

Une roche de 4 milliards d'années
Des chercheurs ont pu déterminer l'âge de la plus ancienne roche continentale connue sur Terre, les gneiss d'Acasta au nord-ouest du Canada

La santé au salon
Le stand conjoint de l'UNIGE et des HUG au salon Planète Santé Live propose, du 24 au 27 novembre, un état des lieux de la recherche sur le cancer

Un prix pour le programme Athéna
Les initiateurs d'Athéna, un projet novateur qui permet à des collégiens de suivre des cours de maths et de physique à l'UNIGE, ont été récompensés

N° 124 17 NOVEMBRE – 1^{ER} DÉCEMBRE 2016 WWW.UNIGE.CH/LEJOURNAL

le journal

DE L'UNIGE

POINT FORT 8 - 9

Fin de chantier pour le Pôle santé

Ouvrage majeur pour la recherche médicale et pharmaceutique de l'Arc lémanique, le Centre médical universitaire voit ses locaux agrandis de 55 000 m², avec l'ouverture des étapes 5 et 6. Le nouveau bâtiment réunit sous un même toit plusieurs équipes des Facultés de médecine et des sciences, notamment la Clinique universitaire de médecine dentaire, l'École de pharmacie Genève-Lausanne et le Centre interprofessionnel de simulation. Cet investissement de 342 millions de francs permet d'offrir un environnement d'enseignement et de recherche à la pointe de la technologie, tout en favorisant la recherche translationnelle. Une crèche aux horaires élargis prend également place sur le site afin de soutenir les carrières académiques des jeunes parents. Une journée portes ouvertes est organisée le 21 novembre pour célébrer l'achèvement de l'un des chantiers récents les plus importants de Genève. —

VU D'ICI 7

«La Réforme a permis d'établir la pluralité religieuse»



Spécialiste de l'histoire du christianisme, le professeur Michel Grandjean (Faculté de théologie) revient sur le rôle de Genève dans la diffusion de la Réforme, ce processus qui bouleversa l'Europe il y a 500 ans. «Les Genevois ont vu dans la Réforme le moyen

de s'affranchir de la tutelle de la Savoie, explique le professeur. Calvin va profiter de ce contexte politique pour faire de Genève son laboratoire et développer un modèle plus facilement exportable, qui sera adopté par les réformés de France.» —

AGENDA 12 - 16



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

CONFÉRENCE

Tout savoir sur le T. rex

Star incontestée des dinosaures, *Tyrannosaurus rex* a fait l'objet d'une multitude d'expérimentations technologiques qui ont conduit à des avancées majeures de la paléontologie. Directeur du Musée des dinosaures d'Espéraz, le paléontologue Jean Le Loeuff les évoquera lors d'une conférence à Uni Dufour le mardi 22 novembre à 18h30. Intitulée *T. rex superstar*, elle est organisée dans le cadre de l'exposition *Dinosaures* qui se tient au Muséum à l'occasion des 50 ans du musée sur le site de Malagnou.

www.unige.ch/~t-rex

RESSOURCES INFORMATIQUES

Mot de passe oublié?

Afin de permettre aux étudiants de réinitialiser eux-mêmes leur mot de passe, une nouvelle fonctionnalité est désormais disponible en ligne. Pour cela, il est nécessaire que leurs données personnelles de contact (numéro de téléphone ou e-mail personnels) soient à jour. Celles-ci peuvent être contrôlées et modifiées via le Portail UNIGE (onglet «Mon UNIGE»).

mdp.unige.ch
portail.unige.ch

DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'Institut de santé globale en visite à la COP22

La ville de Marrakech a accueilli la 22^e conférence des Nations unies sur le changement climatique (COP22), du 7 au 18 novembre dernier. L'Institut de santé globale (Faculté de médecine) y a proposé un événement sur les questions de migrations et de santé liées aux changements climatiques.

DISTINCTIONS

Faculté des sciences

Vladimir Kazez, post-doctorant à la Section de mathématiques, a reçu la «ETH Medal» pour sa thèse de doctorat, intitulée «Quantized tensor-structured finite elements for second-order elliptic PDEs in two dimensions».

Spin-off de l'UNIGE, Swiss-DeCode a été distingué par le MassChallenge suisse. L'entreprise, qui a mis au point une technologie pour contrôler la qualité des produits de consommation, s'est ainsi vu décerner 50 000 francs par le principal accélérateur de start-up au monde. Parmi les lauréats se trouve



Conférence de Jean Le Loeuff, paléontologue et directeur du musée des dinosaures d'Espéraz, le mardi 22 novembre à Uni Dufour

UNIGE

également TwentyGreen, qui collabore étroitement avec le professeur Éric Allémann (Section des sciences pharmaceutiques) pour fabriquer un complément alimentaire destiné à l'élevage durable.

Le professeur Éric Huysecom (Unité d'anthropologie) a été élu à la présidence de la Society of Africanist Archaeologists (SAFA), une instance fondée en 1990 à l'Université de Floride.

Faculté des lettres

L'ouvrage *Plus jamais esclaves!* de la professeure Aline Helg (Dpt d'histoire générale) a remporté le Prix de l'essai des lecteurs de L'Hebdo 2016. Président du jury, Pascal Couchepin salue le style d'écriture «qui fait de cet essai une sorte de livre d'aventures qui serait en même temps un hommage au génie humain, qui repousse l'humiliation et les souffrances sans fin de l'esclavage».

Faculté de traduction et d'interprétation

Le doctorat de la Faculté de traduction et d'interprétation (FTI) a été admis dans le réseau International Doctorate in Translation Studies (ID-TS) suite à une procédure d'évaluation menée par l'European Society for Translation Studies (EST). La FTI devient ainsi membre fondateur de ce réseau avec neuf autres universités.

BÂTIMENTS UNIVERSITAIRES

MyPost s'installe à Uni Mail

Un automate «MyPost» a été installé devant le bâtiment d'Uni Mail, côté boulevard du Pont-d'Arve. Celui-ci permet à chacun de recevoir et d'expédier ses colis et lettres recommandées 24 heures sur 24. Les paiements relatifs aux colis s'effectuent en toute simplicité auprès de l'automate.

Astuce campus

NOUVEAUX SUBSIDES DU FNS

Programme commun développé par le Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS) et la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI), «Bridge» est un outil d'encouragement situé à l'interface entre la recherche fondamentale et la recherche appliquée.

Doté d'un budget global de 70 millions de francs (période 2017-2020), il englobe deux offres. Premier volet, le subside «Preuve de concept» qui s'adresse à de jeunes chercheurs qui souhaitent développer des applications ou des services à partir de leurs propres résultats de recherche. Le délai de soumission des demandes est fixé au 12 décembre 2016.

Second volet, l'outil «Découverte» sera proposé dès février prochain aux chercheurs expérimentés qui souhaitent explorer et appliquer le potentiel d'innovation de leurs résultats de recherche.

Pour en savoir plus:
www.bridge.ch

En chiffres

755

Chaque automne, l'UNIGE propose à ses collaborateurs de se faire vacciner gratuitement contre la grippe saisonnière, avec le concours des Hôpitaux universitaires de Genève. 755 personnes se sont inscrites cette année à cette opération qui vise à protéger la qualité de vie des collaborateurs, celle de leur famille et de la communauté dans son ensemble en évitant la propagation du virus.

Lu dans la presse

GAUCHEBDO, 4.11

Le 23 novembre sortira sur les écrans le film *Jean Ziegler, l'optimisme de la volonté*, œuvre du cinéaste genevois Nicolas Wadimoff consacrée au parcours du sociologue et professeur honoraire de l'UNIGE, infatigable pourfendeur du «monstre capitaliste». Le réalisateur porte un regard à la fois empathique et critique sur ce parcours, des premières révoltes de Jean Ziegler au sein d'une famille de la petite bourgeoisie jusqu'à ses fonctions de rapporteur spécial de l'ONU pour le droit à l'alimentation, en passant par ses années d'enseignement au Département de sociologie de l'Université.

Dernières parutions

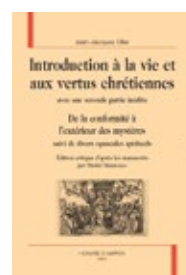
L'UNIVERSITÉ EN MOOCs



Qui peut dire ce que sera le paysage universitaire de demain? Une chose est certaine: les Massive Online Open Courses, ou MOOCs, en feront partie. Encensés ou décriés, les cours en ligne ouverts et massifs – cette petite révolution dans le contexte de la transformation des universités – participent d'ores et déjà à la nouvelle configuration de l'enseignement supérieur. Collaborateur scientifique auprès du Rectorat de l'UNIGE, Pablo Achard évalue leur influence actuelle, future ou probable, sur le devenir des universités.

Les MOOCs. Cours en ligne et transformations des universités, par Pablo Achard, Presses de l'Université de Montréal, 2016

VIE ET VERTUS CHRÉTIENNES



Publiée l'année même de la mort de Jean-Jacques Olier (1608-1657), l'*Introduction à la vie et aux vertus chrétiennes* est généralement considérée comme un traité de la maturité, le dernier des écrits du fondateur de Saint-Sulpice. Chercheur à l'Institut romand d'éthique de systématique et d'éthique, Mariel Mazzocco livre ici la première édition critique de ce texte fameux, découvrant qu'il s'agit en réalité d'une compilation d'écrits sur la vie spirituelle rédigés à partir de 1642.

Introduction à la vie et aux vertus chrétiennes, édition critique par Mariel Mazzocco, Honoré Champion éd., 2016

ÉCRIT SUR L'EXISTENCE DE DIEU



Dans cet essai, à la fois intime et accessible, le professeur Denis Müller (Faculté de théologie) pose frontalement la question de l'existence de Dieu. Comment la transcendance divine est-elle comprise par la théologie chrétienne? Quel discours pour parler de Dieu? Comment lier foi et contradictions de l'existence? Dans un style alliant récit personnel et figures théologiques majeures, l'auteur n'évite aucune question qui fâche et propose une réflexion aussi audacieuse qu'originale.

Dieu, le désir de toute une vie, par Denis Müller, Labor et Fides éd, 2016, 160 p.

