

Haro sur le plastique à la cafétéria

Les restaurants universitaires ne proposent plus de vaisselle en plastique jetable depuis septembre dernier. Plus de 1000 boîtes réutilisables ont déjà été distribuées



Une nouvelle lecture d'Italo Calvino

Des visualisations interactives de l'œuvre complète d'Italo Calvino, l'un des auteurs italiens les plus connus du XX^e siècle, seront bientôt proposées au public

La santé à l'épreuve du statut légal

L'étude Parchemins vise à évaluer les effets de la normalisation du statut légal sur la santé et les conditions de vie des sans-papiers

N° 151 25 OCTOBRE – 8 NOVEMBRE 2018 WWW.UNIGE.CH/LEJOURNAL

le journal

DE L'UNIGE



POINT FORT 8-9

Le télétravail à l'étude à l'Université

En augmentation depuis une décennie, le télétravail est loin d'être généralisé en Suisse. La législation helvète, peu disert à ce sujet, reflète les pratiques du monde professionnel: alors que les études montrent les bénéfices que les employeurs peuvent retirer de ce mode de fonctionnement, la plupart ne manifestent guère d'empressement à l'encourager auprès de leur personnel.

À l'Université de Genève, il n'existe pas encore de politique réglementant la question. Une récente étude, menée auprès du personnel administratif et technique par l'association qui défend ses intérêts, montre que le sujet mobilise et que 30% des sondés pratiquent déjà des formes de télétravail.

Sous la responsabilité de la vice-rectrice chargée des ressources humaines Brigitte Galliot, le Rectorat s'est saisi du dossier. Ce développement est vu positivement par la direction en raison de la flexibilité qu'il apporte et parce qu'il se base sur la confiance.

Un processus est maintenant lancé pour élaborer un cadre général, que les hiérarchies auront ensuite la liberté d'appliquer. À l'image de ce que prévoit le règlement cantonal sur le télétravail des employés de l'État de Genève, cette forme d'activité revêtira un caractère volontaire et réversible. Les conditions de sa mise en œuvre seront établies d'ici à l'été prochain. –

Ça graveite aux Bastions



En marge du Colloque Wright, un spectacle son et lumière sera projeté sur la façade du plus ancien bâtiment de l'Université. Dédié à la gravité, il emmènera le public dans un voyage au cœur de l'infiniment petit et de l'infiniment grand.

Du 29 octobre au 21 novembre | Uni Bastions

RENDEZ-VOUS

Événement

L'engagement célébré au Dies

Organisée le 12 octobre dernier, la cérémonie du Dies academicus était placée cette année sous le signe de l'engagement. «Ce n'est que par lui, tant au niveau des individus que des institutions, que nous pouvons avoir l'ambition de dessiner l'avenir», a expliqué le recteur, Yves Flückiger. La conseillère d'État chargée du Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse, Anne Emery-Torracinta, a, quant à elle, rappelé la nécessité d'une éducation qui mette en valeur l'autonomie personnelle et la capacité à agir selon ses propres principes, indépendamment des valeurs sociales en vigueur et de tout désir de reconnaissance. La cérémonie a également été l'occasion de récompenser des personnalités emblématiques, notamment l'ancien haut-commissaire des Nations unies aux Droits de l'homme Zeid Ra'ad Al-Husseini, et la directrice générale du CERN, Fabiola Gianotti. La Médaille de l'Université a été décernée à Jean Starobinski, malheureusement absent en raison de son état de santé. Ce sont ses trois fils qui l'ont réceptionnée (photo ci-contre).



J. BROCKMANN

NOMINATIONS



Rectorat

Actuel secrétaire général de l'UNIGE, Stéphane Berthet a été nommé vice-recteur. Il prendra ses fonctions le 1^{er} novembre 2018. Responsable des affaires internationales et des liens interinstitutionnels, il continuera à mettre ses compétences au service de l'institution qu'il a rejointe en 2003. Il sera remplacé par Didier Raboud, qui occupait jusque-là la fonction de secrétaire général adjoint.

Actuel secrétaire général de l'UNIGE, Stéphane Berthet a été nommé vice-recteur. Il prendra ses fonctions le 1^{er} novembre 2018. Responsable des affaires internationales et des liens interinstitutionnels, il continuera à mettre ses compétences au service de l'institution qu'il a rejointe en 2003. Il sera remplacé par Didier Raboud, qui occupait jusque-là la fonction de secrétaire général adjoint.

DISTINCTIONS

Centre universitaire d'informatique



Assistant au Centre universitaire d'informatique (CUI), Athanasios Kyritsis s'est vu décerner le Best Paper Award de l'IEEE Computer Society. Cette distinction lui est attribuée pour un article intitulé «Gait Recognition with Smart Devices Assisting Postoperative Rehabilitation in a Clinical Setting».

Assistant au Centre universitaire d'informatique (CUI), Athanasios Kyritsis s'est vu décerner le Best Paper Award de l'IEEE Computer Society. Cette distinction lui est attribuée pour un article intitulé «Gait Recognition with Smart Devices Assisting Postoperative Rehabilitation in a Clinical Setting».

Faculté de médecine

La British Medical Association a récemment distingué deux ouvrages de la Faculté de médecine. Le premier, intitulé *Oxford Textbook of Geriatric Medicine*, fruit d'un travail collaboratif dirigé par le professeur Jean-Pierre Michel, a été primé dans la catégorie «médecine». Le second, *The Confabulating Mind* signé par le professeur Armin Schnider, dans la catégorie «neurologie».

SwissMAP

L'Université de Genève a été sélectionnée pour accueillir l'édition 2021 de l'International Congress on Mathematical Physics. Événement majeur dans le domaine de la physique mathématique, ce congrès est organisé tous les trois ans et réunit plus de 800 participants du monde entier.

MOBILITÉ

Champions de la petite reine



Avec 2681 kilomètres parcourus à vélo en septembre, l'équipe constituée par les collaborateurs de TECFA (Technologies de formation et apprentissage), dans le cadre de l'Academic Bicycle Challenge, est la meilleure de l'UNIGE (10^e au niveau mondial). L'ensemble des participants de l'UNIGE ont totalisé 15 101 kilomètres, plaçant l'institution au 5^e rang des universités de ce défi international.

ÉGALITÉ

Futur en tous genres

Le jeudi 8 novembre, les enfants des collaborateurs de l'UNIGE pourront découvrir de nouveaux horizons et réfléchir au choix d'une carrière professionnelle sans a priori, grâce à la journée Futur en tous genres.

INFRASTRUCTURES

Inauguration

Le 8 octobre dernier, la direction du Centre suisse du cancer - Arc lémanique (SCCL) s'est vu remettre les clés d'«Agora» par la Fondation ISREC. Ce bâtiment, sis à Lausanne, abritera plus de 300 chercheurs - notamment des biologistes, des médecins ou des bioinformaticiens - affiliés à l'une des cinq institutions partenaires du SCCL: les universités de Genève et de Lausanne, l'EPFL, les HUG et le CHUV. La réunion des compétences des chercheurs et des cliniciens permettra de mieux lutter contre le cancer.



Sports universitaires

L'UNIGE dans la course

L'an dernier, près de 800 coureurs et coureuses participaient à la Course de l'Escalade sous les couleurs de l'UNIGE. Cette année encore, pour la 41^e édition de la Course les 1^{er} et 2 décembre, l'opération est reconduite. Les membres de la communauté universitaire inscrits dans le groupe UNIGE (collaborateurs et étudiants) recevront un t-shirt de sport estampillé «Université de Genève». Les inscriptions se font sur le site Web des Sports universitaires jusqu'au 7 novembre. Chacun est libre de courir comme il le souhaite, en groupe ou individuellement. Pour se préparer, différents entraînements sont proposés gratuitement, les lundis de 12h15 à 13h15 (débutant), les mardis de 12h15 à 13h15 (moyen et avancé) et les jeudis de 17h45 à 19h (tous les niveaux).

En chiffres

1,4

C'est le nombre de milliards de francs suisses qu'a coûté à la Suisse l'exclusion des programmes-cadres de recherche européens, suite au vote du 9 février 2014, selon une estimation fournie récemment par le Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation.

Lu dans la presse

LA TRIBUNE DE GENÈVE, 16 OCTOBRE

Doctorante en sciences de l'environnement, Victorine Castex est également présidente de l'association BeeeTop. Celle-ci s'est vu confier deux sites de l'Université pour y installer des ruches et des potagers urbains. «L'objectif est de montrer le lien entre pollinisateurs et biodiversité. La disparition des premiers engendre des problèmes au niveau de la sécurité alimentaire», relève la chercheuse apicultrice dans la *Tribune de Genève*. Trente kilos de miel ont été récoltés l'an dernier, dont la moitié a été redistribuée à l'Université.

Dernières parutions

FRIBOURG ET LA RELIGION



Professeur honoraire de la Faculté des lettres, François Walter signe le deuxième tome d'une *Histoire de Fribourg* en trois volumes. Il y raconte les relations complexes entretenues par le canton avec Berne aux XVI^e et XVII^e siècles, deux siècles durant lesquels pouvoirs politique et religieux constituent les deux faces d'une même pièce. Aux yeux des comtes de Gruyère, Berne a le tort d'être protestante, tout en ayant l'avantage de nourrir des ambitions territoriales dont Fribourg sait habilement tirer profit pour agrandir son propre territoire.

Une ville-État pour l'éternité (XVI^e-XVIII^e siècle), François Walter, Alphil éd., 2018

L'EUROPE ET LA PAIX



Il est de notoriété publique que la construction européenne a contribué de manière décisive à maintenir la paix sur le continent ces dernières décennies. Cette affirmation est-elle pour autant fondée? Directeur du Global Studies Institute, le professeur René Schwok répond à la question en dépassant l'opposition dialectique entre européanistes et eurosceptiques. Il arrive à la conclusion que l'Union européenne, bien qu'elle soit dans l'impossibilité de prévenir les tendances extrémistes en son sein, parvient néanmoins à les atténuer.

Did European construction contribute to peace?, René Schwok, Peter Lang éd., 2018

LE MOYEN ÂGE DU CHRISTIANISME



De nombreux ouvrages ont été écrits sur l'Église au Moyen Âge. En revanche, l'originalité, la cohérence et la puissance du christianisme médiéval de langue latine, telles qu'elles se manifestent dans l'admiration que chacun peut ressentir en visitant une cathédrale, n'ont guère été explorées. L'ouvrage de Jean Wirth, professeur honoraire de la Faculté des lettres, entend combler cette lacune. Monarchisme, croisades, hérésies, Inquisition: autant d'épisodes qui ont marqué cette période et durablement façonné l'histoire du christianisme.

Petite histoire du christianisme médiéval, Jean Wirth, Labor et Fides éd., 2018

LES MYSTÈRES DE L'APPRENTISSAGE



L'essor des neurosciences pourrait laisser croire que les chercheurs seraient sur le point de percer de manière irréfutable les mystères de l'apprentissage. Neuro-mythe! répondent les auteurs de cet ouvrage, une équipe de chercheuses et chercheurs en sciences de l'éducation de la FPSE. S'appuyant sur les recherches les plus récentes, ils déterminent ce qui relève du fantasme et de la réalité, fournissant ainsi des clés de compréhension sur les grands enjeux éducatifs de cette décennie.

