build foundational skills and/or update their knowledge, or seeking career change and/or professional development opportunities
Direction: Prof. Sebastian Raisch and Prof. Markus Menz Geneva School of Economics and Management, UNIGE)
Fee: 34 500 Swiss Francs
www.unige.ch/formcont/mba-e/

OCTOBER 2018 – MAY 2019

CAS - Economics and Pedagogy of Early Childhood Education
Audience: Professional working with children, student, and teacher; teacher and director of preschools, primary schools, and international schools; educational consultant and pedagogical coordinator; international institutions and NGOs; professional working on educational best practices, designing national and international educational programs, or training onsite teacher in developing countries; international student and professional
Direction: Prof. Salvatore di Falco, Prof. Michele Pellizzari (Geneva School of Economics and Management, UNIGE) and Paola Trigari (UNIGE)
Fees: 7200 Swiss Francs; Individual module: 1500 Swiss Francs; Blocks of 2-5 modules: CHF 1350 Swiss Francs (per module)
www.unige.ch/formcont/casearlychildhood/

ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS

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

Prochain délai d'enregistrement:
Lundi 16 avril 2018



JBANKS/AFP

CONFÉRENCE

Au pays du Bonheur national brut

Pierre Rabhi, essayiste, romancier, agriculteur et écologiste français et Jigmi Y. Thinley, ancien premier ministre du Bhoutan, viendront parler du Bonheur National Brut (BNB) lors d'une conférence qui aura lieu le 16 avril

Suite à ses expériences dans la société dite moderne, un homme appelle à «l'insurrection des consciences» et à sortir du mythe de la croissance indéfinie. Cet homme, c'est Pierre Rabhi. Depuis plus de cinquante ans, il milite pour une «sobriété heureuse», invitant ses concitoyens à réaliser l'importance vitale de la terre nourricière et à inaugurer une nouvelle éthique de vie.

À des milliers de kilomètres de là, au cœur de l'Himalaya, le Bhoutan décide de son côté, dans les années 1970, de s'écarter des chemins connus de l'économie traditionnelle en imaginant un modèle alternatif de mesure de la richesse d'un pays: le Bonheur national brut (BNB). Dorénavant, la conservation de la culture, la préservation de l'environnement et la gouvernance responsable définissent le niveau de vie au même titre que la croissance et le développement économique, fondements du Produit national brut (PNB). En 2011, grâce à Jigmi Y. Thinley, alors premier ministre de ce petit royaume, la résolution sur le bonheur est adoptée par l'ONU.

Ces deux éminentes personnalités se retrouveront à l'UNIGE pour s'exprimer sur la notion de bonheur et proposer une approche alternative du développement.

LUNDI 16 AVRIL

18h30 - Bonheur national brut: utopie ou réalité?

Conférence suivie d'une table ronde (avec les professeurs J. Krishnakumar et J-C. Rochet (GSEM))

Uni Dufour

www.unige.ch/public/actualites/2018/bonheur-national-brut/

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

Éditeur responsable
Didier Raboud

Responsable de la publication
Marco Cattaneo

Rédaction
Alexandra Charvet,
Jacques Erard,
Claire Grange,
Vincent Monnet,
Anne-Laure Payot,
Virginie Silberstein,
Melina Tipticoglou,
Anton Vos

Correction
lepetitcorrecteur.com

Conception graphique
CANA atelier graphique sàrl

Graphiste
Jeremy Maggioni

Impression
Atar Roto Presse SA, Vernier

Tirage
9000 exemplaires

Reprise du contenu des articles
autorisée avec mention de la source.
Les droits des images sont réservés.

PROCHAINE PARUTION
jeudi 26 avril 2018



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**