LA PARENTALITÉ CONTRE



Devenir parent marque les parcours de vie par une multitude de changements: transformation de la division du travail, reconfiguration du réseau social, ajustements identitaires... Un ouvrage présente les résultats d'un projet interdisciplinaire mené à ce sujet par des chercheurs du pôle de recherche national LIVES sur les parcours de vie. Les auteurs s'intéressent notamment à ces changements qui rapprochent l'organisation du couple des rôles traditionnels de père et de mère, renforçant ainsi l'inégalité.

Devenir parents, devenir inégaux, sous la direction de Jean-Marie Le Goff et René Levy. Seismo éd, 2016



J. ERARD/UNIGE

Dans l'objectif

JOURNÉE FUTUR EN TOUS GENRES

«Qui est qui?» Les enfants des classes de 7P des collaborateurs de l'UNIGE étaient invités à la journée Futur en tous genres de l'Université, le 10 novembre. Certains d'entre eux ont participé à une animation qui les incitait à réfléchir, de manière ludique, aux préjugés – auxquels nous sommes tous enclins – liés à l'apparence physique des personnes. Les jeunes participants devaient associer des indications sur des métiers, des hobbies et autres préférences personnelles à quatre personnes présentes dans la salle: une vice-rectrice, une employée de la construction métallique, un danseur de claquettes et un éducateur de la petite enfance. «Futur en tous genres» invite chaque année les enfants à découvrir de nouveaux horizons, à réfléchir au choix d'une carrière professionnelle et à intégrer des perspectives de vie sans a priori ou idée préconçue.

Les premiers continents apparus sur Terre se seraient formés comme l'Islande

Les gneiss d'Acasta, qui affleurent au nord-ouest du Canada, sont les plus anciennes roches connues. Nées il y a 4 milliards d'années ces formations sont issues de la fusion de la croûte océanique, qui recouvrait alors la Terre, sous l'effet d'une remontée de magma

Vue d'affleurements de gneiss d'Acasta, dans les territoires du nord-ouest, Canada



DR

«On pense qu'il y a 4 milliards d'années, la planète était entièrement couverte d'un vaste océan»

Une étude publiée le 19 septembre dans la revue *Nature Geoscience* a permis de donner un âge précis à la plus ancienne roche continentale connue sur Terre. Un échantillon prélevé sur des gneiss du nord-ouest du Canada a en effet été daté à 4,02 milliards d'années avant notre ère, c'est-à-dire vers la fin du premier éon géologique appelé l'Hadaéen (une période qui couvre celle allant de 4,6 à 4 milliards d'années avant notre ère). Explications avec l'un des auteurs de l'article, Joshua Davies, post-doctorant dans l'équipe d'Urs Schaltegger, professeur au Département des sciences de la Terre (Faculté des sciences).

A quoi ressemblait la Terre il y a 4 milliards d'années?

Joshua Davies: On pense que la planète était alors entièrement couverte d'un vaste océan. Créée il y a 4,6 milliards d'années, la Terre a eu le temps de se refroidir en surface, permettant la présence d'eau liquide. La chaleur est conservée à l'intérieur de la planète, isolée par la croûte océanique. Cette dernière forme le fond des océans et ne doit pas être confondue avec la croûte continentale, plus légère. Leur composition chimique diffère également beaucoup.

Quel est l'objet de l'étude qui vient d'être publiée?

Nous avons analysé des cristaux de zircon prélevés dans une formation rocheuse appelée les gneiss d'Acasta dans les territoires du nord-ouest au Canada et qui représente le morceau de croûte conti-

nentale le plus ancien que l'on connaisse. Les cristaux de zircon croissent progressivement lors du refroidissement du magma et de la formation de la roche. Leur composition nous permet d'en savoir plus sur ce processus et sur les conditions qui l'ont entouré.

Quel est l'enjeu de cette recherche?

Il existe très peu de roches continentales formées il y a 4 milliards d'années ou plus. On connaît donc mal leur composition qui est pourtant une donnée essentielle pour comprendre comment les tout premiers continents ont évolué.

Qu'avez-vous trouvé?

Nous avons d'abord confirmé que la roche en question est vieille de 4,02 milliards d'années. Nous apportons ainsi la preuve qu'il s'agit bien de la plus ancienne roche continen-

tale connue. De plus, l'analyse de la composition isotopique des cristaux de zircon ainsi que celle de la roche dans son ensemble ont montré que cette unité géologique n'a pas subi de dérive ni d'interaction avec une éventuelle plaque continentale plus ancienne encore.

Qu'est-ce que cela signifie?

Que le morceau de croûte continentale que nous avons étudié est apparu dans un contexte dépourvu de tectonique des plaques. Nos résultats montrent qu'il a été formé par cristallisation fractionnée à partir d'un magma basaltique. En d'autres termes, ce gneiss est né de la fusion de la croûte océanique sous l'effet probable d'une remontée de magma. C'est le même phénomène qui a été à l'œuvre pour la formation de l'Islande. La majorité de la croûte continentale qui existe aujourd'hui sur Terre est issue d'un processus de production très différent, basé notamment sur le phénomène de la subduction.

Le premier auteur de l'article, Jesse Reimink, travaille à l'Université d'Alberta, au Canada. Comment se fait-il qu'un laboratoire genevois ait été sollicité pour réaliser ces analyses?

J'ai effectué ma thèse au Canada avec Jesse Reimink avant de rejoindre l'équipe de Urs Schaltegger. Le laboratoire du professeur genevois est spécialisé dans la datation géologique par l'uranium-plomb, dont on trouve notamment des traces dans les cristaux de zircon. La qualité de son travail est reconnue dans le monde entier.

Les roches datant de l'Hadaéen sont extrêmement rares. Celles que vous avez étudiées sont aussi très loin de tout...

En effet. Je me suis rendu sur place pour des prélèvements il y a quelques années. L'endroit où affleurent les gneiss d'Acasta, le Slave craton, est très isolé. Il faut s'y rendre en avion et se poser sur un lac à proximité. Il n'y a absolument rien aux alentours. C'est la nature à l'état sauvage. On vit de provisions et de quelques poissons pêchés dans le lac. —

EN BREF

**EN SUISSE, L'OPINION DES JEUNES
PENCHE DE PLUS EN PLUS À DROITE**

Entre 2006 et 2011, la part de jeunes se disant politiquement de droite est passée de 28% à 36% et celle de ceux qui se situent au centre de 31% à 36%. À l'inverse, la gauche a vu ses parts chuter de 41% à 28%. C'est ce que révèle l'enquête fédérale auprès de la jeunesse «ch-x» menée en 2010-2011 et à laquelle des chercheurs de l'Université de Genève ont participé. Ce sont les individus qui ont suivi une formation professionnelle et sont nés de parents suisses qui tendent à avoir des idées plus conservatrices. En revanche, moins d'un jeune étranger de la deuxième génération sur cinq partage ce genre de point de vue. Les résultats de l'étude montrent que les personnes sans formation et celles qui sont allées au gymnase sont également plus ancrées à gauche. L'enquête révèle aussi que les jeunes ayant une formation professionnelle, une position de droite et dont les parents sont orientés à droite montrent une tendance à la xénophobie et à l'homophobie supérieure à la moyenne. À l'inverse, ceux qui bénéficient d'une formation de haut niveau, partagent les idées de gauche et dont les parents se positionnent à gauche tendent à être plus tolérants que la moyenne envers les homosexuels et les étrangers. Les seconds, quant à eux, sont plus ouverts envers les étrangers mais moins envers la communauté homosexuelle.

**L'APPRENTISSAGE RAPIDE MOBILISE DES
NEURONES À TRAVERS TOUT LE CERVEAU**

L'apprentissage d'une tâche simple est rendue possible par la capacité du cerveau à reconfigurer rapidement et à large échelle ses réseaux fonctionnels, c'est-à-dire les régions cérébrales qui collaborent entre elles. Ce résultat, obtenu par une équipe de chercheurs des universités de Dresde en Allemagne, d'Indiana aux États-Unis et de Genève, était connu pour l'apprentissage à long terme, caractérisé par des centaines de répétitions de la tâche à apprendre. Mais l'étude en question, parue le 3 novembre dans la revue *Nature Communications* et à laquelle a participé Jonas Richiardi, chercheur au Département de neurosciences (Faculté de médecine), montre que ces changements interviennent aussi dans des laps de temps beaucoup plus courts. Ils sont en effet déjà visibles après quelques minutes seulement et l'ensemble du cerveau plutôt que quelques régions isolées.

**LA STABILITÉ VARIABLE DES NANO-
PARTICULES D'ARGENT DANS LES LACS**

De plus en plus utilisées en raison de leurs vertus antibactériennes dans une vaste gamme de produits (cosmétiques, médicaux, textiles...), les nanoparticules d'argent finissent inmanquablement leur parcours dans l'environnement. Dans une recherche à paraître le 15 décembre dans la revue *Science of the Total Environment*, Vera Slaveykova et Javier Jimenez-Lamana, respectivement directrice et chercheur du Département F.-A. Forel des sciences de l'environnement et de l'eau, ont étudié la stabilité de ces particules dans les lacs. Les résultats montrent que ce paramètre dépend en réalité d'une interaction complexe entre le revêtement de ces billes nanoscopiques, le temps d'immersion ainsi que la présence et la nature de la matière organique dissoute dans l'eau. La connaissance du comportement des nanoparticules d'argent dans l'environnement est essentielle pour mieux cerner leurs effets néfastes sur les écosystèmes les plus divers.

Le génome du capricorne asiatique décrypté

Des chercheurs genevois ont participé au séquençage des gènes de cette espèce invasive introduite en Suisse depuis la Chine et dont les larves se nourrissent du bois des arbres

Une équipe de généticiens a réalisé le séquençage complet du génome du coléoptère *Anoplophora glabripennis*, aussi connu sous les appellations de longicorne ou capricorne asiatique. Cette avancée ouvre la voie à une meilleure compréhension de la biologie de cette espèce d'insecte invasive venue d'Asie et qui s'attaque depuis plusieurs années aux érables, bouleaux, saules, ormes et peupliers d'Europe et d'Amérique du Nord. Publiée le 11 novembre dans la revue *Genome Biology*, cette étude a impliqué des chercheurs de 30 institutions à travers le monde parmi lesquels Panagiotis Ioannidis et Robert Waterhouse, tous deux chercheurs au Département de médecine génétique et développement (Faculté de médecine) et à l'Institut suisse de bioinformatique.