Les neurosciences en éducation, Emmanuel Sander, Hippolyte Gros, Katarina Gvozdic, Calliste Scheibling-Sève, Retz éd., 2018

Dans l'objectif

RENCONTRE AVEC L'ONU

Le 5 octobre s'est tenue, au Palais des Nations à Genève, la première rencontre «UNIGE-UNOG Conversations with Academia». À cette occasion, le professeur de droit Jacques de Werra, vice-recteur de l'UNIGE (au centre sur la photo), est intervenu sur le thème de la gouvernance d'Internet. L'objectif de ces rencontres, qui auront lieu quatre fois par an, est de favoriser les échanges entre le monde académique et les experts des organisations internationales, tout en encourageant les étudiants à se rendre au Palais des Nations et à participer aux discussions. Cette première s'est déroulée en présence de Michael Møller, directeur général de l'Office des Nations unies à Genève (UNOG) (à gauche sur la photo), et de Thomas Neufing (à droite), responsable du Centre pour la formation et le multilinguisme de l'UNOG.



Italo Calvino relu à la lumière des humanités digitales

Le projet «Atlante Calvino, littérature et visualisation» propose une nouvelle lecture d'un des auteurs italiens les plus connus du XX^e siècle en s'appuyant sur des techniques de visualisation de données



L'œuvre d'Italo Calvino est revisitée par Francesca Serra, professeure à la Faculté des lettres.

«Italo Calvino ne serait pas resté claquemuré pour défendre la citadelle humaniste assiégée. Il serait sorti pour voir.»

L'ensemble des livres d'Italo Calvino peut désormais non seulement se lire mais aussi se «voir». Le projet «Atlante Calvino, littérature et visualisation», soutenu par le Fonds national suisse, a en effet permis de réaliser quatre visualisations interactives de l'œuvre complète du romancier italien mort en 1985. La première est un tableau de tous ses écrits organisés par décennie. La deuxième présente l'intégralité de ses récits et leur histoire éditoriale. La troisième montre un nuage de points répertoriant les milliers de personnes qu'il cite. La dernière, enfin, trace une ligne du temps montrant les dates

d'écriture et celles de publication. Ces résultats seront prochainement disponibles sur une plateforme Internet.

Entretien avec Francesca Serra, professeure au Département des langues et littératures romanes (Faculté des lettres), qui est à l'origine de cette nouvelle méthode d'analyse littéraire qu'elle explore

en collaboration avec le laboratoire DensityDesign, du Politecnico de Milan, spécialisé dans les humanités numériques et dans la représentation visuelle de problèmes complexes.

Le Journal: D'où est venue l'idée de rendre littéralement visibles tous les aspects de l'œuvre d'Italo Calvino à travers des infographies interactives?

Francesca Serra: J'ai beaucoup écrit sur Italo Calvino. J'ai notamment rédigé une monographie sur lui en 2006. C'est à cette occasion que je me suis dit qu'il pourrait être intéressant de donner au public l'occasion de voir son œuvre sans pour autant en être un spécialiste, de la montrer autrement qu'avec des mots. Il se trouve qu'Italo Calvino se prête bien à un tel exercice.

Pourquoi?

Il jouit d'abord d'une notoriété internationale. Il est l'auteur de 200 récits et d'une vingtaine de livres traduits dans le monde entier. Cela fait de notre recherche un cas d'étude susceptible d'intéresser beaucoup de gens. Italo Calvino est aussi un auteur

versatile. D'œuvre en œuvre, il change de mode narratif, ce qui nous oblige à adopter des techniques de critique littéraire et d'analyse différentes. Cette particularité pourrait bénéficier d'une approche numérique.

N'a-t-on pas déjà tout dit sur l'auteur de la fameuse trilogie composée du «Vicente pourfendu», du «Baron perché» et du «Chevalier inexistant»?

La bibliographie critique sur son œuvre est en effet énorme mais en même temps assez répétitive. C'est justement pour cela que j'ai ressenti la nécessité d'expérimenter de nouvelles voies, de sortir du discours courant et d'essayer de découvrir des points de vue inédits à partir desquels on peut raconter de nouveau un auteur si étudié.

Qu'espérez-vous découvrir avec ces nouveaux outils?

Ces techniques de visualisation ne remplaceront pas nos moyens d'analyse actuels, mais ils nous permettront de mettre en évidence certains résultats, de les éclairer autrement, de révéler peut-être certains aspects inconnus de l'œuvre. Avec ce projet,

j'ai l'impression d'extraire une sorte d'ADN de l'écriture d'Italo Calvino qui pourrait à son tour devenir objet d'étude pour les littéraires. Je suis très curieuse de ce que les humanités numériques peuvent nous offrir. Et pour le savoir, il faut aller voir, être créatif et ne pas craindre les échecs.

Auriez-vous des exemples concrets?

La recension de tous les noms de personnes cités dans les essais d'Italo Calvino offre, par exemple, un nouvel éclairage sur ses références culturelles, les interactions entre elles et sur la façon dont elles évoluent. On peut ainsi regrouper et analyser les données et faire ressortir toutes les références datant du XIX^e siècle ou encore tous les peintres cités par Calvino. Pour la suite, nous aimerions étudier la trame qui se cache derrière le motif, la façon dont l'œuvre s'organise et fonctionne. Nous aimerions nous focaliser sur certains thèmes comme le doute, qui se manifeste par sa référence récurrente au brouillard, ou la métamorphose, illustrée par les nombreuses villes réelles et imaginaires qui émaillent les textes d'Italo Calvino.

Pensez-vous appliquer cette analyse à d'autres écrivains?

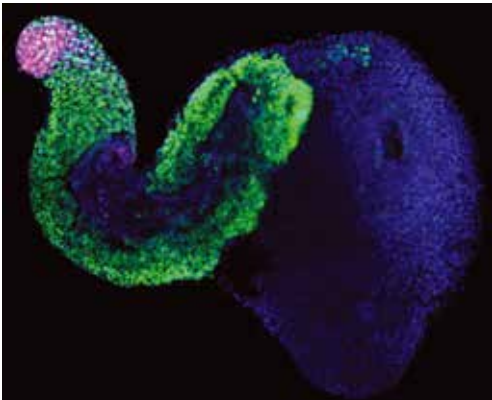
L'un des objectifs du projet consiste à créer un modèle à même d'être utilisé pour étudier n'importe quel écrivain. Notre ambition est d'ouvrir une voie qui puisse servir de source d'inspiration pour d'autres recherches.

Selon vous, qui l'avez tant étudié, qu'aurait pensé Italo Calvino de ce travail?

Italo Calvino avait une passion pour la science et l'expérimentation. C'est un écrivain qui nous invite toujours à garder l'esprit ouvert. Aujourd'hui, il aurait presque 100 ans (il est né en 1923). Face aux transformations profondes auxquelles la littérature, la presse, les moyens de communication et la recherche sont confrontés, il ne serait pas resté claquemuré pour défendre la citadelle assiégée. Il serait sorti pour voir. —

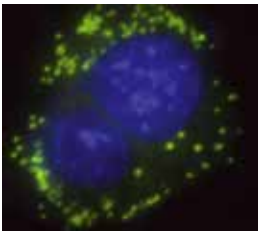
EN BREF

Le fabuleux destin des gastruloïdes dans la science des embryons



Récemment, des chercheurs ont découvert que, dans certaines conditions, des cellules souches embryonnaires de souris peuvent se rassembler en agrégats tridimensionnels et s'allonger en cours de culture. Baptisées «gastruloïdes», ces entités, formées à partir de 300 cellules, possèdent différentes caractéristiques des stades précoces du développement embryonnaire. Dans un article paru dans la revue *Nature* du 3 octobre, une équipe menée par Denis Duboule, professeur au Département de génétique et évolution (Faculté des sciences), a démontré que ces gastruloïdes ont la capacité à produire la plupart des types de cellules progénitrices nécessaires au développement de l'embryon. Leur formation suit également les trois axes principaux du corps (antéropostérieur, dorso-ventral et médio-latéral) et se déroule selon un programme d'expression des gènes similaire à celui des embryons. Les gastruloïdes possèdent ainsi un potentiel remarquable pour l'étude des stades précoces du développement embryonnaire et de ses anomalies. Ils peuvent également offrir dans certains cas une méthode alternative à l'expérimentation animale et contribuer ainsi à réduire le nombre d'animaux utilisés pour ce genre d'études.

Des gouttelettes lipidiques peut-être impliquées dans l'obésité



La cellule contient des organites ou compartiments qui accomplissent les différentes tâches nécessaires à la vie, en particulier la synthèse, le stockage et la dégradation des molécules biologiques telles que les

protéines, les sucres et les lipides. Il s'avère que les lipides et le cholestérol sont stockés sous forme de gouttelettes dans un organite spécialisé, nommé la gouttelette lipidique, et qui joue un rôle clé dans le métabolisme et donc dans les maladies métaboliques comme l'obésité. Dans un article publié le 26 septembre dans la revue *eLife*, l'équipe de Jean Gruenberg, professeur honoraire au Département de biochimie (Faculté des sciences), démontre qu'une protéine régulatrice de l'expression génétique, un facteur de transcription, contrôle la formation ou la biogénèse des gouttelettes lipidiques. Selon les auteurs, cette découverte révèle l'existence d'un chef régulateur de l'accumulation et de l'utilisation des graisses dans la cellule, notamment lors des cycles quotidiens de prise des repas et de sommeil.

Un composant du raisin protège contre le cancer

Une étude menée sur des souris montre qu'une molécule présente dans la peau et les graines de raisin peut protéger du cancer du poumon lorsqu'on l'administre par voie nasale

Une molécule présente dans les grains de raisin et dans le vin rouge, le resvératrol, a montré sur des souris des vertus protectrices contre le cancer du poumon. Tel est le résultat d'une étude parue le 24 septembre dans la revue *Scientific Reports* et réalisée par Muriel Cuendet, professeure associée à la Section des sciences pharmaceutiques (Faculté des sciences), et ses collègues.

Le resvératrol est une molécule naturelle bien connue pour ses propriétés chimiopréventives contre les cancers affectant le tube digestif. Mais il est resté jusqu'ici sans effet sur les cancers du poumon. Et pour cause: lorsqu'il est ingéré, il est métabolisé et éliminé en quelques minutes et n'a donc pas le temps d'atteindre les organes ciblés.

ADMINISTRATION NASALE

Pour contourner ce problème, les chercheurs ont développé un mode d'administration par voie nasale. Mais il a fallu pour cela d'abord trouver une formulation permettant de solubiliser le resvératrol en grande quantité, alors que cette molécule n'est que peu soluble dans l'eau. La solution trouvée par les chercheurs genevois a permis d'obtenir une concentration déposée dans les poumons 22 fois supérieure à celle que permet une administration orale.

Les auteurs de l'article ont ensuite réalisé des expériences sur des souris génétiquement modifiées de telle façon que le risque qu'elles développent un cancer du poumon soit très grand. En leur in-

jectant en plus un carcinogène que l'on trouve dans la fumée de cigarette, cette probabilité atteint 100%.