1000 CM³ DE BOIS

Le capricorne asiatique a probablement été importé dans les années 1990 sous forme de larves cachées à l'intérieur de caisses de transport en bois.

La femelle adulte se fraie en effet un chemin à travers l'écorce des arbres pour pondre ses œufs dans un petit trou. Dès l'éclosion, la larve dispose ainsi autour d'elle de tout ce qu'il faut pour se nourrir. En croissant, elle fore de nouveaux tunnels qui pénètrent profondément dans le cœur des arbres. Au cours d'un cycle de vie, elle peut consommer jusqu'à 1000 cm³ de bois.

Une fois adultes, les coléoptères produisent en général la génération suivante

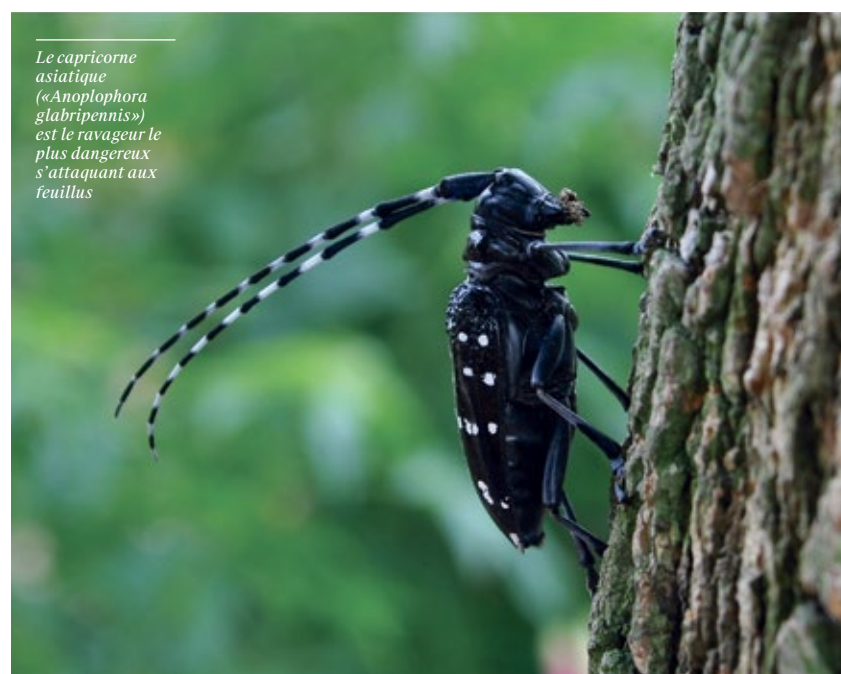
dans l'arbre où ils sont nés. Les infestations trop massives finissent toutefois par tuer ce dernier, obligeant le parasite à se disperser sur d'autres hôtes.

Aujourd'hui, de nouvelles lois imposent aux matériaux de transport en bois provenant de Chine d'être traités de manière à tuer les larves d'*Anoplophora glabripennis*. Ces mesures, alliées à des inspections régulières des arbres et à une sensibilisation croissante de la population ont contribué à limiter les nouvelles invasions et la diffusion du parasite, notamment en Suisse.

Mais le mal est fait et le longicorne asiatique est inscrit par l'Office fédéral de l'environnement sur la liste des plus de 100 espèces invasives présentant une menace dans le pays, au même titre que le moustique tigre, la pyrale du buis ou la coccinelle asiatique. L'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage le considère, quant à lui, comme le ravageur le plus dangereux s'attaquant aux feuillus.

DUPLICATION ET ACQUISITION

Entre autres choses, le séquençage et l'annotation du génome du coléoptère ont permis d'identifier le jeu entier de gènes permettant à cet insecte de se nourrir du bois des arbres. Le développement de ce répertoire génétique doit beaucoup à la duplication de nombreuses séquences (et à l'acquisition par ces copies de fonctions différentes) mais aussi à l'acquisition de nouveaux gènes provenant de champignons ou de bactéries. —



Le capricorne asiatique (*Anoplophora glabripennis*) est le ravageur le plus dangereux s'attaquant aux feuillus

Les enjeux de la recherche sur le cancer expliqués au salon Planète Santé Live

Du 24 au 27 novembre, le stand commun de l'UNIGE et des HUG au salon Planète Santé Live propose un état des lieux des nouvelles approches thérapeutiques pour lutter contre les cancers

Édition 2014 de
Planète Santé Live



DR

Pourquoi une cellule saine devient-elle cancéreuse? Quel est le rôle joué par l'ADN dans le développement des cancers? Comment détecter les tumeurs et les combattre? Le stand conjoint de l'UNIGE et des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) permettra aux visiteurs du salon Planète Santé Live, qui se déroule du 24 au 27 novembre au SwissTech Convention Center de l'EPFL à Lausanne, de repartir chez eux avec quelques éléments de réponse.

En compagnie de chercheurs et de médecins des deux institutions, les visiteurs seront en

effet invités à plonger au cœur des cellules, à observer leur propre ADN et à découvrir à quel moment des dérèglements cellulaires liés à des mutations au sein de l'ADN, d'abord minimes et discrètes, s'accumulent pour provoquer des cancers. Ils pourront également se familiariser avec les méthodes de diagnostic et découvrir la panoplie de traitements existants et ceux qui seront disponibles demain.

VACCIN EN PHASE DE TEST

Au cours des prochaines années et décennies, le «big data» permettra de tenir compte de

millions de paramètres chez les individus, depuis leur patrimoine génétique jusqu'à leurs antécédents médicaux et leur habitudes de vie. Ces informations aboutiront au développement de traitements adaptés au profil de chaque patient.

Les recherches menées notamment à l'Université de Genève se concentrent par ailleurs sur l'immunothérapie, qui ouvre de nouvelles et prometteuses perspectives de traitement des cancers. De même qu'il est capable de combattre des infections dues aux virus et aux bactéries, le système immunitaire peut en effet également lutter contre des cellules cancéreuses. Pour cela, il doit être entraîné à les reconnaître et à les éliminer. Un vaccin thérapeutique sera ainsi mis à l'étude l'an prochain aux HUG et dans quatre autres centres en Suisse afin d'analyser son efficacité.

UNE DOUBLE RÉVOLUTION

Les chercheurs et médecins présents sur place expliqueront également au public pourquoi, en dépit de ces progrès spectaculaires dans la connaissance du développement des cancers et des moyens de les combattre, les chances de guérison n'avancent pas toujours aussi rapidement qu'on le souhaiterait.

Ces questions seront notamment abordées lors de débats organisés dans le cadre du salon.

C'est la deuxième fois que Planète Santé Live est organisé dans le but d'expliquer à un large public les enjeux de la santé, marquée aujourd'hui par la double révolution génétique et numérique. La première édition, en 2014, avait rassemblé plus de 28 000 personnes sur quatre jours. Cette année, outre l'accent mis sur le cancer, les organisateurs ont retenu la santé numérique comme fil conducteur de la manifestation. Le développement des dossiers électroniques du patient ou de la médecine personnalisée laisse en effet présager un futur où chaque individu sera un acteur de sa santé. Mais ces développements ne vont pas sans poser un certain nombre de questions éthiques qui seront également débattues à cette occasion. —

**DU 24 AU 27 NOVEMBRE
PLANÈTE SANTÉ LIVE**
SwissTech Convention Center,
EPFL Lausanne
www.planetesante.ch/salon



BON

**POUR UNE ENTRÉE
AU SALON PLANÈTE
SANTÉ LIVE**



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

BIOSCOPE

À PRÉSENTER À L'ENTRÉE DU SALON

Nom et prénom

E-mail

Adresse

Code postal et ville

DATES

Du 24 au 27 novembre 2016

HORAIRES

Judi 24 : 10h-19h,
Vendredi 25 : 10h-20h
Samedi 26 : 10h-19h,
Dimanche 27 : 10h-18h

LIEU

SwissTech Convention Center
(Quartier Nord de l'EPFL)
Route Louis-Favre 2, 1024 Ecublens
Plus d'infos : www.planetesante.ch/salon



CODE D'ENTRÉE



Mur des réformateurs, Genève

La Réforme a 500 ans à Genève aussi

À l'heure des célébrations du 500^e anniversaire de la Réforme se posent les questions du rôle de Genève dans ce processus fondateur et de son héritage pour nos sociétés pluri-religieuses

L'Histoire retient que le 31 octobre 1517, Martin Luther lançait la Réforme en affichant ses thèses sur les portes de l'église de Wittenberg. «C'est en fait peu probable», nuance Michel Grandjean, professeur d'histoire du christianisme à la Faculté de théologie «mais c'est cette date symbolique, purement conjoncturelle, dont on célèbre aujourd'hui les 500 ans». À cette date, le «Genevois» Jean Calvin a 8 ans et vit encore en Picardie. Comment Genève, petite ville n'atteignant pas les 15 000 habitants, se retrouve-t-elle quelques années plus tard au cœur d'un processus qui bouleversera l'Europe?

Une révolution politique y est en marche, tout d'abord. Genève est sous la coupe du

prince-évêque savoyard «qui bat la monnaie et a donc toute la main sur le pouvoir», confie Michel Grandjean. Lorsque les Genevois entendent parler de ce réformateur allemand qui veut revenir à l'Évangile et éliminer tous les intermédiaires, prêtres, pape et saints qui s'interposent entre Dieu et l'humain, ils se montrent intéressés. Ils voient en effet dans la Réforme le moyen de s'affranchir de la tutelle de la Savoie.»