L'étude, qui a duré vingt-six semaines, a montré que parmi les souris soumises au carcinogène, celles traitées au resvératrol bénéficiaient d'une baisse de 45% de la charge tumorale par rapport aux autres. Les premières ont aussi développé moins de tumeurs et de plus petite taille que les secondes.

Quant aux rongeurs n'ayant pas été soumis au carcinogène, 63% de ceux ayant reçu du resvératrol n'ont pas développé de cancer, contre seulement 12,5% des individus non traités.

Selon les auteurs, le mécanisme de chimioprévention à l'œuvre est probablement lié à l'apoptose, le processus par lequel les cellules programment leur propre destruction et auquel échappent les cellules cancéreuses. L'étape suivante consiste à chercher un biomarqueur qui pourrait aider à la sélection des personnes éligibles à un traitement de prévention par le resvératrol.

Ce dernier se retrouve jusque dans les compléments alimentaires du commerce. Aucune étude toxicologique complémentaire ne serait a priori nécessaire pour permettre sa mise sur le marché comme traitement préventif.

Cette molécule simple et non brevetable ne présente malheureusement qu'un intérêt économique faible pour des groupes pharmaceutiques.

Le cancer du poumon est le plus mortel au monde et 80% des décès qui lui sont imputables sont liés au tabagisme. —



Le resvératrol se trouve dans le raisin et dans le vin.

La vaisselle en plastique jetable est bannie des cafétérias

Fini les boîtes en plastique jetables pour aller manger sa salade au parc. Depuis septembre, les usagers des cafétérias du campus se voient proposer de la vaisselle réutilisable. Premier bilan



Cafétéria d'Uni Dufour

Depuis la rentrée académique, les cafétérias du campus ne proposent plus de vaisselle en plastique jetable pour les repas à emporter. Une petite révolution en faveur de l'environnement qui vaut son pesant de déchets épargnés. Désormais, les usagers peuvent se procurer, moyennant 10 francs de consigne, une boîte réutilisable qu'ils peuvent ensuite retourner au restaurant ou conserver pour un usage ultérieur.

Pour mettre en place cette politique, souhaitée par un

nombre important d'étudiants, les responsables du développement durable et de la gestion des déchets à l'Université ont fait appel à reCIRCLE, une start-up basée à Berne. Celle-ci fabrique de la vaisselle réutilisable, distribuée à ce jour dans plus d'une centaine de restaurants en Suisse, pour la plupart des établissements d'entreprise ou des lieux de vente à l'emporter.

«Cette vaisselle est un composé de plastique, pouvant être chauffé jusqu'à 120 °C sans émanations, et de 30% de verre

afin d'assurer sa solidité», précise Aurélie Kropf, chargée de la gestion des déchets valorisables (Division des bâtiments et logistique). Et si d'aventure elle devait malgré tout se casser ou qu'elle s'use, elle est recyclable. Des verres en polypropylène sont également proposés pour les boissons chaudes en libre-service.

Les initiateurs du projet ont également pu s'assurer la collaboration indispensable des prestataires des cafétérias, SV Groupe (CMU et Sciences II), Novae (Uni Mail et Uni Dufour) et Eldora (Bastions), même si cela implique certaines adaptations logistiques de leur part.

MOINS DE DÉCHETS, MOINS DE CO₂

La première semaine de la rentrée, des étudiants ont été engagés pour expliquer le changement aux usagers et recueillir leurs avis, la plupart du temps favorables. Un mois après la mise en place du nouveau dispositif, plus de 1000 boîtes avaient été distribuées sur les cinq sites concernés, dont un tiers pour Uni Bastions. Près de 500 boîtes ont par ailleurs été rendues aux restaurants.

Selon les chiffres avancés par reCIRCLE, une utilisation hebdomadaire de sa vaisselle réutilisable permet à chaque usager d'économiser un sac et demi de poubelles de 35 litres de plastique en une année, sept sacs pour cinq utilisations hebdomadaires. Quant au coût de production, traduit en émanations de CO₂, il serait de moins de 5 grammes pour le cycle de vie moyen d'une boîte réutilisable (estimé à 80 utilisations), contre 70 grammes pour la vaisselle en polystyrène et 45 grammes pour l'acide polylactique (PLA), les deux types de matériaux les plus couramment utilisés pour la vaisselle jetable.

«Comme pour l'ensemble de nos actions, nous avançons par étapes afin d'évaluer à chaque fois les impacts, mais les premiers résultats sont déjà prometteurs», estime Mathieu Petite, coordinateur des actions de développement durable à l'UNIGE. Les prochaines actions concernant les restaurants cibleront une meilleure visibilité pour les produits invendus proposés à prix réduit en fin de journée et une optimisation des critères de développement durable dans les cafétérias et distributeurs. –

BIBLIOTHÈQUE

Une semaine pour sensibiliser au libre accès

Du 29 octobre au 2 novembre, la Bibliothèque de l'UNIGE réaffirme son engagement en faveur du libre accès au savoir scientifique. Au programme: un jeu de plateau pour développer ses connaissances en la matière et un stand de présentation des différents services offerts par l'UNIGE

«Escape the Lab», telle sera la mission des participants au jeu pédagogique développé par les bibliothécaires de l'UNIGE dans le cadre de l'Open Access Week 2018, du 29 octobre au 2 novembre prochain. Cet outil permettra aux membres de la communauté universitaire de développer des connaissances en matière d'accès libre au savoir scientifique, tout en s'amusant. Pour s'échapper du laboratoire dans lequel ils seront enfermés, les joueurs devront répondre correctement à des questions sur différents thèmes.

DES SERVICES À CONNAÎTRE

Un stand d'information présentera, quant à lui, les différents services proposés par l'UNIGE

pour favoriser l'accès ouvert à la recherche scientifique, qu'ils concernent la publication, la diffusion ou la consultation. L'Archive ouverte de l'UNIGE – archive institutionnelle dans laquelle les collaborateurs doivent déposer une copie de toutes leurs publications – y sera notamment présentée, comme le Fonds d'aide à la publication. Projet pilote lancé par le Rectorat en janvier dernier, ce fonds vise à soutenir financièrement les chercheuses et chercheurs qui publient leurs résultats en *open access*. Au 31 août 2018, trente demandes de publication avaient déjà été effectuées, dont 18 ont été acceptées. Afin de maximiser son impact et son utilité, le fonds soutient en priorité des jeunes chercheuses et chercheurs.

Seront également présentés les outils Unpaywall et Open Journal Systems. Le premier, qui peut s'installer directement sur un navigateur, permet de trouver les versions d'articles scientifiques en accès libre disponibles légalement. Le second sert de système de gestion et de diffusion de revues en *open access* et a notamment été utilisé par la Faculté de médecine.

Cosignataire de la «Déclaration de Berlin sur le libre accès à la connaissance scientifique», l'Université de Genève a fait de la publication en libre accès l'un de ses objectifs stratégiques. –

OPEN ACCESS WEEK – 12H À 14H

Stand d'information et jeu

Lundi 29 octobre, Uni Bastions

Mardi 30 octobre, Sciences II

Jeudi 1^{er} novembre, CMU

Vendredi 2 novembre, Uni Mail

www.unige.ch/biblio/openaccess

Opération Papyrus: l'heure du bilan

Près de 2500 personnes séjournant illégalement à Genève régulariseront leur statut dans le cadre de l'Opération Papyrus. Le projet de recherche Parchemins en évalue les effets sur la santé et sur les conditions de vie des migrants

Opération Papyrus. Sous ce nom qui fleure bon les films d'espionnage se cache un projet ambitieux et novateur de régularisation des sans-papiers lancé en février 2017 par le canton de Genève. La proposition fait l'objet d'une étude scientifique menée conjointement par l'UNIGE et les HUG. Intitulée Parchemins, celle-ci vise à évaluer les effets de la normalisation du statut légal sur la santé et les conditions de vie des migrants. La première phase du projet consiste à dresser un état des lieux de la situation des sans-papiers à Genève, en termes de santé, de conditions de vie, de situation financière et d'accès à l'emploi. Un symposium en livre les résultats le 6 novembre, à Uni Mail.

APPROCHE PLURIDISCIPLINAIRE

«C'est la première fois que l'effet d'une politique publique de régularisation est mesuré de manière pluridisciplinaire en Europe», se réjouit Yves Jackson, responsable de la Consultation ambulatoire mobile de soins communautaires aux HUG et chargé de cours à la Faculté de médecine.

Avec ses collègues, les professeurs Claudine Burton-Jeangros (SdS) et Giovanni Ferro-Luzzi (GSEM), il dirige le projet Parchemins. L'étude portera sur quatre ans, de manière à évaluer

les impacts de la régularisation à moyen terme. «Les effets sur la santé ne sont probablement pas linéaires, explique Yves Jackson. Après une période de *lune de miel*, la confrontation à d'autres réalités, comme la compétition sur le marché de l'emploi ou les contraintes financières, se fera inévitablement ressentir».

L'étude est menée auprès de 460 personnes et comporte un volet quantitatif et un volet qualitatif. «L'échantillon est composé de deux groupes de taille égale, dont l'un va rester clandestin et donc soumis à tous les aléas que cette absence de statut légal peut engendrer. Nous pourrions donc observer les différences post-régularisation», explique Yves Jackson.

ACCÈS AUX SOINS

Dans sa première partie, le symposium donnera la parole à trois étudiants de master pour présenter leurs travaux. Parmi eux, Aude Michel s'est intéressée aux comportements des sans-papiers en matière de santé. Sur la base de 22 études menées dans différents pays, elle montre que ceux-ci évitent ou retardent le recours aux soins, même lorsqu'un accès à ceux-ci est assuré. Les craintes liées à la découverte de leur statut et à une potentielle expulsion constituent la principale barrière. Le manque de connaissance des services



S. DI NOLFI/KEYSTONE

Inédite en Suisse, l'opération Papyrus permet aux sans-papiers financièrement indépendants et sans passé pénal d'obtenir un permis B.

disponibles et l'inquiétude face aux aspects financiers sont également mentionnés.

Riche de plusieurs années d'expérience clinique, Yves Jackson raconte: «Le statut légal modifie la perception de la santé. Les femmes enceintes effectuent par exemple leur premier contrôle plus tard que la population résidente. À cela se rajoute le fait que notre système de santé peine à faire face aux maladies spécifiques des populations migrantes – par exemple la maladie de Chagas, une parasitose inexistante en Europe qui touche plus de 7 millions de personnes en Amérique du Sud-, d'où un retard dans la prise en charge. Des mesures

ont été mises en place et ont complètement changé la situation médicale de cette maladie.»