LE MODÈLE GENEVOIS

Un homme, ensuite. Une figure majeure de la Réforme qui va positionner Genève sur la carte du monde et devenir un de ses principaux ambassadeurs. Jean Calvin arrive à Genève, déjà convertie à la Réforme, de

façon purement fortuite. Les Genevois vont l'exhorter à s'y établir en 1541. «Immense figure intellectuelle du XVI^e siècle, Calvin publie énormément et va profiter de ce contexte politique particulier pour faire de Genève son laboratoire. Il y construit son modèle idéal et définit l'organisation d'une Eglise aussi libre que possible de l'Etat», poursuit Michel Grandjean. Des institutions clés telles que le Consistoire et la Compagnie des pasteurs limitent les prérogatives de l'autorité civile et permettent une libre critique du prince, liberté que Luther n'a pas en Allemagne.

«Viable sans le patronage du pouvoir temporel, le modèle genevois de la Réforme en devient plus facilement exportable et sera adopté par les réformés de France dans un contexte de persécution, d'Angleterre, mais aussi, de l'autre côté de l'Atlantique, par les colons puritains.» Il reste aujourd'hui dans le Nebraska, le Wisconsin ou l'Ohio, des villes de «Geneva» qui témoignent de

ce que les protestants du Nouveau Monde regardaient vers Genève plutôt que vers Wittenberg.

UNE DÉMARCHE PROSPECTIVE

Pour célébrer ce demi-millénaire, le parcours européen d'un «camion de la Réforme» a commencé à Genève le 3 novembre. Il va se poursuivre dans 68 villes emblématiques jusqu'à Wittenberg, en mai 2017, où les célébrations de cet anniversaire se poursuivront.

Cette commémoration est l'occasion de s'interroger sur l'héritage de la Réforme à une époque où la réflexion sur la laïcité doit intégrer la question de la reconnaissance de la pluralité religieuse de nos sociétés. Michel Grandjean y voit ainsi une dimension prospective: «La Réforme a permis l'établissement de la pluralité religieuse. De cette pluralité sont nés l'exigence de la tolérance et l'idéal du respect de la conscience d'autrui, sans lesquels il est impossible de gérer la coexistence des religions et de parler de laïcité.»

Un nouvel écrin pour les sciences médicales et pharmaceutiques

Second plus vaste chantier genevois après celui du CEVA, la réalisation des étapes 5 et 6 du Centre médical universitaire concrétise le développement du Pôle santé du campus universitaire

Les chiffres donnent le tournis: 55 000 m² de surface, soit l'équivalent de 200 terrains de tennis, 24 000 m³ de béton armé, 4 500 m² de vitrages, 7 000 km de câbles électriques... Chantier titanesque, l'extension du Centre médical universitaire (CMU) donne une toute nouvelle réalité au Pôle santé du campus universitaire genevois. Edifié entre l'avenue de Champel, la rue Lombard et la rue Sautter, face aux Hôpitaux universitaires de Genève, ce nouveau centre majeur dédié aux sciences médicales et pharmaceutiques réunit sous un même toit plusieurs équipes des Facultés de médecine et des sciences, notamment la Clinique universitaire de médecine

«L'extension du CMU permet de créer des ponts entre nos laboratoires et les soins prodigués aux patients»

dentaire, l'École de pharmacie Genève-Lausanne et le Centre interprofessionnel de simulation. Grâce au nouveau bâtiment, les étudiants, les chercheurs et les enseignants bénéficieront d'un environnement de travail performant qui répond aux exigences les plus pointues en termes d'espaces de recherche, de travail



F. STRUB

Après sept ans de travaux, l'extension du Centre médical universitaire ouvre ses portes.

et d'enseignement. La nouvelle a de quoi réjouir le recteur de l'UNIGE, Yves Flückiger: «Les espaces créés permettront le regroupement de certaines thématiques de recherche et faciliteront les collaborations entre

les scientifiques. L'accent a été mis sur la recherche translationnelle, qui vise à créer des ponts entre nos laboratoires et les soins prodigués aux patients.» Par exemple, sur un même étage, plusieurs groupes travaillant sur le cancer seront rassemblés sous la bannière d'un novateur Centre de recherche translationnel en onco-hématologie.

D'autres réseaux, par exemple autour des maladies virales émergentes ou des cellules souches, disposeront désormais de l'espace nécessaire à leur regroupement, de manière à faire émerger des avancées scientifiques majeures. Enfin, sur un plan plus prosaïque, le nouveau CMU est aussi l'occasion de mutualiser les équipements afin de réaliser des économies d'échelle non négligeables.

Cette extension s'inscrit dans la continuité des premières étapes, réalisées entre 1973 et 1987 (*lire ci-contre*), tout en adoptant une architecture résolument contemporaine. Pour optimiser la parcelle et offrir aux utilisateurs un outil exceptionnel, le concept d'origine a été réévalué. En effet, les besoins des chercheurs et des enseignants dans le domaine des sciences pharmaceutiques et biomédicales ne sont plus les mêmes; de plus, les législations liées à la sécurité et à l'environnement ont considérablement évolué.

HOMOGÉNÉITÉ ET RUPTURE

Dans ce contexte, le concept architectural s'est appuyé sur une vision double: homogénéité par rapport à l'existant – une conti-

LE CMU 5-6 EN CHIFFRES

Coût total: CHF 342 millions

- CMU 5: CHF 193 millions
- CMU 6: CHF 149 millions

Surface brute: 54 900 m²

- CMU 5: 33 611 m²
- CMU 6: 21 289 m²

Volume SIA: 222 104 m³

- CMU 5: 140 800 m³
- CMU 6: 81 304 m³

Maître d'ouvrage

République et Canton de Genève, Département des finances, Office des bâtiments, Direction des constructions

Architectes

de Planta & Portier

Réalisation:

2009 – 2019 (y compris les transformations du CMU 1-4)



O. ZIMMERMANN/UNIGE

nuité devant apparaître sur le visuel de l'ensemble – et rupture en termes de volume, d'expression architecturale et de typologie. La forme reprend par symétrie l'implantation existante. L'effet de rupture, quant à lui, a été induit à partir de différents critères: évolution et complexité du programme et de l'équipement des laboratoires, évolution technologique de la construction et nouvelles normes énergétiques et de sécurité.

La liaison entre l'ancien et le nouveau bâtiment est matérialisée par une «rue» conçue comme un espace semi-public que les piétons peuvent emprunter entre deux quartiers – Champel et Hôpital –, en attendant son rattachement à la future station voisine du CEVA. Sa transparence visuelle permet en outre de s'orienter dans un bâtiment immense et d'éviter un effet «barre infranchissable».

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Dès les premières esquisses, la réflexion s'est enrichie en insérant systématiquement les notions de développement durable. Ainsi, efficacité économique, responsabilité écologique et solidarité sociale ont fait d'emblée partie du projet: éclairage naturel, toitures végétalisées, récupération des eaux de pluie, parcours piétons illuminés par énergie solaire, stratégies d'aération performantes, intégration d'une crèche, etc.

L'aménagement intérieur, quant à lui, a été conçu pour répondre aux exigences actuelles et futures de la science. La modularité est de mise, afin de répondre aux spécificités de chacun tout en garantissant la possibilité de réaffecter les locaux selon

l'évolution des axes de recherche prioritaires pour l'Université. La place de plus en plus grande prise par l'informatique dans la recherche se reflète par de larges espaces de bureau à la disposition des chercheurs, en façade du bâtiment et séparés des espaces de laboratoire proprement dits.

Les locaux offrent également un espace aux nouvelles formes d'enseignement, en proposant une multitude de petites salles modulables en lieu et place de classiques auditoriums. Pionnière dans la réforme de l'enseignement de la médecine en Suisse, la Faculté de médecine privilégie en effet depuis près de vingt ans l'apprentissage par problème (APP), en petits groupes.

Enfin, soucieuse de la promotion des carrières académiques, l'UNIGE s'est dotée d'une crèche de 58 places dans le bâtiment, grâce à une collaboration avec la Ville de Genève. Cet espace de vie enfantine (EVE) propose des horaires de prise en charge élargis (6h15-21h45) afin de répondre aux besoins des parents dont l'emploi du temps professionnel ne s'adapte que rarement aux heures d'ouverture habituelles des crèches. —

Soixante ans d'histoire pour une construction

La construction des étapes 5 et 6 du Centre médical universitaire clôt un chapitre qui s'étale sur plus de soixante ans. Il s'agit en effet de l'aboutissement d'un concours d'architecture datant de 1958

Avec l'essor de l'enseignement et de la recherche à la fin du XIX^e siècle, il devient judicieux d'ériger un bâtiment par discipline enseignée. C'est ainsi que sont apparus au fil des années, en phase avec l'augmentation de l'offre universitaire, de nouveaux édifices. La création de la Faculté de médecine, en 1872, permet alors l'édification du bâtiment de l'École de médecine, dans le quartier de Plainpalais, qui sera inauguré en 1876.



B. LAMBERT

CONCOURS D'ARCHITECTURE

Après un peu moins d'un siècle, la Faculté de médecine s'y trouve trop à l'étroit et trop loin de l'Hôpital cantonal. La conception d'un nouveau Centre médical universitaire (CMU) est alors mise au concours, sur ce qui était alors la Colline de Champel, appelée ainsi à embrasser une vocation pédagogique et médicale. Une vocation dont pourraient être fiers les anciens maîtres des lieux, René-Édouard Claparède et son neveu Édouard, deux médecins et professeurs à l'Université de Genève, pionniers dans leur domaine respectif (l'anatomie pour l'un et la neuropsychiatrie pour l'autre), dont le domaine familial se situait sous les pieds des chercheurs et des étudiants d'aujourd'hui. En 1958, le bureau d'architectes Addor et Julliard, concepteur de l'architecture minimaliste de l'Institut Batelle à Carouge, remporte ce concours. C'est le début de plus d'un demi-siècle de rebondissements.

Le projet d'origine propose six étapes différentes, dont les

quatre premières sont érigées progressivement entre 1973 et 1987; les occupants s'y installent dès 1982. La construction des deux étapes suivantes devait originellement se faire dans la foulée. Malheureusement, un gel des financements publics en 1989 donne un coup d'arrêt au projet: la finalisation du CMU est annulée, sans date de report.