PREMIERS RÉSULTATS

La seconde partie du symposium sera l'occasion de s'intéresser aux résultats initiaux de Parchemins. «Nos données permettent par exemple de mesurer l'impact des conditions de travail sur la santé mentale et la santé physique pour une population où les situations d'exploitation ne sont pas rares, que ce soit au niveau des horaires, des équipements de protection ou en matière de rémunération, précise Yves Jackson. Le logement, un déterminant important de la santé qui est très problématique à Genève, sera également pris en compte, par exemple au travers de l'impact sur le sommeil dû à la surpopulation dans l'habitat.» Les résultats genevois seront mis en perspectives internationales, notamment avec une intervention relatant l'impact de la régularisation des enfants sans-papiers aux États-Unis. –

MARDI 6 NOVEMBRE

Vivre sans papiers: parcours, emploi et santé

Uni Mail

www.unige.ch/-/parchemins

UN BILAN INTERMÉDIAIRE PROMETTEUR

Lancée en février 2017 à Genève, l'opération Papyrus propose de normaliser le statut légal des étrangers sans papiers qui remplissent des critères bien définis, notamment une intégration réussie, l'absence de condamnation pénale et une indépendance financière complète. L'opération a fait l'objet d'une évaluation externe en février dernier. Celle-ci a été menée auprès d'un échantillon de 149 personnes par l'Institut de recherche appliquée en économie et gestion (IREG), un institut conjoint de l'UNIGE et de la HES-SO Genève.

L'étude a notamment montré que:

- 70% des bénéficiaires du projet sont des femmes;
- 67% des personnes régularisées travaillent dans l'économie domestique;
- 81% proviennent d'Amérique latine.

Suite à la régularisation, une nette propension à déclarer son emploi a été observée. Un tiers des personnes régularisées a entrepris des démarches pour trouver un nouvel emploi. Par ailleurs, un impact financier positif a été constaté dans les domaines des assurances sociales.

Le télétravail fait son chemin au sein de l'UNIGE

Reconnu en tant que moteur de productivité et de motivation, le télétravail n'est pour l'instant pas formellement inscrit dans la politique de l'UNIGE. Selon une étude de l'association du personnel administratif et technique, le sujet rencontre l'intérêt des collaborateurs. Le Rectorat se saisit de la question

Le télétravail à l'UNIGE? La question est sur beaucoup de lèvres. Posée le 1^{er} octobre lors de la rencontre entre le personnel de l'UNIGE et le Rectorat, elle a également fait l'objet d'un sondage réalisé en avril par l'association du personnel administratif et technique (PAT-UNIGE), curieuse de connaître les besoins des employés de l'institution. L'enquête a remporté un grand succès avec 40% de réponses sur un peu plus de 2000 personnes consultées, preuve que le sujet mobilise.

«Le télétravail se base sur un rapport de confiance.»

Une synthèse, disponible sur le site de l'association (associationpat.unige.ch), a été publiée le 17 octobre. Le rapport complet est mis à disposition du Rectorat et de la direction des ressources humaines qui travaillent à la mise sur pied d'un dispositif réglementant le télétravail à l'UNIGE.

FLEXIBILITÉ ET CONFIANCE

«Nous sommes au début du processus, le dispositif n'est donc pas encore fixé, explique

Brigitte Galliot, vice-rectrice chargée des ressources humaines. Mais nous devons tendre vers ce développement. Le télétravail peut être très positif, car il apporte de la flexibilité et permet de modifier les rapports professionnels, en encourageant plus de communication. De plus, il se base sur un rapport de confiance qu'il est intéressant de développer ou d'entretenir au sein des unités de travail.» Toutefois, pour Marie-Claire Cors-Huber, directrice des ressources humaines, il est important de ne pas créer de fausses attentes en précisant que tous les métiers ne s'y prêtent pas.

UN TIERS DES SONDÉS RECOURT AU TÉLÉTRAVAIL

Malgré le fait que le télétravail ne soit pas officiellement inscrit dans la politique de l'institution, les résultats de l'enquête menée par l'association PAT-UNIGE montrent que 30% des sondés le pratiquent déjà. Ils en peignent un tableau plutôt favorable avec la possibilité, pour 80% d'entre eux, de mieux organiser leur temps de travail et, dans 72% des cas, de bénéficier d'un environnement permettant une meilleure concentration. Le télétravail leur permet par ail-



leurs de limiter le stress (70%) et d'éviter des trajets, de mieux gérer le rythme de travail et de mieux concilier vie professionnelle et vie privée (53%). Des aspects négatifs sont également relevés, comme une tendance à travailler plus que demandé, citée par plus de la moitié des sondés, un manque de séparation entre vie professionnelle et vie privée pour 42% d'entre eux, ainsi qu'un manque de contacts directs avec les membres de l'équipe dans 37% des cas.

Ces résultats concordent avec nombre d'études menées sur le sujet qui font état d'une meilleure qualité de vie personnelle et professionnelle, d'une augmentation de la productivité et de la qualité du travail effectué, ainsi que d'une motivation et d'une créativité renforcées, tout en mettant en garde contre les risques de surcharge de travail, d'interférence entre vie privée et vie professionnelle, d'isole-

ment des travailleurs ou encore de ralentissement de l'évolution professionnelle. En février 2017, un rapport de l'Organisation internationale du travail (OIT) et d'Eurofound (Fondation européenne pour l'amélioration des conditions de vie et de travail) synthétisait les données collectées dans dix États membres de l'UE (Allemagne, Belgique, Espagne, Finlande, France, Hongrie, Italie, Pays-Bas, Royaume-Uni et Suède), ainsi qu'en Argentine, au Brésil, aux États-Unis, en Inde et au Japon. Les résultats concluent que le télétravail serait bénéfique sur le rythme de vie et l'équilibre personnel, à condition que l'usage des technologies numériques soit accompagné d'un droit à la déconnexion.

CADRE RÉGLEMENTAIRE ET PHASE PILOTE

À l'Université de Genève, selon le sondage de l'association

LE TÉLÉTRAVAIL EN SUISSE

Précisons que le télétravail est une modalité d'organisation du travail et non un avantage social. Dans son *Droit du travail* (*), Aurélien Witzig le définit comme le fait «d'exécuter de temps à autre une partie de sa prestation de travail à son domicile ou dans un lieu familial, hors des locaux de l'entreprise». Une forme d'exécution du travail qui connaît un vif succès.

Selon les données de l'Office fédéral de la statistique (OFS), le nombre a presque quadruplé entre 2001 et 2015, portant à 21% la part de la population active concernée par le télétravail à domicile, au moins occasionnellement. L'OFS relève également que la proportion de télétravailleurs varie considérablement selon la branche d'activité économique, une différence qui s'explique avant tout par la nature même des activités. Les métiers de l'information et de la communication sont les plus concernés (plus de 50% des actifs), viennent ensuite les branches de l'enseignement (43%), celles des «activités spécialisées, scientifiques et techniques» (30%), puis les activités financières (25%). Annoncée comme imminente dès la fin du XX^e siècle, la généralisation du télétravail à domicile n'est pas encore à l'ordre du jour. Le cabinet de conseil Deloitte le constatait dans une étude publiée l'été dernier: les entreprises suisses n'encouragent pas assez la flexibilité et l'autonomie de leurs employés.

Télétravail: l'état du droit en Suisse

Si le télétravail est encore relativement peu encadré au niveau législatif, le règlement de l'État de Genève fait exception



R. CRAMERI

PAT-UNIGE, 93% de celles et ceux qui ne recourent pas au télétravail souhaiteraient en avoir la possibilité. Dans cette perspective, le Rectorat, avec l'aide des ressources humaines, prévoit d'établir, d'ici à l'été prochain, un cadre général, amené à être appliqué à l'ensemble du personnel et réglant officiellement le télétravail à l'UNIGE. Les différentes hiérarchies auront ensuite la liberté de l'appliquer.

Le cadre réglementaire définira les conditions de mise en œuvre du télétravail (taux maximum autorisé, lieu de travail, matériel informatique utilisé, sécurité des données emportées...). La hiérarchie déterminera quelles sont les fonctions qui permettent le télétravail selon l'activité du service et ses besoins en termes d'organisation. À l'image de ce que prévoit le règlement cantonal (lire ci-contre), le télétravail devra

revêtir un caractère volontaire et réversible. Les modalités du télétravail seront fixées par un accord écrit, entre la personne concernée et sa hiérarchie, accord qui définira notamment ce qui est attendu, de façon raisonnable, dans ce laps de temps. Une phase test d'une durée limitée devrait être déterminée, avant qu'une évaluation soit effectuée par les deux parties.

Une fois le cadre général établi, la vice-rectrice, Brigitte Galliot, propose de mettre en place une phase pilote. Celle-ci permettrait de mener par exemple trois expériences dans trois contextes différents. Marie-Claire Cors-Huber confirme l'intérêt d'une période de test: «Cela permettra aux deux parties, collaborateurs et hiérarchie, de construire ensemble cette nouvelle organisation du travail et les expériences pilotes seront là pour nourrir le dialogue.» –

La législation suisse est relativement peu diserte en matière de télétravail. Le droit public en mentionne la possibilité pour le personnel de la Confédération, sans donner plus de détails. Aucune réglementation ne figure en revanche dans le droit privé à ce sujet. Ce vide juridique reflète les pratiques du monde professionnel. Le télétravail est certes en augmentation depuis une décennie, mais il est loin de se généraliser, et la plupart des employeurs ne manifestent guère d'empressement à l'encourager auprès de leur personnel, à émettre des règles à ce sujet et à les faire connaître, alors que la plupart des études montrent les bénéfices qu'ils peuvent retirer de ce mode de fonctionnement.

Dans ce contexte, le règlement cantonal sur le télétravail des employés de l'État de Genève, entré en vigueur en 2010, fait figure d'exception. À travers les nombreuses précisions sur la manière dont le télétravail doit être encadré, il pose des jalons dans un domaine encore peu exploré.

VOLONTAIRE ET RÉVERSIBLE

Le règlement pose d'abord comme principe de base le caractère volontaire et réversible du télétravail, aussi bien pour l'employé que pour l'employeur. Il n'est donc pas un droit acquis. Un certain nombre de conditions sont ensuite avancées. Le télétravail convient à des activités où l'employé dispose d'un degré élevé d'autonomie et qu'il peut mener sur la base d'une gestion par objectifs. Les résultats du travail effectué doivent pouvoir se mesurer facilement et de manière objective, tout en faisant l'objet de contrôles réguliers. Les investissements techniques et organisationnels impliqués par le télétravail ne doivent pas être disproportionnés. Enfin, le taux d'occupation de la personne doit être égal ou supérieur à 50%.

Les modalités du télétravail sont également précisées dans le règlement. Elles doivent faire l'objet d'un accord écrit entre l'employé, son supérieur hiérarchique et le secteur des ressources humaines, après que ce type d'activité aura été autorisé par le secrétaire général du département

concerné. La part de télétravail doit être au minimum d'une journée non fractionnée par semaine et elle ne peut pas excéder 50% du temps de travail ordinaire.

CRITÈRES OBJECTIFS

L'une des questions les plus délicates concernant le télétravail est le sentiment d'inégalité de traitement qu'il peut provoquer au sein d'une équipe, entre les personnes habilitées à effectuer du télétravail et celles qui ne le sont pas. C'est la raison pour laquelle la législation insiste sur la nécessité d'établir des critères objectifs définissant le type d'activités concernées ainsi que des règles accompagnant leur déroulement. La plupart des employeurs envisagent aujourd'hui le télétravail par blocs-horaires de journées ou demi-journées, et non pas comme une possibilité pour l'employé de quitter son poste de travail quand bon lui semble. En vertu du droit suisse, aucune discrimination ne saurait par ailleurs être établie entre les employés autorisés à effectuer du télétravail et ceux qui ne le sont pas sur la base du sexe ou de la nationalité.

Chargé d'enseignement à la Faculté de droit, Aurélien Witzig a consacré quelques lignes de son récent ouvrage sur le thème du droit du travail en Suisse (*) à la question du télétravail. Aucune réglementation n'étant prévue à ce sujet dans le droit privé, toute latitude est donc laissée aux parties au sein des entreprises. Afin de veiller au respect de la réglementation plus générale sur le travail, trois aspects nécessitent toutefois une attention particulière, estime Aurélien Witzig. L'employeur a ainsi l'obligation de veiller à ce que la personne effectue son télétravail dans des locaux qui ne mettent pas sa santé en danger. Le fait de travailler à distance ne doit pas entraîner pour l'employé des frais qui ne sont pas censés être à sa charge. Enfin, si l'employé en télétravail doit être atteignable par ses collègues ou responsables hiérarchiques pendant ses heures de travail, l'employeur doit s'assurer qu'il ne soit pas sollicité en dehors des horaires normaux. –

* Aurélien Witzig, *Droit du travail*, Schultess éd., 2018

Pour ses 20 ans, le CERAH questionne l'impact de l'altruisme dans l'humanitaire

Le Centre d'enseignement et de recherche en action humanitaire invite la politologue américaine Kristen Monroe pour une grande conférence sur l'altruisme et l'identité

Pour fêter son 20^e anniversaire, le Centre d'enseignement et de recherche en action humanitaire (CERAH) a choisi d'explorer le sens, le rôle et l'impact de l'altruisme dans l'action humanitaire. Il a invité pour cela la politologue américaine Kristen Monroe, fondatrice et directrice du Centre d'éthique de l'Université de Californie à Irvine. Elle viendra donner une grande conférence publique qui proposera une explication peu commune de l'altruisme fondée sur l'identité.

En effet, selon Kristen Monroe, l'identité, à savoir la manière dont chaque personne se perçoit et se définit, contraint ses choix tant sur le plan cognitif qu'éthique et incite la personne à aider ou non ses semblables. Elle soutient que cette perspective altruiste est essentielle pour comprendre notre com-



Bateau en détresse au large des côtes libyennes en février 2017.

M. PANZETTI/AFIP

portement envers autrui: là où certains voient un étranger, une personne altruiste verra un autre être humain et le traitera dignement comme un membre d'une même communauté.

PROFONDES MUTATIONS

Cette conférence sera suivie par un débat modéré par Doris Schopper, directrice du CERAH, et auquel participeront Yves Daccord, directeur général du Comité international de la Croix-Rouge, et Reveka Papadopoulou, présidente de Médecins sans frontières (MSF).

Créé il y a 20 ans, le CERAH

est une des rares structures au monde à offrir une formation complète dans un domaine qui, en deux décennies, a connu de profondes mutations.

Depuis la fin de la guerre froide, on constate en effet une fragmentation importante des groupes armés dans les régions en crise, une complexification extrême des conflits comme en Syrie, une pérennisation des camps de réfugiés et un nombre de personnes déplacées dans le monde qui atteint le chiffre record de 68,5 millions. Du côté des humanitaires, le nombre d'organisations non gouverne-

mentales actives sur le terrain a lui aussi explosé. Par ailleurs, l'essentiel de l'aide humanitaire est aujourd'hui assuré par les pays de l'hémisphère Sud (les six pays les plus pauvres du monde accueillent 51% des réfugiés, les six plus riches 9%) tandis que ceux du Nord vont parfois jusqu'à emprisonner les personnes accueillant les réfugiés chez elles.

Dans ce contexte, l'objectif du CERAH consiste à contribuer au développement de la pensée critique et de l'analyse pour améliorer la qualité de la réponse humanitaire, tant par l'éducation que par la recherche. Le Programme interfacultaire en action humanitaire qu'il dispense forme chaque année près de 250 étudiants dont une trentaine dans le cadre d'un master. —

POURQUOI L'ALTRUISME EXISTE-T-IL?

Conférence de Kristen Monroe. Mardi 30 octobre 2018, 18h30, Uni Dufour, salle U600. En anglais avec traduction simultanée

<https://tinyurl.com/CERAH20ans>

BREF, JE FAIS UNE THÈSE

Les rayons cosmiques sous l'œil de l'intelligence artificielle

DAVID DROZ
Docteur en physique nucléaire et corpusculaire

Sujet de thèse:
«Recherche de signaux dans le spectre à très haute énergie des électrons cosmiques via l'apprentissage profond sur l'expérience DAMPE»



La radioactivité naturelle est aujourd'hui bien connue: partout sur Terre, nous recevons des rayons émis par des substances radioactives contenues dans la croûte terrestre. Il est dès lors facile d'imaginer qu'en prenant de l'altitude, on reçoit une dose progressivement plus faible de ces mêmes radiations. C'est l'hypothèse que Victor F. Hess teste entre 1911 et 1913 en montant dans un ballon avec un détecteur. À sa grande surprise, il observe qu'en réalité, la dose augmente à mesure qu'il s'éloigne du sol. Il comprend alors que des rayons supplémentaires nous viennent «d'en haut»,

de l'espace, et qu'ils sont absorbés par notre atmosphère. Sa découverte, qu'on nomma les rayons cosmiques, lui valut le prix Nobel.

Un siècle plus tard, beaucoup de questions restent ouvertes sur ces rayons cosmiques. Comment sont-ils générés? Comment sont-ils accélérés à des vitesses de plus de 99,99% de la vitesse de la lumière, faisant passer le grand accélérateur du CERN pour un jouet? Peut-on y trouver des traces de la fameuse matière noire, une masse invisible et inconnue qui constituerait 80% du contenu de l'Univers? Pour tenter d'y répondre, l'académie chinoise des sciences a envoyé en orbite le satellite DAMPE, un puissant détecteur qui enregistre les rayons cosmiques. Mais les mesures brutes qu'il envoie vers nos laboratoires doivent encore être interprétées.

L'objectif de ma thèse est d'identifier lesquels de ces rayons cosmiques sont constitués d'électrons, d'en étudier la distribution en énergie et d'en comprendre les particularités. Pour ce faire, j'explore l'utilisation d'une intelligence artificielle. Je simule des données que je fournis ensuite à une

machine, paramétrée pour qu'elle comprenne le procédé qui transforme les rayons en des signaux électriques dans un détecteur. Après cette première étape dite d'entraînement, je confronte ces détectations aux données réelles. La machine fait alors la transformation inverse: à partir des mesures du détecteur, elle reconstruit la particule originale. Cela me permet ensuite d'identifier les électrons, et ainsi de rejeter les autres types de particules. Mon travail montre que l'efficacité de cette classification dépasse largement celle de méthodes plus conventionnelles, et augmente d'autant la précision des mesures. Un résultat qui nous ouvre la porte à une meilleure compréhension des rayons cosmiques, et peut-être de la structure même de notre Univers. —

CONCOURS

David Droz a participé à l'édition 2018 du concours «Ma thèse en 180 secondes». Les inscriptions pour l'édition 2019 seront ouvertes dans le courant des prochaines semaines. www.unige.ch/mt180

DÉPARTS À LA RETRAITE

IRÈNE
GARCIA-GABAY

Professeure associée
Faculté de médecine
Département de pathologie
et immunologie

Irène Garcia-Gabay obtient un diplôme de biologie à la Faculté des sciences de l'UNIGE, puis un doctorat au département de pathologie et de biochimie médicale de la Faculté de médecine. Elle s'intéresse d'abord au champ de recherche du cancer et travaille pour l'Institut suisse de recherche expérimentale sur le cancer à Lausanne (Isrec) et pour le service d'onco-hématologie des HUG. Elle poursuit ses recherches sur les médiateurs et sur les cellules participant aux processus inflammatoires et infectieux au sein du Département de pathologie et immunologie de l'UNIGE. Depuis 1994, son laboratoire de recherche, dont les travaux concernent les mécanismes cellulaires et les facteurs impliqués dans des processus

d'activation et de résolution des pathologies infectieuses et inflammatoires, est soutenu par le FNS. Sur le plan de l'enseignement, elle dispense de nombreux cours dans les domaines de l'immunologie et de la pathologie. Nommée privat-docent en 2004 puis maître d'enseignement et de recherche en 2010, Irène Garcia-Gabay est promue professeure associée au Département de pathologie et immunologie en 2015, poste qu'elle occupera jusqu'à sa retraite en septembre 2018.

JEAN-PHILIPPE
GUYOT

Professeur ordinaire
Faculté de médecine
Département des
neurosciences cliniques

Jean-Philippe Guyot effectue des études de médecine à Neuchâtel puis à Genève, complétées par des spécialisations en oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale. Il séjourne au Health

Science Center de Syracuse, New York, en tant que *visiting assistant professor*. De retour à Genève, il est nommé privat-docent de la Faculté de médecine en 1993, et prend la responsabilité de l'Unité d'otoneurologie des HUG. En 2004, il accède aux fonctions de professeur associé au Département facultaire des neurosciences cliniques, et, du côté hospitalier, de médecin-chef du service d'ORL et chirurgie cervico-faciale. Il préside également, pendant dix ans, la Société internationale d'otoneurologie.

Spécialiste de la fonction vestibulaire de l'oreille, Jean-Philippe Guyot s'intéresse principalement aux troubles de l'équilibre. Ses recherches consistent à développer un implant vestibulaire pour restituer la fonction d'équilibre de l'oreille interne aux patients l'ayant perdue des deux côtés, à partir d'un concept comparable à celui de l'implant cochléaire pour restituer l'audition aux sourds profonds. Genève est aujourd'hui le leader mondial dans ce développement chez l'être humain. Jean-Philippe Guyot a aussi contribué à expliquer certains phénomènes particuliers dont peuvent souffrir les patients avec un trouble vestibulaire, comme une inversion de l'image visuelle, une sensation de sortie du corps, etc. Promu à la fonction de professeur ordinaire en 2014, il a pris sa retraite en septembre 2018.

français d'expert-comptable, il entame sa carrière universitaire à l'Université de Grenoble II en 1980 en qualité d'assistant pour y enseigner la comptabilité et la gestion financière. Puis en 1985, il obtient un poste de maître de conférences à l'Institut d'administration des entreprises (I.A.E) de l'Université Lyon III. Spécialiste de comptabilité internationale, il s'intéresse particulièrement à la normalisation comptable et à la politique d'information financière des grandes entreprises. Il est l'invité de nombreuses universités, dont l'École des HEC de l'Université de Montréal, l'Académie des études économiques de l'Université de Bucarest ou encore de l'École des HEC de Paris. Ses articles ont été publiés dans les revues les plus prestigieuses de sa branche. Bernard Raffournier est aussi l'auteur de plusieurs livres, notamment *Théorie de la comptabilité financière*, *Les normes comptables internationales* ou encore *Les comptes consolidés: Normes et pratiques suisses et internationales*. Il représente également la Suisse au sein du comité exécutif de l'European Accounting Association et fait partie d'un groupe d'experts chargés de conseiller la Commission européenne sur l'adoption de nouvelles normes comptables.

depuis 2000, il est actuellement responsable de l'Unité d'anesthésie pédiatrique. Ses recherches portent sur les effets des agents anesthésiques sur le développement cérébral et la plasticité synaptique; il a d'ailleurs récemment obtenu une bourse des National Institutes of Health des États-Unis pour poursuivre ses recherches dans ce domaine. Laszlo Vutskits étudie également l'utilisation de méthodes alternatives d'anesthésie afin de limiter les effets indésirables sur le cerveau. Nommé privat-docent en 2008, puis professeur assistant au Département d'anesthésiologie, pharmacologie et soins intensifs de la Faculté de médecine en 2015, Laszlo Vutskits est titularisé à la fonction de professeur associé.

ROLAND
CHAUTEMS

Professeur titulaire
Faculté de médecine
Département de chirurgie

Roland Chautems obtient un diplôme de médecin en 1990, puis effectue une formation post-graduée en chirurgie aux HUG. Il a également été résident au Beth Israel Hospital à Boston, et assistant aîné aux Cliniques universitaires de Saint-Luc à Bruxelles. Après ces séjours à l'étranger, il revient aux HUG comme chef de clinique et s'intéresse plus particulièrement à la chirurgie colorectale et à la proctologie. De 2003 à 2013, il occupe la fonction de chirurgien-chef adjoint au Bürgerspital à Soleure et obtient en parallèle un titre de spécialiste en chirurgie viscérale et en coloproctologie. Depuis 2013, il est médecin-chef du Service de chirurgie à l'hôpital neuchâtelois, tout en s'impliquant dans la formation pré et post-graduée en lien étroit avec le Service de chirurgie des HUG. Il est également actif dans la formation en soins infirmiers et dans celle des instrumentistes. Roland Chautems est nommé professeur titulaire au Département de chirurgie de la Faculté de médecine.

DÉCÈS

FLORENS
DEUHLER

Professeur honoraire
Faculté des lettres
Département d'histoire de l'art

Détenteur d'un doctorat ès lettres de l'Université de Bonn obtenu en 1956, il commence sa carrière à la fonction d'assistant à l'Institut d'histoire de l'art de cette même institution, avant de devenir boursier du Fonds national suisse (1962-1965) et assistant de recherche à la Bibliotheca Hertziana de Rome (1965-1968). Sa carrière se développe outre-Atlantique, en tant que directeur du Dé-

partement médiéval du Metropolitan Museum of Art à New York et professeur à l'Institute of Fine Arts de New York University (1968-1972). De retour sur le Vieux Continent, Florens Deuchler rejoint l'Université de Genève en tant que professeur ordinaire d'histoire de l'art médiéval, de 1972 jusqu'à son honorariat en 1987. En parallèle, il fonde l'Association suisse des historiens de l'art dont il assure la présidence de 1976 à 1980. Membre du conseil de la Fondation Pro Helvetia dès 1973 et de la Commission nationale suisse pour l'Unesco (1984-1988), il fonde et dirige la publication collective «Ars helvetica». Florens Deuchler assure la présidence de la Fondation Langmatt Sidney et Jenny Brown dès 1987, et dirige l'Institut suisse de Rome (1988-1996).

BERNARD
RAFFOURNIER

Professeur ordinaire
Faculté d'économie et
de management
Institute of Management

Titulaire d'un doctorat en sciences de gestion (option finance) de l'Université Grenoble II, Bernard Raffournier est professeur ordinaire en comptabilité financière à l'Université de Genève depuis 1989. Après plusieurs années de pratique de l'audit et l'obtention du diplôme

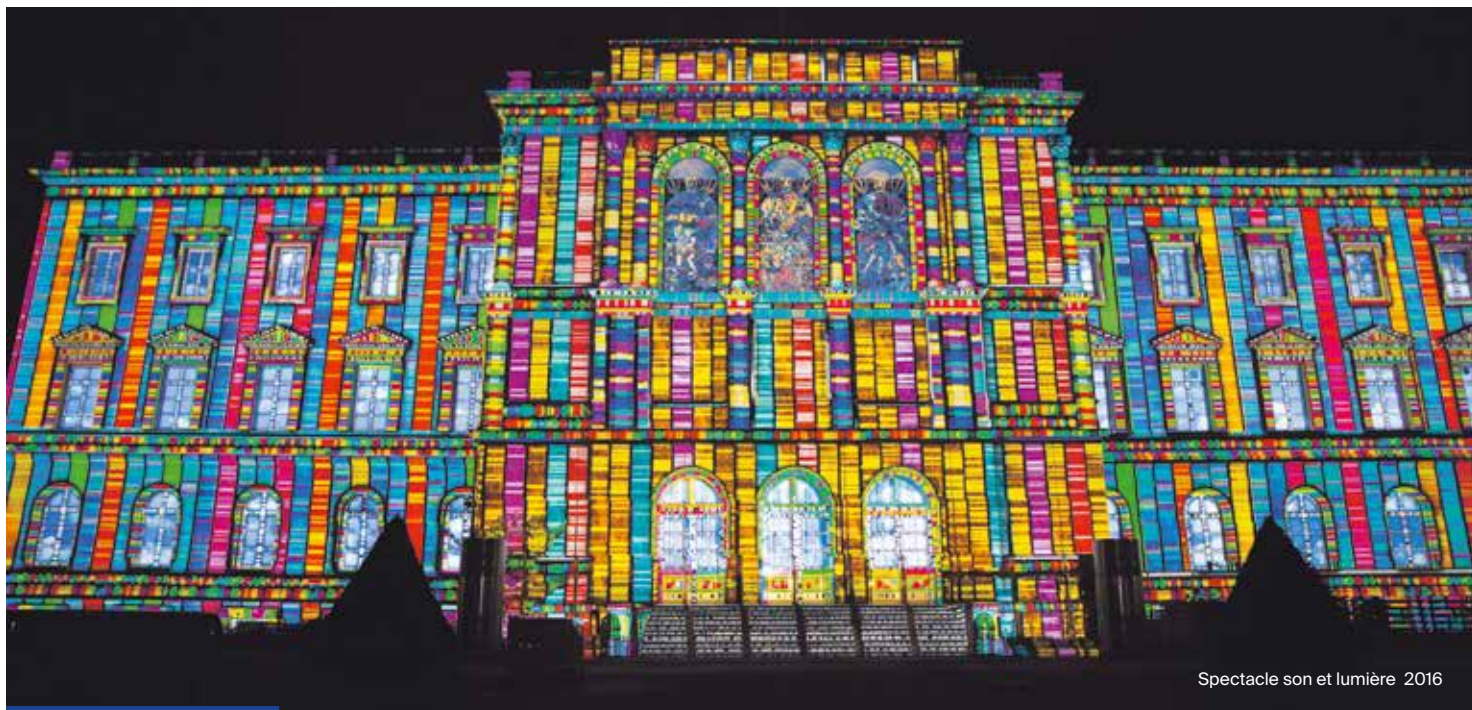
NOMINATIONS

LASZLO
VUTSKITS

Professeur associé
Faculté de médecine
Département d'anesthésiologie,
pharmacologie et
soins intensifs

Laszlo Vutskits effectue des études de médecine à Budapest, qu'il complète par un doctorat de la Faculté des sciences de l'UNIGE et par un titre de spécialiste en anesthésiologie et réanimation obtenu en 2005. Aux HUG

l'agenda



Spectacle son et lumière 2016

COLLOQUE - SPECTACLE

Percer les mystères de la gravitation

Tous les 2 ans depuis 1984, l'UNIGE accueille le colloque Wright pour la science, dont la vocation est de rendre les progrès de la recherche accessibles au grand public et d'encourager les jeunes à s'orienter vers une carrière scientifique. Organisé du 5 au 9 novembre en collaboration avec la Fondation H. Dudley Wright, l'événement donnera cette année la parole à des spécialistes de la gravitation.

Chaque soir dès 18h30 à Uni Dufour, le grand public pourra se rendre gratuitement aux conférences vulgarisées traitant des trous noirs, des ondes gravitationnelles, de l'absence de gravité, de l'énergie sombre ou encore de

la physique quantique. La journée du mercredi 7 novembre est dédiée aux écoles et aux jeunes âgés entre 14 et 20 ans.

En parallèle à ces conférences, le traditionnel spectacle son et lumière s'emparera de la façade d'Uni Bastions tous les soirs du 29 octobre au 21 novembre pour trois représentations de vingt minutes à 18h, 19h et 20h. Le spectacle est pensé autour de la thématique du colloque: la gravité. Petits et grands pourront se laisser emporter dans un voyage au cœur de l'infiniment petit et de l'infiniment grand devant le plus ancien bâtiment de l'UNIGE qui s'animera de mille feux et d'images chorégraphiées en musique.

DU 5 AU 9 NOVEMBRE
18H30

18° Colloque Wright
pour la science

Conférences et spectacle
son et lumière

Uni Dufour, Uni Bastions
<https://colloque.ch>

RETROUVEZ TOUS LES DÉTAILS DE L'AGENDA SUR WWW.UNIGE.CH/AGENDA

JEUDI **25** OCTOBRE

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ- IRS
CONFÉRENCE - DÉBAT - 12H30

Travail, Famille, Patrimoine: la très petite entreprise au péril de la famille? par Yvan Droz (Senior Lecturer, IHEID), Caroline Henchoz (Département des sciences sociales, Université de Fribourg)
Uni Mail, salle 5189

ELCF - COURS PUBLIC - 16H

L'interculturel en entreprise: quel leadership, quel management? par Patchareerat Yanapasart (Lettres, ELCF)
Uni Bastions, salle B104

MÉDECINE - SÉMINAIRE - 17H15

CROTH Seminar Series: avec la prof. Muriel Cuendet (Faculté des sciences), et le prof. Pierre-Yves Dietrich (Faculté de médecine; HUG)
CMU, auditoire Reverdin

HUG - MÉDECINE - CONFÉRENCE - 18H

Le laser dans la chirurgie réfractive
CMU, auditoire A250

LETTRES - CONFÉRENCE - 18H15

L'italiano nascosto: lingua comune e italiano «dal basso» par Enrico Testa (scrittore)
Uni Bastions, salle B109

SERVICE ÉGALITÉ - LETTRES

PERFORMANCE - 18H30
Métamorphoses
Uni Carl Vogt, Salle d'exposition de l'UNIGE

VENDREDI **26** OCTOBRE

LETTRES - COURS PUBLIC - 10H15

Entre un exil et un refuge: à la recherche des identités littéraires des écrivains chinois allophones en France par Laure Zhang (professeure, Faculté des Lettres)
Uni Bastions, salle B111

LETTRES - MAISON DE L'HISTOIRE
CONFÉRENCE - 14H15

Republics of knowledge: interpreting the World from Latin America par Nicola Miller (Professor of Latin American History University College London)
Uni Mail, salle M2160

SCIENCES**SOUTENANCE DE THÈSE – 14H15**

Silicic Magmatism in the Upper Crust and Relationships to Caldera-forming Eruptions: Insights from the Takidani Magmatic System in Central Japan par Eva Hartung (candidate au doctorat ès sciences, mention sciences de la Terre) Les Maraîchers, salle 001

LUNDI 29 OCTOBRE**BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE****FORMATION – 12H15****Atelier EndNote (initiation)**

Uni Mail, Bibliothèque, salle 2220

SERVICE ÉGALITÉ**CONFÉRENCE - DÉBAT – 12H15**

Precarious desires: human rights and LGBTQI+ advocacy In conversation with Ratna Kapur (professeur of feminist legal theory, Queen Mary University of London) Uni Carl Vogt, Salle d'exposition de l'UNIGE

HUG – COLLOQUE – 12H30**Tests d'hypothèse**

HUG, Bâtiment J.-L. Prévost, salle 7A-8-739

MAISON DE L'HISTOIRE**COURS PUBLIC – 18H15**

The Historians - Mindhunters par Claude Zurcher (notrehistoire.ch) Uni Bastions, salle B101

ASSOCIATION BANCS PUBLICS**CONFÉRENCE - DÉBAT – 18H30**

Café science – Plusieurs carrières dans une vie... un effet de mode?

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

LETTRES – PROJECTION DE FILM – 20H

Filmer la musique: «The Reichsorchester» - Enrique Sanchez Lansch Cinémas du Grütli, salle Langlois, 16 rue du Général-Dufour

CINÉ-CLUB**PROJECTION DE FILM – 20H**

Enter the Void (Gaspar Noé, FR, DE, IT, CA, 2009, Coul., 35 mm, 161', vo st fr) Oscar, petit dealer, est abattu par la police à Tokyo. Son âme erre à la recherche de sa sœur Linda qu'il a promis de protéger, mais l'espace et le temps prennent un sens différent. Tarif: 8 francs Auditorium Fondation Arditi, place du Cirque

MARDI 30 OCTOBRE**FPSE – CONFÉRENCE – 10H15**

Mémoire de travail et troubles langagiers: associations et dissociations par Steve Majerus (Département de psychologie & UR psychologie et neurosciences cognitives, Université de Liège, Belgique) Uni Mail, salle MRO70

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE**ATELIER – 12H15**

Dynamisez votre veille en sciences humaines & sociales Uni Bastions, Bibliothèque, salle 0101C

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE**ATELIER – 12H15****Atelier EndNote**

CMU, Bibliothèque, salle F04.3469

FPSE – CONFÉRENCE – 12H15

La dyslexie développementale: des modèles théoriques à la prise en charge par Martine Poncelet (responsable de l'Unité de neuropsychologie du langage et des apprentissages, Université de Liège, Belgique) Uni Dufour, salle U159

SERVICE ÉGALITÉ – EXPOSITION – 12H30

Visite guidée publique de l'exposition Continuum: récits et savoirs LGBTQI+ Uni Carl Vogt, salle d'exposition de l'UNIGE

IHEID – SOUTENANCE DE THÈSE – 14H

The Politics of Intervention: The Role of Psychological Distance in Foreign Policy Decision Making par Sorina Crisan (candidate du doctorat) Maison de la paix, salle S9, Pétales 2, 2 chemin Eugène-Rigot

UNI3 - UNIVERSITÉ DES SENIORS**CONFÉRENCE – 14H30**

Droit de l'eau et droit à l'eau, quelle portée en suisse? par Anne Petitpierre (professeure honoraire, UNIGE) Tarif: 10 francs Uni Dufour, auditoire U300

ISE – ATELIER – 17H15

Atelier Jinx! «Gérer son projet: développer sa proposition» Sur inscription. Uni Mail

LETTRES – COURS PUBLIC – 18H15

Des hommes en butte aux ardeurs des femmes dans le roman grec par Paul Schubert (professeur, Unité de grec ancien) Uni Bastions, salle B101

UNIGE - CERAH - IHEID**CONFÉRENCE - DÉBAT – 18H30**

Altruisme: Qu'est-ce qui nous pousse à aider autrui? 20 ans de formation au service de l'humanitaire par Kristen Monroe (professeure d'éthique et de sciences politiques à l'Université de Californie, Irvine) Uni Dufour, auditoire U600

MERCREDI 31 OCTOBRE**SCIENCES – SÉMINAIRE – 11H15**

Quo vadis, materia nigra? par Dr Pasquale Serpico (CNRS & Université de Savoie) École de physique, grand auditoire A

LETTRES**CONFÉRENCE - DÉBAT – 12H15**

Into the Adventure! And then: Engaging in Ruminantion... for New Adventures par Inge Hinterwaldner (Humboldt Universität Berlin) HEAD, salle 25, 9 boulevard Helvétique

THÉOLOGIE – COURS PUBLIC – 18H

Virginité et maternité. Quelques réflexions comparatistes sur le corps des femmes dans les traditions religieuses par Francesca Prescendi (chargée de cours, Département des sciences de l'Antiquité) Philosophes, salle Phil 201

JEUDI 1^{ER} NOVEMBRE**BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE****ATELIER – 12H15****MLA International Bibliography**

Uni Bastions, Bibliothèque, salle 0101C

LETTRES – CONFÉRENCE - DÉBAT – 12H15

L'expression de la modalité à travers les langues par Genoveva Puskas (professeure, Département de langue et littérature anglaises) Uni Bastions, salle B108

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS**CONFÉRENCE - DÉBAT – 12H30**

For the People? Work in an Era of Right-Wing Populism and Austerity avec Mark Thomas (hôte académique à l'Institut de recherches sociologiques, York University, Canada), Marco Giugni (professeur, Institut d'études de la citoyenneté, UNIGE) Uni Mail, salle 5189

MÉDECINE – SÉMINAIRE – 14H

Tell me what I think: Insights into Human Behavior from Direct Brain Recording par le prof. Torstein Melling (Département des neurosciences cliniques) CMU, auditoire C150

ELCF – COURS PUBLIC – 16H

Regards sur l'Interculturalité : «À l'école des skippers» ou la victoire sportive comme métaphore d'une interculturalité sublimée par Nicolas Ducomte (préparateur psychologique et mental dans le sport de haut niveau, coach de dirigeants d'entreprise) Uni Bastions, salle B104

INSTITUT FOREL - ISE - CUEPE**CONFÉRENCE – 17H15**

Économiser l'énergie dans une démarche globale: l'expérience d'une coopérative d'habitation participative par Benoît Molineaux (Coopérative Équilibre) Uni Carl Vogt, salle B001

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ**CONFÉRENCE – 18H15**

Research as intervention: going beyond objectivity? The case of welfare policy in Belgium par Rudi Roose (professeur de travail social à l'Université de Gand) Uni Mail, salle 2193

FPSE – CONFÉRENCE - DÉBAT – 18H15

L'Éducation nouvelle: trappe ou cap pour enseigner? Les Entrevues de LIFE Uni Mail, salle 1160

VENDREDI **2** NOVEMBRE

UNIGE – ATELIER – 9H15

Budgets de recherche Atelier REGARD pour la relève académique féminine
Uni Dufour

LETTRES – COURS PUBLIC – 10H15

Un savoir gai? par William Marx (Université Paris Nanterre)
Uni Bastions, salle B 111

LETTRES – COURS PUBLIC – 14H15

Génocide arménien et histoire des femmes: entre littérature et histoire sociale par Valentina Calzolari Bouvier (professeure, Unité d'arménien)
Bâtiment des Philosophes, salle 204

UNI3 - UNIVERSITÉ DES SENIORS

CONFÉRENCE – 14H30

Potabilisation de l'eau lémanique à Genève par Dr Stéphan Ramseier Gentile (conseiller scientifique en environnement, SIG)
Tarif: 10 francs
Uni Dufour, auditoire Rouiller U300

SAMEDI **3** NOVEMBRE

LETTRES – PROJECTION DE FILM – 20H

Filmer la musique: «Mstislav Rostropovitch, l'archet indomptable» - Bruno Monsaingeon
Cinéma du Grütli, salle Michel Simon,
16 rue du Général-Dufour

LUNDI **5** NOVEMBRE

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE

FORMATION – 12H15

Midi de l'info: Les indicateurs bibliométriques

Sciences II, Bibliothèque Schmidheiny

UNIGE - FONDATION WRIGHT

CONFÉRENCE – 18H30

Les ondes gravitationnelles et les trous noirs binaires par Thibault Damour (professeur, Institut des hautes études scientifiques, France)
Uni Dufour, auditoire Piaget
(lire page 12)

CINÉ-CLUB

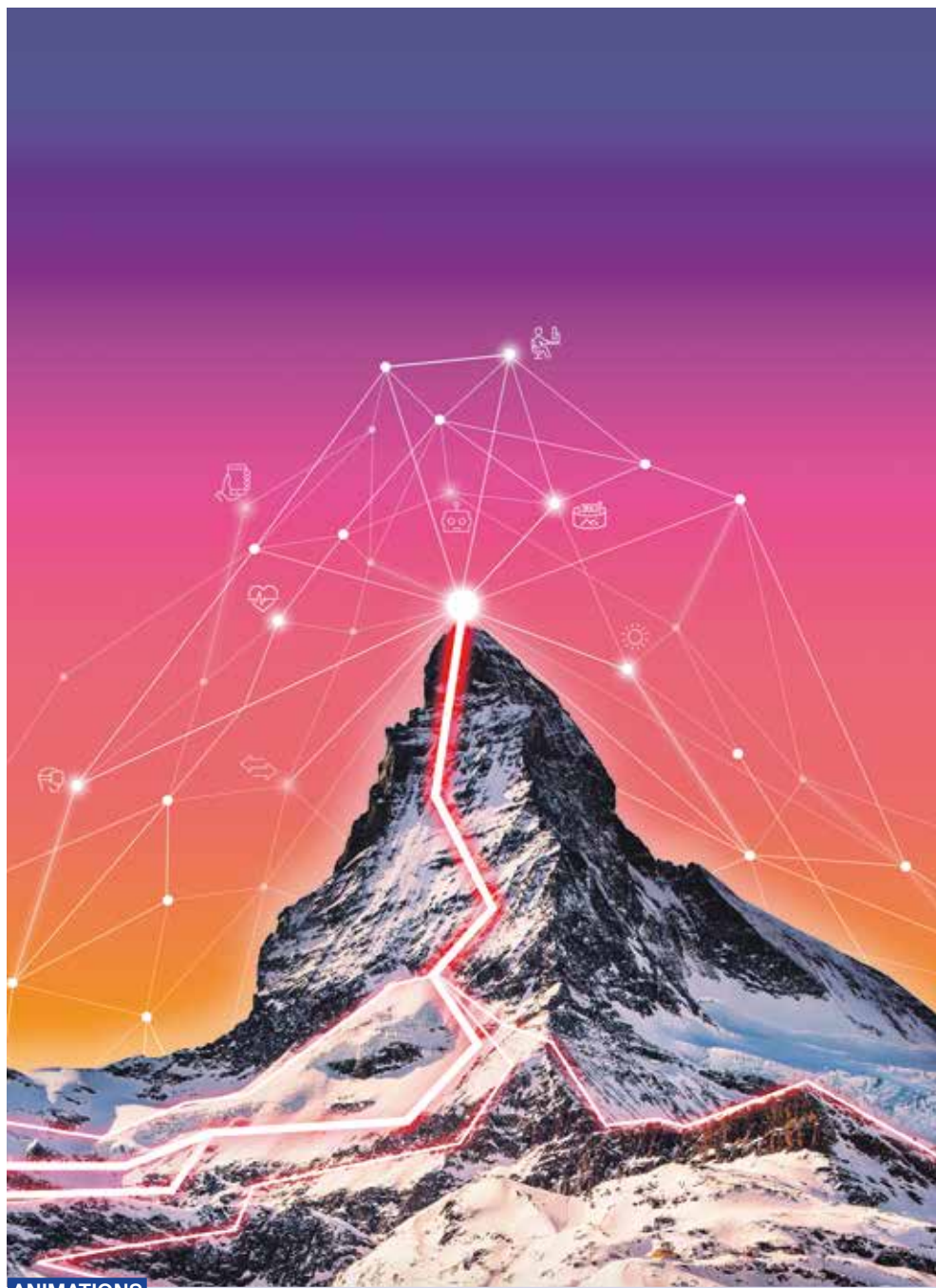
PROJECTION DE FILM – 20H

Le Rayon vert (Éric Rohmer, FR, 1986, Coul., DCP, 99', vo)

«Jules Verne raconte que lorsqu'on voit le Rayon vert, on est capable de lire dans ses propres sentiments et dans ceux des autres». Déprimée et seule le temps d'un été, Delphine fuit les rencontres, espérant rencontrer le grand amour et percevoir le fameux Rayon.

Tarif: 8 francs

Cinéma du Grütli, 16 rue du Général-Dufour



Une journée tournée vers le digital

Jeudi 25 octobre se tient la seconde édition du Digital Day, célébré par 70 organisations dans 12 villes suisses. L'UNIGE s'installera pour l'occasion à la gare Cornavin et proposera aux passants deux activités numériques.

De 14h30 à 20h, les passants partiront à la chasse aux exoplanètes grâce au jeu participatif EVE Online. Ce jeu associe la guerre des étoiles à une véritable recherche scientifique basée sur des données réelles. Les joueurs pourront compter sur l'avatar de Michel Mayor, astronome de l'UNIGE qui a découvert en 1995 la première exoplanète, pour les guider dans le monde galactique.

Plus tôt dans la journée, de 9h à 14h, le public découvrira la réalité augmentée et les hologrammes avec les paires de lunettes HoloLens. Les participants verront ainsi des canalisations en 3D qu'ils pourront parcourir et déplacer à leur guise.

JEUDI 25 OCTOBRE

9H - 20H

Digital Day

Hall de la Gare Cornavin

www.unige.ch/public/actualites/2018

MARDI **6** NOVEMBRE**MÉDECINE - SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ - IRS - GSEM - HUG - SYMPOSIUM - 9H**
Vivre sans papiers: parcours, emploi et santé

Uni Mail, salle MS 160

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE

FORMATION - 12H15

Atelier Zotero (initiation)

Uni Mail, Bibliothèque, salle 2220

UNI3 - UNIVERSITÉ DES SENIORS

CONFÉRENCE - 14H30

L'importance de l'eau dans les crises humanitaires

par Yves Étienne (directeur associé de CYC partenaires, ancien responsable des programmes d'assistance du CICR)

Tarif: 10 francs

Uni Dufour, auditorio U300

UNIGE - FONDATION WRIGHT

CONFÉRENCE - 18H30

Rosetta, mission zéro gravité

par Andrea Accomazzo (agence spatiale européenne - ESA, France). Dans le cadre du Colloque Wright

Uni Dufour, auditorio Piaget

(lire page 12)

MERCREDI **7** NOVEMBRE**BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE**

FORMATION - 12H15

Atelier Zotero pour Mac

CMU, Bibliothèque, salle F04.3469

LETTRES - CONFÉRENCE - DÉBAT - 12H15**Machine, Meaning and other Misunderstandings. Kazuo Shinohara's Work as Seen from Today**

Uni Bastions, salle B214

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ

TABLE RONDE - 18H30

Moteurs des inégalités?**Élites, politiques et pouvoirs**

Uni Mail, salle MR280

UNIGE - FONDATION WRIGHT

CONFÉRENCE - 18H30

Le côté obscur de l'Univers

par Claudia De Rahm (professeure au Imperial College de Londres). Dans le cadre du Colloque Wright

Uni Dufour, auditorio Piaget

(lire page 12)

JEUDI **8** NOVEMBRE**BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE**

FORMATION - 12H15

Midi de l'info: La rédaction collaborative

Uni Bastions, Bibliothèque, salle 0101C

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE

FORMATION - 12H15

Atelier PubMed

CMU, Bibliothèque, salle F04.3469

MAISON DE L'HISTOIRE - GSI

SÉMINAIRE - 12H15

Matérialités et raisonnements - Papier vs numérique avec Aude Argouse (Université du Chili), Marie-Anne Chabin (Université Paris 8)
Uni Mail, salle M3393**MÉDECINE - SÉMINAIRE - 14H****Séminaire d'infectiologie pour les praticiens**

Sur inscription

Muséum d'histoire naturelle,

1 route de Malagnou

GSI - CONFÉRENCE - 17H30**Une Suisse souveraine et engagée: l'équation impossible?**

par Ignazio Cassis (chef du Département fédéral des affaires étrangères de la Confédération suisse)

Uni Mail, salle MR380

(lire page 16)

SERVICE ÉGALITÉ - DROIT

CONFÉRENCE - DÉBAT - 18H30

Pourquoi une loi sur les violences et les discriminations en raison du sexe, de l'orientation sexuelle, de l'identité de genre ou de l'expression de genre?

Dans le cadre de l'exposition «Continuum: récits et savoirs LGBTIQ+»

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

UNIGE - FONDATION WRIGHT

CONFÉRENCE - 18H30

Einstein, ondes gravitationnelles, trous noirs et autres matières

par Gabriella González (professeure à l'Université de Louisiane, EU).

Dans le cadre du Colloque Wright.

Uni Dufour, auditorio Piaget

INFORMATIONS GÉNÉRALES**29 OCTOBRE - 2 NOVEMBRE**

ANIMATIONS

Semaine de l'Open Access à l'UNIGE

L'équipe de la Bibliothèque de l'UNIGE organise des stands de jeu et d'information sur l'«Open Access»

Uni Bastions, CMU, Sciences II, Uni Mail

31 OCTOBRE - 1 NOVEMBRE

CONFÉRENCE

European i2b2 tranSMART Academic Users Group ConferenceOrganized by the University of Geneva, the École polytechnique fédérale de Lausanne and the Hôpitaux universitaires de Genève.
Campus Biotech**JUSQU'AU 18 JANVIER 2019**

EXPOSITION

CONTINUUM - Récits et savoirs LGBTIQ+

SEU - Salle d'exposition de l'UNIGE

Uni Carl Vogt

FORMATION CONTINUE**JANVIER 2019 - JUIN 2019****CAS Management de l'énergie**Public: Responsable des bâtiments/infrastructures dans les entreprises, les administrations publiques et les organisations internationales; Chargé de fonctions techniques (électriciens, thermiciens, spécialistes du froid); Responsable de production; Chargé de projet; Responsable ou chargé des questions énergétiques et/ou environnementales: entreprises, administrations publiques, régies immobilières, entreprises de Facility Management, bureaux d'ingénieurs ou ESCOs (sociétés de services énergétiques), ONG, associations de défense de l'environnement, etc.; Chercheur et enseignant
Délai d'inscription: 23 novembre 2018**JANVIER 2019 - JUIN 2020****CAS Formateur dans le domaine des sciences de la santé**

Public: Professionnel de santé qui enseigne ou encadre des étudiants en contexte clinique, professionnel ou formel, au sein d'une faculté de médecine, d'une Haute École de santé, d'un hôpital ou autre institution de soins accueillant des stagiaires

Délai d'inscription: 30 novembre 2018

14 JANVIER 2019 - 5 JANVIER 2020**CAS Comprendre, négocier et gérer la diversité culturelle et religieuse**

Public: Décideur politique, responsable de projets internationaux dans les organisations internationales, les organisations non gouvernementales, les associations et les fondations, responsable de communauté religieuse, acteur dans la gestion de conflits, policier, travailleur social, professionnel de la santé, journaliste, enseignant, responsable RH dans les secteurs publics et privés, dirigeant d'entreprise privée, cadre supérieur d'administration publique, tout citoyen concerné

Délai d'inscription: se renseigner

FEBRUARY 2019 - NOVEMBER 2020**MAS Children's Rights**

Audience: Professional who works with children's rights issues: lawyer, psychologist, sociologist, judge, law enforcement officer, social worker, teacher, government official, staff from governmental and non governmental organisations, academic and journalist

Registration deadline: 1st December 2018**ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS**agenda@unige.ch
T 022 379 77 52
www.unige.ch/agendaProchain délai
d'enregistrement:
Lundi 29 octobre 2018

Ignazio Cassis,
conseiller fédéral
chargé du Département
des affaires étrangères



CONFÉDÉRATION SUISSE

CONFÉRENCE

Ignazio Cassis et les périls de l'initiative sur les «juges étrangers»

Le 25 novembre prochain, le peuple suisse se prononcera sur l'initiative populaire «Le droit suisse au lieu de juges étrangers». Ignazio Cassis, conseiller fédéral en charge des Affaires étrangères, abordera les enjeux de cette votation à l'occasion d'une conférence publique le 8 novembre à Uni Mail

L'initiative populaire «Le droit suisse au lieu de juges étrangers» entend inscrire dans la Constitution la primauté du droit national sur l'ordre juridique international. Son acceptation plongerait le pays dans un climat d'incertitude juridique, politique et économique et menacerait la fiabilité de la Suisse. Elle porterait préjudice à bon nombre d'accords internationaux, tout comme à la position de la Suisse dans les organisations internationales, dont elle héberge de nombreux sièges.

Alors que la campagne bat son plein, Ignazio Cassis expliquera, lors d'une conférence à l'UNIGE, dans quelle mesure placer le droit national systématiquement au-dessus du droit international limiterait la Suisse dans sa capacité à négocier des consensus, une condition à laquelle notre pays doit son indépendance et son aisance. Le chef de la diplomatie suisse reviendra aussi sur la raison d'être du droit international et sur le rôle qu'il joue dans la volonté légitime des peuples de se protéger et de se déterminer. Il relèvera finalement de quelle façon l'initiative, en éliminant la marge de manœuvre qui permet de négocier les traités internationaux, remet en question notre propre culture démocratique de débat et de consensus.

**JEUDI 8 NOVEMBRE
17H30**

Une Suisse souveraine et engagée: l'équation impossible?

Organisé par l'UNIGE, Bilan, la FER Genève et le Club diplomatique de Genève
Uni Mail, salle MR380
www.unige.ch/-/conference-de-ignazio-cassis

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,
Melina Tiphiticoglou,
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 8 novembre 2018



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**