RELANCE DES TRAVAUX

Ce n'est qu'en 2004 que la possibilité d'achever le bâtiment réapparaît: les cantons de Genève et de Vaud décident alors en effet de centraliser leurs écoles de pharmacie sur un seul site, à Genève. La construction des étapes 5 et 6 est relancée. Les héritiers des architectes Addor et Julliard, le bureau de Planta & Portier, se mettent au travail afin de proposer une architecture dans la continuité esthétique du bâtiment existant, tout en s'adaptant aux besoins actuels (*lire ci-contre*). Les premières pierres sont alors posées, en 2009 et 2012 respectivement. —

UNE JOURNÉE DE FESTIVITÉS

Pour célébrer l'achèvement de l'ouvrage majeur que représente l'extension du Centre médical universitaire, une journée portes ouvertes est organisée:

LUNDI 21 NOVEMBRE

11h-21h: Portes ouvertes
→ Stands et expositions
→ Visites guidées du bâtiment
→ Animations dans les étages

17h: Inauguration officielle du bâtiment

Hall du CMU 4 – 2^e étage

17h45: Inauguration de l'installation de réalité augmentée sur l'esplanade côté Champel

18h15: Apéritif

www.unige.ch/~cmu5-6



MONTAGE UNIGE

Le programme Athéna récompensé pour son enseignement novateur

Athéna, le programme d'études anticipées pour les collégiens, lancé en 2015 par la Faculté des sciences, poursuit son travail d'encouragement et obtient le «Credit Suisse Award for Best Teaching»

Fort du succès rencontré l'an dernier avec plus de 70 participants dont une moitié de jeunes filles, le programme Athéna renouvelle l'expérience cette année. Ce projet novateur permet à des collégiennes et collégiens genevois de suivre des cours de mathématiques et de physique de l'UNIGE. Les élèves sont admis sur la base d'un dossier, ils sont ensuite encadrés par des tuteurs (étudiants avancés, doctorants ou jeunes chercheurs) et ont la possibilité de se présenter à l'examen. En cas de réussite, ils peuvent faire valider les crédits acquis au moment de leur inscription à l'UNIGE dans l'un des deux champs d'étude.

L'initiative vise à améliorer la transition entre école se-



condaire et université, tout en encourageant les jeunes, notamment de sexe féminin, à se lancer sur la voie, peut-être intimidante, des mathématiques ou de la physique. C'est l'occasion aussi de faire découvrir l'excellence de la recherche et de l'enseignement qui se fait dans ces disciplines à l'UNIGE.

INSPIRÉ DU VOISIN ALLEMAND

Le projet s'inspire de l'Allemagne où les universités pratiquent déjà ce type de recrutement par programmes d'études anticipées (toutes disciplines confondues) qui se traduit entre autres par une nette augmenta-

tion de la présence de femmes dans des filières académiques comme la physique. À l'UNIGE, l'équipe en charge du projet, composée de sept personnes (sans compter la dizaine de tuteurs), espère bénéficier des effets de ce travail d'encouragement d'ici à quelques années.

AWARD FOR BEST TEACHING

Lancée à la rentrée 2015, la première édition a été un succès avec très peu d'abandons en cours de semestre et environ 50% d'élèves inscrits à l'examen. Les participants, de même que les parents, les tuteurs, les enseignants et les autorités

publiques saluent une formule très satisfaisante, motivante et enrichissante. Les professeurs à l'origine de l'initiative genevoise, Michele Maggiore et Andréas Mueller, ont d'ailleurs été récompensés par le «Credit Suisse Award for Best Teaching» décerné le 15 novembre dernier, à l'occasion de la remise des diplômes de la Faculté des sciences.

ÉGALITÉ ATTEINTE

Pour sa deuxième édition, le programme Athéna accueille 75 participants, dont plus de la moitié (44) sont des jeunes filles. Des élèves déterminés, il va sans dire, car chaque semaine, ils consacreront environ 8 h (2 h de cours, 2 h avec le tuteur et 4 h de travail personnel) à leur engagement universitaire. Afin de réduire le plus possible les conflits dans leurs agendas, quatre des six cours académiques proposés sont programmés le mercredi après-midi. —

POUR EN SAVOIR PLUS

Athéna

Programme d'études anticipées
www.unige.ch/-/athena

BREF, JE FAIS UNE THÈSE

Le juste prix du café

LIDEIKYTE-
HUBER
GIEDRE
Faculté de droit

Sujet de thèse:
«Problèmes conceptuels de l'impôt sur les sociétés: aspects suisses et comparés»



Nous savons tous que nous payons des impôts sur le revenu. Il en va de même pour les entreprises. C'est ce qu'on appelle l'impôt sur les bénéfices. Comme le concept d'entreprise est une fiction juridique, qui paie vraiment ce type de taxe? Il s'agit, par exemple, du consommateur. Prenons un exemple: lorsque vous achetez un café chez Starbucks, vous contribuez aux profits de la multinationale. Mais est-ce que ce faisant vous aidez également la célèbre enseigne américaine à s'acquitter de ses impôts? Dans les faits, personne ne sait en effet qui, du point de vue éco-

nomique, paie réellement les impôts touchant les sociétés. Vu sa nature fictive, ces dernières peuvent très facilement répercuter la charge fiscale de diverses manières. Plusieurs options se présentent à elles pour payer leur facture fiscale.

Premièrement, elles ont la possibilité de réduire leurs réserves, ce qui en principe diminue leur valeur et impacte leurs actionnaires. C'est l'hypothèse la plus répandue dans les discussions politiques.

Elles peuvent également réduire leurs frais, les salaires de leurs employés par exemple, et donc transférer la charge fiscale sur ceux-ci.

Une troisième option consiste à augmenter le prix des produits pour que la charge soit répercutée sur les consommateurs, sur le café dans le cas de Starbucks.

Enfin, certains chercheurs estiment que la charge fiscale d'une société pourrait aussi être répercutée sur l'ensemble des investisseurs, même ceux qui ne sont pas liés à cette entité.

Ce qui m'intéresse dans cette incertitude économique, c'est la justice fiscale. Le principe fondamental de n'importe quel système occidental

d'imposition est d'adapter la charge fiscale à la capacité économique d'une personne réelle et vivante. Pourtant, ce n'est pas le cas avec l'impôt sur les sociétés. De plus, à ce jour, aucune étude n'a démontré avec certitude sa réelle incidence économique.

Cet impôt est-il légitime dans la mesure où il est impossible de savoir qui le paie en fin de compte? Y aurait-il une autre justification pour garder cet impôt? Est-ce un instrument de politique économique? Dans ma thèse, j'explore des théories politiques et juridiques pour répondre aux questions liées à la logique et aux enjeux de l'impôt sur les bénéfices des sociétés pour que les consommateurs sachent s'ils paient le prix juste chaque fois qu'ils commandent, par exemple, un café au Starbucks. —

CONCOURS

Ma thèse en 180 secondes

a eu lieu le 22 mars 2016 à Uni Mail
Visionnez la présentation de Giedre
www.unige.ch/-/Giedre

NOMINATIONS

CAMILLE BONVIN

Professeure-assistante
Faculté des sciences
Département de
physique théorique

Camille Bonvin a effectué ses études de physique, jusqu'au master, à l'École polytechnique fédérale de Lausanne, qu'elle complète par des études doctorales à l'Université de Genève, où elle obtient son doctorat en juin 2008. Elle poursuit ensuite sa carrière comme post-doctorante au CEA Saclay à Paris. Dès octobre 2010, elle est post-doctorante à l'Institute of Astronomy et au Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics de l'Université de Cambridge. Parallèlement, elle occupe un poste de «junior research fellow» au King's College à Cambridge. Camille Bonvin obtient par la suite un poste de professeure boursière du FNS, poste qui lui permet, avec des collaborateurs, de poursuivre des recherches dans le domaine de la cosmologie dans le cadre du Département de physique théorique de l'UNIGE, tout en participant à l'enseignement au sein de la Section de physique.

ANNE-SYLVE DUPONT

Professeure ordinaire
Faculté de droit
Département de droit public

Après l'obtention de son doctorat à l'Université de Genève, Anne-Sylvie Dupont exerce l'activité d'avocate à Lausanne, se spécialisant en droit de la responsabilité civile et des assurances. Parallèlement, elle est chargée de cours à la Faculté de droit de l'Université de Lausanne

et chargée d'enseignement à la Faculté de droit de l'Université Neuchâtel, où elle enseigne le droit de la sécurité sociale. Anne-Sylvie Dupont a de nombreuses publications à son actif dans ce domaine, notamment un rapport remarqué à la Société suisse des juristes en 2014. Cette nomination permet d'assurer la relève de l'enseignement et de la recherche en droit de la sécurité sociale à l'Université de Genève.

RENAUD JOLIVET

Professeur titulaire
Faculté des sciences
Département de physique
nucléaire et corpusculaire

Actuellement chercheur à l'University College de Londres, Renaud Jolivet obtient son diplôme en physique à l'Université de Lausanne en 2001 et son Doctorat ès sciences dans le domaine «Computational Neuroscience» à l'EPFL en 2005. Il travaille ensuite comme chercheur au Centre de neurosciences psychiatriques de l'Université de Lausanne et à l'Institut de pharmacologie et toxicologie de l'Université de Zurich. À partir de 2011, après deux séjours au Japon comme «Visiting Fellow», Renaud Jolivet est d'abord nommé «Stiefel-Zangger» et «Marie Curie Fellow», puis «Senior Research Associate» à l'Institut de neurosciences, physiologie et pharmacologie de l'University College de Londres. Durant cette dernière période, ses intérêts de recherche portent sur la façon dont les contraintes énergétiques façonnent le traitement de l'information entre les cellules du cerveau. Il mène par ailleurs des expériences sur la physiologie de base des cellules immunitaires du cerveau. Renaud Jolivet occupera un poste cofinancé par l'Université de Genève et par le CERN afin de participer aux projets de physique médicale conduits par les deux institutions.

SYLVAIN SARDY

Professeur associé
Faculté des sciences
Section de mathématiques

Sylvain Sardy obtient son Doctorat en statistiques en 1998 à l'Université de Washington. Il rejoint, en janvier 2005, l'Université de Genève en tant que maître-assistant. En mars 2007, il est nommé maître d'enseignement et de recherche. Les principaux domaines de recherche de Sylvain Sardy sont la statistique et l'optimisation. Il est, en particulier, l'un des grands experts en matière de sélection de modèles paramétriques et non paramétriques en haute dimension, avec des applications en astrophysique, biologie et chimiométrie.

JULIE STAUDER-PORCHET

Professeure-assistante
Faculté des lettres
Département des
sciences de l'Antiquité

Julie Stauder-Porchet obtient une Licence en égyptologie à l'Université de Genève, suivie d'un Diplôme d'études approfondies à l'École pratique des hautes études à Paris, puis d'un Doctorat en philosophie, mention «égyptologie», à l'Université de Bâle. Après un séjour de recherche post-doctorale de quatre ans au Department of Near Eastern Studies de l'Oriental Institute de l'Université de Chicago, elle dirige un projet FNS- Ambizione à l'Université de Bâle, où elle a également enseigné le démotique. Elle est, depuis 2016, professeure boursière FNS à l'Université de Genève. Philologue et grammairienne, spécialiste de l'Ancien Empire, elle s'intéresse particulière-

ment aux relations verbes/prépositions et aux autobiographies égyptiennes. Elle dirige actuellement une équipe de trois doctorants dans le cadre d'un projet portant sur le discours monumental dans l'Égypte du III^e millénaire.

**DÉPARTS
À LA RETRAITE****ULRICH FRAUENFELDER**

Professeur ordinaire
FPSE
Section de psychologie

Ulrich Frauenfelder arrive à l'UNIGE comme professeur ordinaire en 1992, non sans avoir effectué quelques allers-retours transatlantiques: études commencées à l'Université de Washington, doctorat à l'EHESS à Paris, post-doc au MIT à Boston, puis recherches au Max Planck Institute à Nijmegen. Il commence ses activités à la FPSE en psychologie du langage, avec une petite équipe de trois personnes. Il assume également la responsabilité de la formation en logopédie pour laquelle il s'investit beaucoup. Suite à une expertise externe, la formation est totalement remaniée pour tenir compte des développements en psychologie et en neurosciences. Elle est aujourd'hui l'une des meilleures formations en logopédie de langue française. Uli Frauenfelder s'intéresse aussi de près aux besoins des étudiants. Il met ainsi en place, avec des collègues, la plateforme InForMPsy, afin de renseigner les étudiants sur les possibilités de carrière après des études en psychologie. Par ailleurs, il se préoccupe de la pertinence du cursus pour les étudiants; ainsi est créé Fil Rouge, une séquence de cours proposée chaque année du bachelier et au cours de laquelle les étudiants développent leur projet professionnel. Côté enseignement encore, il se tourne vers la Faculté des lettres et le Département de

linguistique. Une collaboration qui donnera naissance au Bachelor en linguistique et psychologie (BULP). Depuis 2007, il est également doyen de la Faculté de psychologie d'UniDistance. Enfin, côté recherche, en plus des travaux portant sur le processus de production et de compréhension du langage conduits auprès de diverses populations, il s'est impliqué ces dernières années dans le groupe opérationnel du réseau thématique «Langage et communication» mis en place par le Rectorat. Aujourd'hui, l'équipe de psycholinguistique qu'il dirige avec Pascal Zesiger, Marina Laganaro et Julie Franck compte environ 25 personnes engagées dans bon nombre de projets stimulants. La relève est assurée. Ulrich Frauenfelder accède à la fonction de professeur honoraire.

SERGE ÉRARD

Chargé d'enseignement
Institut universitaire de
formation des enseignants

Après une Licence ès lettres à Genève, Serge Érard obtient un DEA en philosophie sous la direction de Michel Serres en 1978. Il enseigne le français à tous les niveaux secondaires. Très actif, il assume pendant plusieurs années le mandat de chef de groupe de français et devient, dès 1995, formateur d'enseignants. Il est amené à participer à deux projets financés par le FNS, dédiés à l'enseignement de l'expression orale et écrite qui aboutiront à plusieurs publications et à des moyens d'enseignement. Lors de l'intégration de la formation des enseignants à l'Université de Genève en 2008, il est engagé comme chargé d'enseignement. Durant son mandat, il continuera à faire de la recherche et à publier sur l'enseignement de la littérature et de la grammaire. Serge Érard a mené une carrière exemplaire de médiateur entre enseignement, formation et recherche.

l'agenda



Brigitte Grézy

BIENNALE

DU 17 AU 26 NOVEMBRE

ELLE ÉTAIT UNE FOIS

Suite au succès de la «Quinzaine de l'égalité» organisée en 2014, l'événement est reconduit du 17 au 26 novembre 2016 sous forme de «Biennale du genre». Cette manifestation réunit les acteurs et actrices culturel-le-s, le monde associatif et le grand public. L'accent est mis cette année sur la prévention des violences sexuelles et le sexisme, au travers de spectacles, conférences et tables rondes. Des ateliers à l'intention des professionnels et du public

scolaire sont également au programme. Ouverture des feux le 17 novembre à Uni Mail, avec une conférence de Brigitte Grézy, secrétaire générale du Conseil supérieur français de l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes (HCE). Le 24 novembre, les résultats de la recherche sur le sexisme menée par et pour l'Université de Genève seront par ailleurs présentés lors d'une conférence de presse, suivie d'un débat.

Biennale du genre: Elle était une fois
Divers lieux à Genève
<http://biennaledugendre.ch>

Organisation: Service égalité de l'Université de Genève, Bureau de la promotion de l'égalité entre femmes et hommes et de prévention des violences domestiques - BPEV (République et canton de Genève), Commission égalité de l'enseignement secondaire II (DIP), Théâtre du Grütli

JEUDI **17** NOVEMBRE

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – CONFÉRENCE
12h15 – «Globlives: chez moi, chez toi, chez nous». Une sociologue visuelle au service de la Cité par Morena la Barba (collaboratrice scientifique, Département de sociologie)
Uni Carl Vogt, salle B001
www.unige.ch/sciences-societe/geo/es2-20162017/

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS
CONFÉRENCE - DÉBAT
12h30 – Images du travail, travail des images: travaux récents et progrès méthodologiques en sociologie visuelle du travail et des groupes professionnels par Mathilde Bourrier (professeure, Département de sociologie), Michaël Meyer (assistant, SSP, Université de Lausanne)

Uni Mail, salle 4393
www.unige.ch/sciences-societe/socio/dejeuners

HUG – MÉDECINE – SÉMINAIRE
13h30 – Séminaire d'infectiologie pour les praticiens
Muséum d'histoire naturelle,
1 route de Malagnou, Genève
Berivan.Mutlu@hcuge.ch

ELCF – COURS PUBLIC
16h – L'image de Genève vue par des écrivains voyageurs par Reni Yotova (Université de Sofia)
Uni Bastions, salle B104
www.unige.ch/lettres/elcf/fr/

INSTITUT FOREL – ISE – CONFÉRENCE
17h15 – Simplification et usage d'un modèle de fonctionnement de pompe à chaleur par Julien Caillet (COSTIC)

Uni Carl Vogt, salle B001
Carolina.Fraga@unige.ch

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE
CONFÉRENCE
18h – Gérer ma santé grâce aux applications mobiles: trucs et astuces par Jean-Gabriel Jeannot (médecin, Policlinique médicale universitaire de Lausanne), Franck Schneider (responsable du service de communication digitale, HUG)
CMU, Bibliothèque. Sur inscription
www.unige.ch/biblio/sante/accueil/

LETTRES – CONFÉRENCE
19h15 – Les fouilles récentes du tumulus KASTAS et le lion d'Amphipolis par Katerina Peristeri (directrice des fouilles d'Amphipolis).
Uni Bastions, auditoire B 106
unige.ch/lettres/antic/archo/actualites/

VENDREDI 18 NOVEMBRE

LETTRES – COURS PUBLIC

10h15 – **L'opération Voronoff: ou bien comment soigner les mâles en crise de créativité** par Francesca Serra (professeure assistante, Unité d'italien).

Uni Bastions, salle A 206

www.unige.ch/lettres/etudes-genre

UNI-EMPLOI – CONFÉRENCE

12h15 – **La stratégie des réseaux sociaux pour créer son entreprise** par MC Casal (spécialiste en stratégie digitale)

Uni Mail, salle M1170

emploi@unige.ch

MÉDECINE – HUG – SÉMINAIRE

13h30 – **8^e Journée romande d'éducation thérapeutique**

HUG, salle Opéra

www.hug-ge.ch/enseignement-therapeutique-pour-maladies/seminaires-conferences

UNI3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS

CONFÉRENCE

14h30 – **D'un art qui ne manque pas d'air** par Thierry Davila (conservateur chargé des publications et de la recherche, MAMCO)

Entrée libre pour: les adhérents Uni3, les enseignants, les étudiants, les membres du PAT de l'UNIGE, la presse, les invités, les adhérents d'autres Uni3 de Suisse. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs

Uni Dufour, salle U300

www.unige.ch/uni3

AFFAIRES INTERNATIONALES

CONFÉRENCE

16h15 – **Looking back and looking forward at the UN** by Jan Eliasson (Deputy Secretary-General of the United Nations).

Uni Mail, salle MS150

SAMEDI 19 NOVEMBRE

LETTRES – SOUTENANCE DE THÈSE

14h15 – **La déesse Amonet. Recherches sur une figure divine thébaine** par Amandine Grassart-Blésès (candidate au Doctorat ès lettres, égyptologie).

Uni Bastions, salle A 206

LUNDI 21 NOVEMBRE

MÉDECINE – INAUGURATION

11h – **Inauguration CMU 5-6**

CMU

www.unige.ch/public/carrousel/inauguration-cmu-5-6/

CINÉ-CLUB – PROJECTION DE FILM

20h – **Flesh for Frankenstein**

(Paul Morrissey, USA, 1973, Coul., Blu-ray, 95', vostfr)

Tarif: 8 francs

Auditorium Fondation Arditi, place du Cirque

www.unige.ch/dife/culture/cineclub/frankenstein/fleshforfrankenstein

MARDI 22 NOVEMBRE

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE – ATELIER

12h15 – **Data Management Plan**

CMU, Bibliothèque

www.unige.ch/biblio/cmu/aideformations/midis/

MAISON DE L'HISTOIRE – SÉMINAIRE

12h15 – **Témoignage et propagande: le cas du forçat Élie Neau (1662?-1722)** par Ruth Whelan (National University of Ireland Maynooth)

Uni Dufour, salle U408. Sur inscription

Thalia.Brero@unige.ch

UNI3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS

CONFÉRENCE

14h30 – **Le regard du géographe sur le paysage tessinois peut-il saisir l'histoire sociale des lieux?** par Ruggero Crivelli (professeur, Département de géographie et environnement, UNIGE)

Entrée libre pour: les adhérents Uni3, les enseignants, les étudiants, les membres du PAT de l'UNIGE, la presse, les invités, les adhérents d'autres Uni3 de Suisse. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs

Uni Dufour, salle U300

www.unige.ch/uni3

LETTRES – COURS PUBLIC

18h15 – **Oportet etiam inter cenandum philologiam nosse: nourriture et philologie chez Trimalchion** par Damien Nelis (professeur, Unité de latin).

Uni Bastions, salle B101

www.unige.ch/lettres/antic/evenements-grand-public/

UNIGE – CONFÉRENCE

18h30 – **T. rex superstar** par Jean Le Loeuff (paléontologue, directeur du Musée des dinosaures d'Espéraz).

Uni Dufour

www.unige.ch/public/carrousel/t-rex-superstar

MERCREDI 23 NOVEMBRE

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – CONFÉRENCE

12h15 – **Dethroning Democratic Legitimacy** par Adam Swift (University of Warwick)

Uni Mail, salle M2130

www.gecopol.net/

LETTRES – CONFÉRENCE

18h15 – **Nicolas Bouvier face à l'autre (oriental), ou les vertus du rire et de la lenteur dans «L'Usage du monde»** par Sylviane Dupuis (chargée de cours, Faculté des lettres)

Uni Bastions, salle B 112

www.unige.ch/lettres/mela

JEUDI 24 NOVEMBRE

MÉDECINE – COLLOQUE

8h15 – **Plasticity after stroke – Lemanic Symposium on Clinical Neuroscience** HUG, auditoire Marcel-Jenny. Tarif: 100 francs

www.hug-ge.ch/pas

IRSE – JOURNÉE D'ÉTUDE

9h – **John Milton, Le Paradis perdu: ses enjeux littéraires et théologiques** par Hans-Christoph Askani (professeur, Faculté de théologie), Olivier Abel (Institut protestant de théologie, Paris-Montpellier)

Uni Mail, salle PM10

www.unige.ch/theologie/irse/actualites/john-milton/

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – CONFÉRENCE

12h15 – **Utilisation des caméras de vidéosurveillance dans le quartier des Pâquis, à Genève: quel bilan? Résultats d'une enquête menée par l'Université de Neuchâtel** par Raoul Kaenzig (Institut de géographie, Université de Neuchâtel).

Uni Carl Vogt, salle B001

www.unige.ch/sciences-societe/geo/es2-20162017/

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS

CONFÉRENCE - DÉBAT

12h30 – **Quelles complémentarités entre chercheurs et consultants? L'exemple de l'étude de l'impact de la révolution numérique sur le financement du contrat social**

Uni Mail, salle 1140

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

MÉDECINE – COLLOQUE

15h – **Ophtalmologie internationale HUG** HUG, nouvel auditoire de Pédiatrie, 45 avenue de la Roseraie, Genève

Ingrid.Schattling@hcuge.ch

ELCF – COURS PUBLIC

16h – **Le métissage, une fabrique d'interculturalité? Variations et combinaisons sur le penser métis** par Philippe Chanson (Laboratoire d'anthropologie prospective, Université de Louvain)

Uni Bastions, salle B104

www.unige.ch/lettres/elcf/fr/actualites/programme-interculturalite-2015/

SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DE GENÈVE

CONFÉRENCE

18h30 – **Quelques enjeux actuels de la chimie de synthèse** par Jérôme Lacour (professeur de chimie organique et doyen de la Faculté des sciences, UNIGE)

Uni Dufour, salle U159

www.sacad.ch

VENDREDI 25 NOVEMBRE

DROIT – SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ

COLLOQUE

8h – **Simplifier le droit pour lutter contre la bureaucratie?**

Tarif: 100 francs, 50 francs (étudiant, assistant)

Uni Mail, salle MR290

www.unige.ch/droit/cetel/journees/a-la-une/bureaucratie.html

LETTRES – COURS PUBLIC

10h15 – **Auteur(e), création et genre dans la littérature chinoise ancienne** par Nicolas Zufferey (professeur, Unité de chinois)

Uni Bastions, salle A 206

www.unige.ch/lettres/etudes-genre

CIDE – CONFÉRENCE

14h – Vernissage du livre «L'enfant en Valais 1815-2015»

Fondation Pierre Gianadda, Martigny
Zikreta.Ukic@childsrighs.org

LETTRES – COURS PUBLIC

14h15 – Eve, la femme pécheresse, et son antitype Marie, dans la littérature apocryphe et dans l'iconographie arméniennes médiévales par la Prof. Valentina Calzolari Bouvier (Faculté des lettres)

Bâtiment des Philosophes, Phil 204

www.unige.ch/lettres/meslo/armenien/
programme/

LETTRES – SOUTENANCE DE THÈSE

14h15 – Kunst der Repräsentation: Die Bewertung höfischer Dichtung zwischen Macht, Moral und Mäzenat par Robert Schulz (candidat au Doctorat ès lettres, langue littérature et civilisation allemandes)
Uni Bastions, salle A 206

UNI3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS

CONFÉRENCE

14h30 – Le livre exposé: confession d'un commissaire par David Spurr (professeur honoraire, UNIGE)

Entrée libre pour: les adhérents Uni3, les enseignants, les étudiants, les membres du PAT de l'UNIGE, la presse, les invités, les adhérents d'autres Uni3 de Suisse. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, salle U300
www.unige.ch/uni3

SAMEDI 26 NOVEMBRE**HUG – MÉDECINE – SYMPOSIUM**

8h – 27^e Journée de formation continue en anesthésie-réanimation.

CMU, auditoire A250. Tarif: 200 francs
Journee-formation.Anesth@hcuge.ch

LETTRES – SOUTENANCE DE THÈSE

14h15 – L'âne dans la religion égyptienne. par Marie Vandenbeusch (candidate au Doctorat ès lettres, égyptologie)
Uni Bastions, salle A 206

LUNDI 28 NOVEMBRE**BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE – FORMATION**

12h15 – Découvrez RERO EXPLORE le catalogue de la bibliothèque

Uni Bastions, salle de formation 0101C
biblio-bastions-formdoc@unige.ch

MÉDECINE – IEH2 – COLLOQUE

12h15 – Frankenstein, précurseur de la médecine moderne? par Daniela Cerqui (anthropologue, Université de Lausanne)
HUG, bâtiment C, salle 3-707 bibliothèque ORL
www.unige.ch/medecine/ieh2/actualites/

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – CONFÉRENCE

18h15 – L'utérus entre guerre et science: violence et logiques de l'assignation au maternel

Uni Mail, salle R070
Veronique.Savary@unige.ch

ASSOCIATION BANCS PUBLICS

CONFÉRENCE

18h30 – Cafés scientifiques - À quoi bon... préserver les traditions

Musée d'histoire des sciences de Genève (dans le parc de la Perle du Lac)

www.bancspublics.ch

CINÉ-CLUB – PROJECTION DE FILM

20h – L'esprit de la ruche (Victor Erice, ES, 1973, Coul., 35 mm, 97', vo st fr)

Tarif: 8 francs

Auditorium Fondation Arditi, place du Cirque
www.unige.ch/dife/culture/cineclub/
frankenstein/lespritdelaruche

MARDI 29 NOVEMBRE**BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE – FORMATION**

12h15 – Décoder une bibliographie

Uni Bastions, salle de formation 0101C
biblio-bastions-formdoc@unige.ch

MAISON DE L'HISTOIRE – SÉMINAIRE

12h15 – Faire croire au XVI^e siècle: les catéchismes ont-ils christianisé l'Europe? par Michel Grandjean (professeur, Faculté de théologie)

Uni Dufour, salle 408. Sur inscription
Thalia.Brero@unige.ch

UNI3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS

CONFÉRENCE

14h30 – La maladie d'Alzheimer et le vieillissement: liaisons dangereuses par Giovanni Frisoni (professeur, Département

de psychiatrie, HUG)

Entrée libre pour: les adhérents Uni3, les enseignants, les étudiants, les membres du PAT de l'UNIGE, la presse, les invités, les adhérents d'autres Uni3 de Suisse. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, salle U300
www.unige.ch/uni3

LETTRES – COURS PUBLIC

18h15 – «Emilius, aux bains, se gorge de laitues, d'œufs et de lézards de mer»: l'archéologie du pique-nique par Marc Duret (doctorant, Faculté des lettres)

Uni Bastions, salle B101
www.unige.ch/lettres/antic/evenements-grand-public/

MAISON DE L'HISTOIRE – COURS PUBLIC

18h15 – The Historians. Saison 1 - Masters of Sex par Delphine Gardey et Laura Piccand (Institut des Études genre)
Uni Bastions, salle B111

www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/
actualites-1/cycleconfmdh/

MERCREDI 30 NOVEMBRE**UNIGE – CONFÉRENCE - DÉBAT**

9h – Quelle adéquation entre la Politique de l'enfance et de la jeunesse et la réalité de terrain? Collaboration et coordination intergouvernementales et interinstitutionnelles. Tarif: 25 francs.
Centre interfacultaire en droits de l'enfant

CONFÉRENCE**MARDI 29 NOVEMBRE****TROUBLES ALIMENTAIRES: SE DÉTRUIRE POUR EXISTER**

Les troubles du comportement alimentaire, notamment l'anorexie et la boulimie, sont parmi les plus fréquents à l'adolescence. Philippe Jeammet, professeur émérite de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent à l'Université Paris-Descartes, les conçoit comme un symptôme d'autocontrôle extrême, le refus de se nourrir traduisant une réaction face à un sentiment de dépendance à l'autre. Le professeur abordera cette problématique lors d'une conférence le 29 novembre à Uni Dufour, en marge de l'exposition *Ados à corps perdu* du Musée international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge.
Organisation: Faculté de médecine, Hôpitaux universitaires de Genève, Musée international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge

18h30 – Se détruire pour exister, un paradoxe humain: le modèle des troubles des conduites alimentaires
Uni Dufour, auditoire U600
www.unige.ch/medecine/jeammet



Université de Genève Valais Campus,
18 chemin de l'Institut, Bramois/Sion
www.unige.ch/cide

LETTRES – SÉMINAIRE

12h15 – **Meyer Schapiro dessinateur: voir, critiquer, penser au moyen du trait** par Jérémie Koering (CNRS et Centre André Chastel, Paris)
Uni Bastions, salle B214
Marcela.Garciamartinez@unige.ch

LETTRES – CONFÉRENCE

18h15 – **L'occupation française en Égypte et ses échos contemporains** par Bruce Fudge (professeur, Faculté des lettres).
Uni Bastions, salle B 112
www.unige.ch/lettres/mela

JEUDI 1 DÉCEMBRE

UNIGE – JOURNÉE D'INFORMATION

10h15 – **Journée des Masters 2016-2017**
Uni Mail
www.unige.ch/journeemasters

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE – ATELIER

12h15 – **Dépôts pour les données de la recherche**
Sciences II, Bibliothèque Schmidheiny
www.unige.ch/biblio/sciences/fr/formdoc/midis/

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – CONFÉRENCE

12h15 – **Vidéo et coexpérimentation dans l'analyse du rapport entre vie urbaine et psychose** par Ola Söderström (professeure, Université de Neuchâtel)
Uni Carl Vogt, salle B001
www.unige.ch/sciences-societe/geo/es2-20162017/

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS

CONFÉRENCE - DÉBAT
12h30 – **What Do Unions Really Do to Politics? A Causal Analysis Based on Panel Data**
Uni Mail, salle M1140
www.unige.ch/sciences-societe/socio/dejeuners

ELCF – COURS PUBLIC

16h – **Peut-on soigner les sourds sans leur langue? ou le malentendu interculturel** par l'équipe du Dr Benoît Mongourdin (Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes)
Uni Bastions, salle B104
www.unige.ch/lettres/elcf/fr/actualites/programme-interculturalite-2015/

INSTITUT FOREL – ISE – CONFÉRENCE

17h15 – **Retours d'expérience sur la valorisation des géothermies: éléments-clés et enseignements** par Jérôme Faessler (collaborateur scientifique, Institut Forel)
Uni Carl Vogt, salle B001
Carolina.Fraga@unige.ch

LETTRES – CONFÉRENCE

18h15 – **Se io avessi previsto tutto questo** par Francesco Guccini (linguista), Gabriella Fenocchio (cantautauri)
Bâtiment des Philosophes, auditoire Phil 201
www.unige.ch/lettres/roman/italien/actualites/

italia-e-la-musica/

LETTRES – SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IHEID – CONFÉRENCE

18h15 – **Protéger l'Empire du «vent de New York». La France, l'Unesco et le développement de l'éducation en Afrique subsaharienne (1945-1960)** par Damiano Matasci (maître-assistant, Faculté des lettres)
Uni Bastions, salle A206
www.unige.ch/lettres/istge/actualites/the-geneva-history-seminar-2016-2017/

INFORMATIONS GÉNÉRALES

18 – 19 NOVEMBRE – CONFÉRENCE

Mapping the Contexts of Victimhood
Saint-Ours, salle SO019
www.unige.ch/lettres/istge/histoiresuisse/actualites/

18 – 19 NOVEMBRE – CONFÉRENCES

13h15 – **14th Swiss Geoscience Meeting, Geneva 2016** Entrée payante.
Campus Biotech (18 novembre)
Uni Mail (19 novembre)
<https://geoscience-meeting.ch/sgm2016/>

24 – 25 NOVEMBRE – COLLOQUE

James Guillaume. L'émancipation par les savoirs
Uni Bastions, salle B111
www.unige.ch/fapse/actualites/une/colloque-guillaume/

ÉTUDIANTS

ESN GENEVA

PROJECTION-CONFÉRENCE
17 novembre, 19h15 – **«Le Cirque» de Charlie Chaplin**. Projection suivie d'une conférence de son fils Eugène et de questions du public.
Uni Mail, salle MS150
Marion.Hernandez@etu.unige.ch

AEMG – CONFÉRENCE

23 novembre, 18h30 – **Surdité: un handicap partagé**
CMU, auditoire A250
aemg.unige.ch/activites/medsigne/

PRIX, BOURSES, APPELS À CONTRIBUTION

APPEL À CANDIDATURES

16^e édition du Concours genevois du développement durable
Ce concours comporte trois récompenses: la bourse (30 000 francs max.) est destinée à soutenir la mise en œuvre d'un projet exemplaire; le prix (10 000 francs max.) permet de récompenser une réalisation exemplaire; la distinction, sans dotation financière, est réservée aux initiatives émanant d'organismes (para)publics.
Délai d'inscription: 30 janvier 2017
www.ge.ch/concours-dd

APPEL À PROJETS - FONDATION LEENARDS

Projets de recherche 2017

«Qualité de vie 65+»

Public: chercheurs en sciences sociales ou humaines, équipes de recherche interdisciplinaire pouvant associer à ces chercheurs des compétences en sciences médicales, infirmières et paramédicales. Les projets doivent porter sur la façon dont les personnes de plus de 65 ans, ainsi que leurs proches immédiats, perçoivent leur qualité de vie et agissent sur leur bien-être.
Délai de candidature: 1^{er} février 2017
www.leenaards.ch/qualite-de-vie-65/

FORMATION CONTINUE

AVRIL – DÉCEMBRE 2017

CAS Santé en milieu pénitentiaire

Public: médecin, professionnel de la santé, travailleur social ou tout professionnel exerçant dans le domaine pénitentiaire
Direction: Prof. Hans Wolff et Prof. Panteleimon Giannakopoulos (Faculté de médecine, UNIGE)
Tarif: 5800 francs.
Délai d'inscription: 28 février 2017
www.unige.ch/formcont/formationpenitentiaire

SEPTEMBRE 2017 – SEPTEMBRE 2019

MAS Médecine dentaire esthétique micro-invasive

Public: médecin dentiste exerçant une pratique privée en Suisse ou à l'étranger ou pratiquant à l'Université de Genève
Direction: Prof. Ivo Krejci et Dr Romain Doglia, Faculté de médecine, UNIGE
Tarif: 50 000 francs.
Délai d'inscription: 31 mars 2017
www.unige.ch/formcont/cario

2017

CAS Religions et gouvernance globale: comprendre, négocier et gérer la diversité culturelle et religieuse

Public: décideur politique, responsable de projets internationaux dans les OI, les ONG, les associations et les fondations, responsable de communauté religieuse, acteur dans la gestion de conflits, policier, travailleur social, journaliste, enseignant, responsable RH, dirigeant d'entreprises privées, cadre supérieur d'administration publique, citoyen
Direction: Prof. Dominique Jaillard (UNIGE)
www.unige.ch/formcont/Religions-Gouvernance

ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS

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

Prochain délai d'enregistrement:
Lundi 21 novembre 2016

DR



Jared Diamond

CONFÉRENCE

L'héritage des sociétés traditionnelles

À l'occasion de la présentation, le 28 novembre, des lauréats des prix Latsis universitaires 2016, le géographe et biologiste américain Jared Diamond donnera une conférence à Uni Dufour sur les sociétés traditionnelles

Jared Diamond est professeur de géographie à l'Université de Californie à Los Angeles (UCLA) et auteur de nombreux best-sellers, dont *De l'inégalité parmi les sociétés*, qui lui a valu le prix Pulitzer en 1998. Le scientifique s'intéresse depuis des décennies aux civilisations disparues, telles que les Mayas ou les tribus de l'île de Pâques, mais égale-

ment à celles qui survivent encore dans des endroits difficilement accessibles. Il a d'ailleurs passé cinquante-deux ans sur le terrain à étudier les peuples de Nouvelle-Guinée. Lors de sa conférence, Jared Diamond témoignera de son expérience en mettant l'accent sur ce que peuvent nous apporter les sociétés traditionnelles.

Si de prime abord certains peuples ethniques de Nouvelle-Guinée, du bassin amazonien ou d'autres contrées lointaines peuvent nous paraître exotiques ou «primitifs», ils sont pourtant confrontés aux mêmes problèmes que nous: éducation des enfants, vieillissement de la population, santé, sécurité. Partout dans le monde, depuis plus de 5500 ans – date

des premières organisations gouvernementales étatiques – les sociétés se sont construites en prenant modèle sur ces populations traditionnelles. Certaines de leurs solutions présentent d'ailleurs, selon le géographe, de nombreux avantages par rapport à ce que prônent les peuples occidentaux.

LUNDI 28 NOVEMBRE

18h – What can we learn from traditional societies? (interprétation française simultanée)

Uni Bastions

www.unige.ch/latsis

IMPRESSUM

le journal

Université de Genève
Service de communication
24 rue Général-Dufour
1211 Genève 4
lejournald@unige.ch
www.unige.ch/lejournald

Secrétariat, abonnements
T 022 379 75 03
F 022 379 77 29

Responsable de la publication
Didier Raboud

Rédaction
Alexandra Charvet,
Jacques Erard, Sylvie Fournier,
Vincent Monnet, Anne-Laure Payot,
Ségolène Samouiller,
Melina Tiphitoglou, Anton Vos

Correction
lepetitcorrecteur.com

Conception graphique
CANA atelier graphique sarl

Mise en page
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 1^{er} décembre 2016



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE