

le journal ⁶⁹ de l'UNIGE

Du 22 novembre au 6 décembre 2012 | Paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournel

VU D'ICI | 4

Prix pour la formation professionnelle

Grâce à son Unité de formation des apprentis, l'UNIGE remporte le Prix de la meilleure entreprise formatrice 2012

VIE ÉTUDIANTE | 4

L'esprit de TED à Genève

Comment repousser les limites de l'esprit et de la connaissance? C'est le thème choisi pour la première conférence TEDxUNIGE, le 26 novembre prochain

RECHERCHE | 14

Mieux comprendre la matière hyperdense

Une nouvelle méthode pour mesurer la masse des étoiles à neutrons, des objets particulièrement denses, a été mise au point par des chercheurs de l'ISDC Data Centre for Astrophysics

L'AGENDA | 5-11



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



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

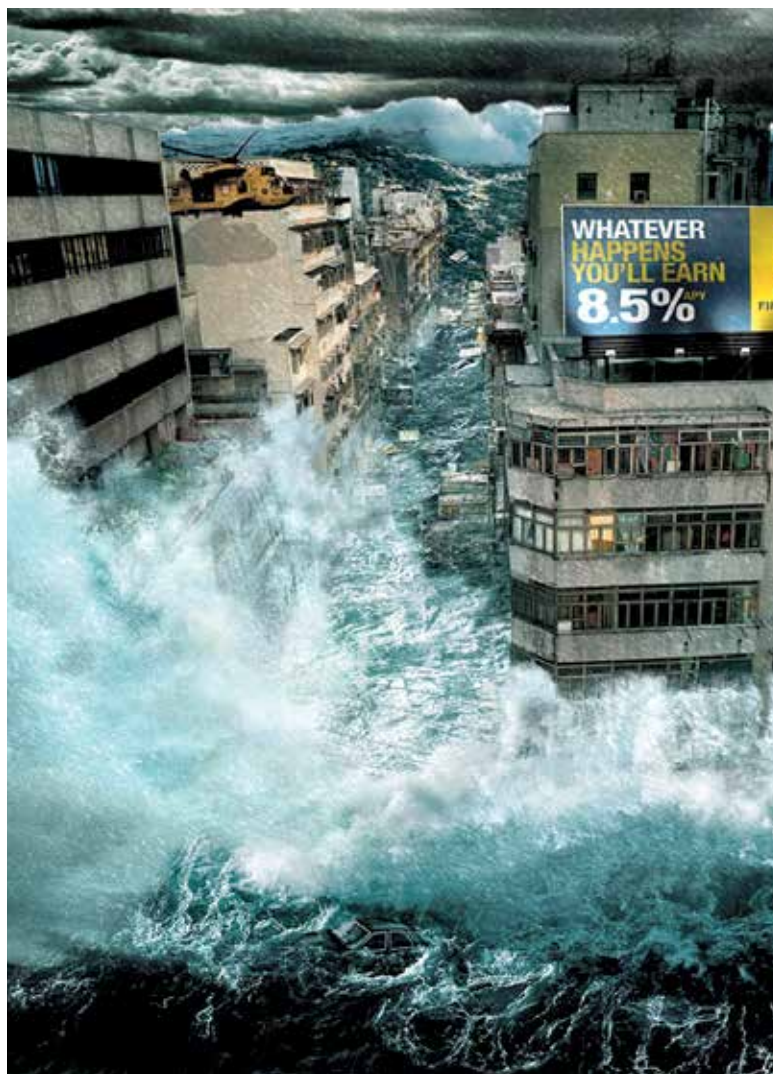


Image: DR

POINT FORT | 2-3

Histoires de fin du monde

| CONFÉRENCE | A chaque époque, sa fin du monde. Annoncée pour le 21 décembre prochain, l'Apocalypse a déjà été prédite à d'innombrables reprises et a fait l'objet de récits dans la plupart des civilisations. Comment expliquer la pérennité de ce thème et en quoi les versions modernes se différencient-elles des prophéties antiques? Professeur de Bible hébraïque au Collège

de France et à l'Université de Lausanne, Thomas Römer abordera ces questions le 6 décembre à l'occasion d'une conférence organisée par la Maison de l'histoire. Directrice du Département de physique théorique, Ruth Durrer présente, quant à elle, les différents scénarios que la science permet d'esquisser concernant la fin de l'Univers et du système solaire. ■

ENSEIGNEMENT | 16

Réinventer le tourisme alpin

| FORMATION CONTINUE | Acceptée le 11 mars dernier, l'initiative Weber visant à limiter la construction des résidences secondaires dans les régions de montagne implique une

profonde adaptation du parc immobilier alpin.

Une journée de formation continue organisée par le Département de géographie et environnement de

l'UNIGE fait le point sur les alternatives au modèle actuel. Objectif: ouvrir la voie à une reconversion durable et cohérente du tourisme de montagne. ■

POINT FORT

«Les récits de fin du monde rappellent à l'homme sa fragilité»

| RELIGIONS | Comment interpréter les différentes formes de récits sur la fin du monde? A quels besoins profonds répondent-ils chez l'homme?

Professeur au Collège de France et à l'Université de Lausanne, Thomas Römer abordera ces questions, le 6 décembre, lors d'une conférence à l'UNIGE

La fin du monde, annoncée pour le 21 décembre de cette année, a inspiré des récits à la plupart des civilisations. Les trois religions monothéistes (judaïsme, christianisme et islam) partagent l'idée d'un temps linéaire et d'un dieu créateur qui, lassé des turpitudes humaines, mettra fin au monde tel que nous le connaissons. Bon nombre de mythes indigènes font également état de catastrophes à répétition: mort du Soleil ou incendie universel chez les Tacana de Bolivie, pluie de feu dans la cosmogonie maya. Aujourd'hui, les prophéties catastrophistes s'appuient sur la crainte d'un accident nucléaire majeur ou sur les crises environnementales pour étayer leurs prédictions.

Comment expliquer cette pérennité des récits de fin du monde, quelles formes prennent-ils et comment les différencier? Théologien, professeur de Bible hébraïque à l'Université de Lausanne et au Collège de France, Thomas Römer apportera quelques réponses à ces questions, le 6 décembre, à l'occasion d'une conférence organisée par la Maison de l'histoire.

Existe-t-il des civilisations qui ne connaissent pas la fin du monde?

Thomas Römer: Dans le monde du Proche-Orient ancien, celui que je connais le mieux, on pourrait citer les Mésopotamiens, qui ne semblent pas avoir de grandes préoccupations à ce sujet. Ils ont un mythe du déluge et des récits pléthoriques sur l'origine du monde, mais pas de mise en scène d'une fin des temps. En revanche, les Egyptiens envisagent un anéantissement, de même que les religions monothéistes. Les récits de fin du monde sont aussi présents dans les civilisations chinoise et indienne, sous une variante cyclique: le monde dans lequel nous vivons n'est pas fait pour durer, mais sa disparition n'est pas un événement traumatisant, car un monde nouveau émergera ensuite.

Comment expliquer que ces récits soient aussi répandus?

«L'éternité, c'est long», disait Woody Allen. Il y a une réelle difficulté à conce-

voir un monde sans fin, même si cette fin est rarement absolue. La Bible chrétienne, par exemple, s'achève sur un scénario apocalyptique, mais après viendra la Nouvelle Jérusalem et un monde meilleur. L'homme a toujours réfléchi à ses origines et à sa propre mort, en tant qu'individu, mais aussi en tant que communauté ou peuple. Par ailleurs, ces récits de fin du monde apparaissent souvent dans des situations de crise. Le livre de Daniel, celui



«Le Jugement dernier» par Michel-Ange. Image: DR

qui annonce le plus clairement un jugement final dans l'Ancien Testament, est lié à la tentative de transformer Jérusalem en une cité grecque et à la profanation du Temple par le roi Antiochos IV, au deuxième siècle avant J.C. De même, l'Apocalypse du livre de Jean, dans le Nouveau Testament, correspond à une période où les chrétiens subissent un regain de persécutions de la part de l'autorité romaine. En Egypte également, les écrits apocalyptiques sont souvent associés à des crises politiques et économiques.

Est-ce une manière de placer une crise momentanée dans un contexte plus large?

Oui, d'ailleurs ceux qui rédigent ces textes apocalyptiques situent souvent leur récit à partir d'un point reculé de l'histoire. Le personnage qui prédit la fin du monde évoque également des événements avérés, ce qui permet de crédibiliser ses prédictions. L'Ancien Testament, par exemple, situe Daniel à l'époque de l'exil baby-

lonien, alors que le texte a été écrit 400 ans plus tard. La crise du moment présent est ainsi expliquée à la lumière d'un récit portant sur l'avenir, qui sert aussi de consolation. C'est une manière de dire: les temps sont durs, la fin est peut-être proche, mais les justes seront épargnés et vivront dans un monde d'abondance. De nombreux mouvements religieux, y compris le christianisme à ses débuts, s'appuient sur cette idée d'une fin im-

sure, la transition vers le monde tel que nous le connaissons. Un monde imparfait, par rapport à l'idéal de la création, un monde ancré dans l'historicité, où l'homme est autorisé à consommer de la viande à condition de se livrer à des sacrifices, où celui qui verse le sang de l'homme verra son propre sang versé. Un monde où la violence est donc reconnue comme un fait structurel, mais placé dans un cadre juridique. Quant au déluge, en tant que tel, il renvoie à des peurs fortement ancrées. Les civilisations antiques bâtissent la plupart de leurs cités au bord de l'eau. Les Mésopotamiens vivent sous la menace permanente d'inondations. Les récits de fin du monde rappellent à l'homme la fragilité de sa position dans son milieu naturel. Aujourd'hui, alors que nous aspirons de plus en plus à maîtriser notre environnement par le biais de la technologie, ces craintes sont ravivées à chaque fois qu'un grain de sable fait dérailler la machine: un ouragan inondant New York, un accident nucléaire au Japon...

L'auteur à l'origine des spéculations sur la fin du monde en 2012, José Argüelles, a enseigné dans plusieurs universités américaines, dont Princeton. N'est-ce pas étonnant de retrouver ces idées jusque dans le monde académique?

Il y a peut-être une part de naïveté aux Etats-Unis à l'égard de la religion. Certaines universités ouvrent des chaires de paranormal, où les textes anciens sont lus de manière très littérale. C'est une forme de fondamentalisme qu'il faudrait analyser et bien sûr dépasser.

| Pour en savoir plus |

La fin du monde, Ph. Bornet, C. Clivaz, N. Durisch Gauthier, Ph. Hertig et N. Meylan, Labor et Fides 2012.

| 6 DÉCEMBRE | Will we survive?

Une histoire de la fin du monde
Conférence de Thomas Römer
18h30 | Uni Dufour, Auditorio
Charles-Rouiller.

Certains récits, comme celui du déluge, situent la catastrophe à l'origine du monde actuel. Comment faut-il les interpréter?

Les destructions par l'eau et par le feu sont les plus universelles. Le déluge, dans la Bible, marque une cé-



Etoile en phase d'extinction. Photo: NASA/JPL-Caltech

Le jour où le Soleil ne reviendra plus

| PHYSIQUE | Si les modèles actuels sont corrects, notre Soleil ne s'éteindra pas avant 5 milliards d'années. L'Univers, quant à lui, devrait se maintenir durant quelques centaines de milliards d'années selon Ruth Durrer, directrice du Département de physique théorique

Les survivalistes devraient pouvoir continuer à stocker armes et provisions durant un moment encore. Selon les lois de la physique, la fin du monde n'est en effet pas pour demain. L'Univers devrait ainsi perdurer pendant quelques centaines de milliards d'années avant de se refroidir et de se vider de sa matière. Quant à notre système solaire, il lui reste 5 à 6 milliards d'années avant que les choses ne commencent à se gâter sérieusement. Reste un risque sur lequel les scientifiques n'ont guère de prise: celui qui est lié aux activités humaines.

UN ESPACE VIDE ET FROID

«Si les modèles actuels, qui reposent sur l'existence de la constante cosmologique introduite par Einstein en 1917, sont exacts, l'Univers se trouve dans une phase d'expansion accélérée, explique Ruth Durrer, directrice du Département de physique théorique de la Faculté des sciences. Les objets célestes vont donc continuer à s'éloigner toujours plus les uns des autres, tandis que la température va baisser pour arriver à un seuil proche du zéro.»

Dans cet espace vide et froid, un observateur qui se trouverait sur notre planète ne verrait plus que la Voie lactée et la galaxie d'Andromède et

quelques galaxies naines, le reste étant trop éloigné pour être perçu. Ensuite, soit dans plusieurs centaines de milliards d'années, toutes les étoiles vont progressivement s'éteindre avant que le processus ne s'achève par l'absorption des galaxies dans de gigantesques trous noirs.

L'ÉNIGMATIQUE ÉNERGIE NOIRE

«Ce scénario pourrait varier si la forte pression négative qui est responsable de l'accélération de l'expansion de l'Univers se transforme en quelque chose que nous ignorons encore, complète Ruth Durrer. Mais pour être fixé, il faudra attendre d'en savoir davantage sur l'énergie noire, dont on connaît encore mal la nature.»

Quant à l'hypothèse d'un nouveau Big Bang, qui permettrait de relancer la machine pour un nouveau tour de carrousel, elle ne peut, pour l'instant, être infirmée ou confirmée par aucun fait expérimental ou observationnel.

En ce qui concerne notre système solaire, en revanche, les choses sont plus claires. Le soleil, qui est une énorme bombe à hydrogène, a déjà vécu la moitié de sa vie et il aura épuisé son carburant dans 5 à 6 milliards d'années. A ce stade, il va gonfler pour se transformer en «géante rouge». Avec un diamètre 200 fois plus élevé qu'actuellement, sa taille dépassera l'orbite de la Terre. Notre planète sera alors littéralement absorbée par l'astre en fusion qui deviendra ensuite une «naine blanche», c'est-à-dire un énorme cristal d'un diamètre équivalent à celui de la Terre et d'une densité d'une tonne

par centimètre cube, soit plusieurs dizaines de milliers de fois plus que celle des matériaux observés sur notre planète.

CHAUD DEVANT

Dans ce funeste programme, estimer le moment où la vie terrestre deviendra impossible reste délicat. Ce qui semble certain, c'est que l'espèce humaine aura disparu bien avant que la Terre ne soit gobée par le soleil, ne serait-ce qu'à cause de l'augmentation de température qui précédera sa transformation en «géante rouge» (environ 33% dans les 3 prochains milliards d'années).

D'ici là, on ne peut pas exclure que la Terre connaisse une nouvelle extinction massive comme il y en a déjà eu 4 ou 5 au cours des 4 derniers milliards d'années, suite par exemple à la chute d'une météorite. On ne peut pas davantage ignorer les risques liés aux activités humaines. «Autant la rumeur qui voulait que le LHC du CERN puisse engendrer un trou noir capable de détruire la planète était ridicule, autant les inquiétudes liées à l'évolution du climat semblent fondées, constate Ruth Durrer. Est-ce que cela peut conduire à une extinction massive? Il est trop tôt pour le dire, mais ce qui semble clair c'est que nous devrions réfléchir davantage à l'impact des technologies que nous ne l'avons fait par le passé. Enfin, le fait que nous produisions davantage d'énergie (par le nucléaire ou en brûlant du carbone) que celle qui est disponible naturellement, grâce au Soleil essentiellement, est aussi, à mon sens, une position dangereuse.» ■

VU D'ICI

L'Université de Genève désignée meilleure entreprise formatrice

| DISTINCTION | L'Unité de formation des apprentis de l'UNIGE vient de se voir attribuer le Prix de la meilleure entreprise formatrice 2012, décerné par l'association «Cité des métiers et de la formation»

Elle forme les apprentis laborantins en biologie et en chimie de l'UNIGE depuis plus de trente ans; 100% de ses apprentis ont obtenu leur CFC en juin dernier et elle vient d'être désignée «meilleure entreprise formatrice 2012» pour le pôle «santé et social» parmi les 3500 entreprises du canton. Elle, c'est l'Unité de formation des apprentis (UFA) de l'UNIGE, créée par Arlette Delay et actuellement dirigée par Dao Nguyen, accompagnée de son équipe de cinq collaborateurs.

UN PRIX GAGE DE QUALITÉ

Peu de gens le savent: l'Université ne forme pas seulement des étudiants et des jeunes chercheurs, mais aussi une cinquantaine d'apprentis dans ses différentes structures, dans des métiers aussi variés qu'assistants dentaires, polymécaniciens, gardiens d'animaux ou employés de commerce. Les laborantins en biologie et en chimie sont, quant à eux, pris en charge par l'UFA, qui s'occupe de leur recrutement, de leur formation



Photo: J. Erard/UNIGE

professionnelle et de leur suivi tout au long de l'année. L'UFA gère également des apprentis laborantins effectuant leur apprentissage dans des laboratoires externes, par exemple chez Givaudan, Rolex, les SIG ou encore les HUG. Au total, l'Unité s'occupe de plus de 60 apprentis, dont

la moitié est engagée par l'UNIGE. Chaque année, l'équipe dispense 110 jours de travaux pratiques et plus de 700 heures de cours.

Le prix reçu, gage de qualité, résulte de l'engagement des formateurs de l'UFA. Décernés annuellement par l'association Cité des métiers et de

la formation, en concertation étroite avec les partenaires sociaux et le Département de l'instruction publique, de la culture et du sport (DIP), les Prix de la meilleure entreprise formatrice sont attribués, dans chacun des sept pôles de formation, à une entreprise formant des apprentis en filière duale (entreprise-école). Les critères d'attribution du prix se basent sur la qualité de l'enseignement, le taux de réussite des apprentis, l'encadrement et le soutien porté à ceux-ci tout au long de leur formation, l'attention apportée à l'égalité des chances, l'engagement de l'entreprise dans le développement et la promotion de la formation, ainsi que la continuité de l'effort de formation de l'entreprise dans le temps.

Le prix – un diplôme, une médaille et un label – a été remis à Dao Nguyen et son équipe à Palexpo le 20 novembre dernier, à l'occasion de l'ouverture de la Cité des métiers, en présence du conseiller d'Etat Charles Beer. ■

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

VIE ÉTUDIANTE

TEDxUNIGE repousse les limites de l'esprit

| ÉVÈNEMENT | Le 26 novembre prochain, Uni Dufour accueillera la première conférence TEDxUNIGE, organisée par des étudiants de HEC

À l'initiative de l'association d'étudiants «Cercle AHEC», l'Université de Genève accueille, pour la première fois, une conférence TEDx (x pour *independently organized TED event*), le 26 novembre prochain. Intitulé TEDxUNIGE, cet événement réunira des spécialistes de tous les secteurs autour du thème *Empowering the limitless mind* ou comment repousser les limites de l'esprit et de la connaissance.

L'ambition des organisateurs a été de rassembler des personnalités aux profils variés et atypiques, dans le but de créer un environnement propice aux rencontres, au dialogue et au partage d'idées. Pour cette première édition, les intervenants seront au nombre de six: Toyoko Orimoto, professeure de physique (Université Northeastern, Boston), dont les recherches se concentrent sur la physique des

particules; Omar Bawa, étudiant en droit (UNIGE) et fondateur d'Endignorance SA, qui a développé une nouvelle plateforme web pour le secteur social; Justin Picard, chef scientifique à Advanced Track & Trace (France) où il développe des solutions innovatrices pour lutter contre la contrefaçon; Xavier Morin, étudiant en physique (UNIGE), concepteur d'un projet sur la propulsion électrique des turboréacteurs qui a conduit au dépôt d'un brevet en août dernier; Emanuel Souvairan, directeur de DevEd, une organisation travaillant sur le changement des attitudes et des approches éducatives dans les pays en voie de développement et Natalia Vonlanthen, 10 ans, qui participe au projet «Musimax», la filière intensive pour jeunes talents du Conservatoire de musique de Genève.

DIFFUSER L'ESPRIT TED

L'événement s'inscrit dans la lignée des événements sous licence TED, *Technology – Entertain-*

ment – Design, une association à but non lucratif, créée à Monterey, en Californie, en 1984. Depuis vingt-cinq ans, les conférences américaines TED rassemblent des personnalités brillantes dans leur domaine pour partager leurs idées avec le monde. Le principe est simple: les présentations sont concises et percutantes avec un temps de parole maximal de dix-huit minutes accordé à chaque intervenant. Les conférences se veulent également un espace d'échange entre les participants. Pour permettre la diffusion de l'esprit TED autour du monde, le programme TEDx a été créé, des événements locaux, auto-organisés, qui rassemblent les gens pour partager une expérience similaire à TED. ■

| Lundi 26 novembre |

TEDxUNIGE

18h | Uni Dufour

Inscription obligatoire sur: <http://tedxunige.com>

Retransmission à Uni Mail, salle MS160

l'agenda

69

des événements de l'UNIGE

22 NOVEMBRE-6 DÉCEMBRE 2012
PARAÎT LE JEUDI



Photo: Thinkstock

CONFÉRENCE | 8

Les rêves en sciences

Première conférence du cycle «Laboratoire Neuro/Sciences Humaines»

COLLOQUE | 9

La violence chez les jeunes aujourd'hui

Durant deux jours scientifiques et acteurs de terrain font le point sur la question de la violence juvénile

JEU DE PISTE | 11

Dans la peau d'un détective

Participer à un «cluedo» grandeur nature dans les méandres d'Uni Bastions

ÉVÉNEMENT

Dire et agir par le web

| INTERNATIONAL | Une des plus grandes associations estudiantines du monde investit Uni Mail pour parler du rôle du web dans les enjeux globaux

Quel rôle peuvent jouer l'information et le web face aux nouveaux défis mondiaux? Du 3 au 5 décembre prochain, des étudiants organisent à l'UNIGE une série d'événements destinés à informer, à soulever le débat et à susciter des actions auprès du public à ce sujet.

Durant trois journées, Uni Mail sera investi par l'Association internationale des étudiants en sciences économiques et commerciales (Aiesec) pour présenter une exposition de photos, des projections de films, des ateliers ainsi que trois conférences en soirée. Ces dernières réuniront des représentants de l'UIT, du CICR, d'Unitar, du Fonds global pour combattre le sida, la tuberculose et la malaria, d'Avaz.org, de TRIAL et du UNHCR ainsi que des

professeurs de l'UNIGE

Ces manifestations sont organisées par l'Aiesec et Endignorance, une nouvelle plateforme web aux multiples facettes. L'Aiesec compte plus de 86 000 membres présents dans 113 pays. Elle se donne pour but de développer les capacités de leadership chez les jeunes et de les pousser à s'impliquer dans des projets aux enjeux globaux. La plateforme Endignorance sur le web offre à des organisations ou des individus l'opportunité de présenter leurs projets, se connecter avec des personnes aux intérêts similaires, à différents endroits de la planète, pour partager des informations, des savoir-faire, des films et des vidéos et aussi pour faire des donations. ■

| Lundi 3 - mercredi 5 décembre |

Get informed get involved

Conférences et ateliers en anglais | Uni Mail
<http://endignorance.org/the-event>



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

JEUDI 22 NOVEMBRE

| UNIGE |

14h • Journée de la recherche en développement durable

Deux tables rondes ponctueront l'après-midi: «Espaces de durabilité» et «L'eau: regards croisés».

Uni Dufour, auditorio U300.

www.unige.ch/collaborateurs/actualites/journee-recherche.html
developpement-durable@unige.ch

| ELCF | COURS PUBLIC

16h • Regards sur l'Interculturalité: «Plurilinguisme et interculturalité: enjeux sociaux et éducatifs»

par Laurent Gajo (UNIGE).

Uni Bastions, Salle B104.

Nadine.Bordessoule@unige.ch

| THÉOLOGIE | COURS PUBLIC

17h15 • La pensée religieuse de Rousseau

par Ghislain Waterlot.

Uni Bastions, Salle B111

www.unige.ch/theologie

Yala.Kisukidi@unige.ch

| LETTRES | LANGUES

ET LITTÉRATURES ROMANES**18h15 • Se «la lince non somiglia al bel soriano». Iride e altre iridi nella «Bufera» di Montale**

par Marica Romolini (Università di Firenze).

Dopo una rapida panoramica della storia dei commenti montaliani, si prenderà in considerazione il caso del «grande escluso», la Bufera, fornendo le coordinate essenziali dell'opera ed esplicitando i principali

criteri metodologici che ne hanno guidato l'esegesi. Si passerà poi alla lettura di due testi, concentrando l'attenzione su alcune specifiche cruces di Iride e di Verso Finistère, rispettivamente la lirica più e meno studiata della raccolta.

Uni Bastions, salle A 210.

| SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DE GENÈVE | CONFÉRENCE ANNUELLE

18h30 • Littérature et sacrifice au siècle des Lumières

par Philippe Roger (prof., directeur de recherche au CNRS et directeur d'études à l'Ecole des hautes études en sciences sociales).

<http://societe.academique.unige.ch>

Uni Dufour, Salle U159.

Jean-michel.Dayer@unige.ch

Patrizia.Lombardo@unige.ch

sacad@unige.ch

(Lire ci-dessous)

VENDREDI 23 NOVEMBRE

| IHEID | JOURNÉE D'INFORMATION

10h30 à 17h30 •

Au cours de cette journée, vous pourrez rencontrer nos professeurs et découvrir nos programmes d'études en relations internationales, droit international, économie internationale, anthropologie, sociologie, histoire internationale, études du développement; vous renseigner sur les conditions d'admission, les frais de scolarité, les bourses d'études et autres prestations de l'Institut (conseils personnalisés); visiter le campus, la

nouvelle résidence pour étudiants, la bibliothèque et rencontrer les étudiants actuels; discuter avec notre conseiller Carrière pour élaborer votre projet professionnel en affaires internationales; suivre un cours gratuit sur le thème du développement international. Programme complet: <http://graduateinstitute.ch/openday>
Institut de hautes études internationales et du développement, auditorium Jacques-Freymond, 132 rue de Lausanne, site Barton.
graduateinstitute.ch/openday
outreach@graduateinstitute.ch

| UNIVERSITÉ DU 3^e ÂGE |**14h30 • Erik Bulatov, une certaine**

forme de résistance par Françoise Nighetto (historienne de l'art, directrice adjointe et conservatrice en chef, Mamco Genève).

Tarif: 10 francs.

Adhérents Uniz, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes: entrée libre.

Uni Dufour, Auditorio Piaget.

www.unige.ch/rousseau2012

uniz@unige.ch

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE

16h • Transferts couplés d'électrons et de protons entre des systèmes

hydroquinones/pyridines et phénols/pyridines et un métal de transition d6

par William René

Raymond Herzog, candidat

au doctorat ès sciences,

mention chimie.

Sciences III, Auditorio 15081,

30 quai Ernest-Ansermet.

SAMEDI 24 NOVEMBRE

| LETTRES | ÉTUDES EST-ASIATIQUES

Journée d'étude

10h-16h30 • Pouvoir et collaboration en Asie orientale: Discours croisés 1931-1945

Uni Bastions, Aile Jura, salle A 206.

Entrée libre.

www.unige.ch/lettres/

Actu-Coll-Conf/carrousel/Pouvoir-

CollaborationAsieOrientale.html

Carina.Roth@unige.ch

LUNDI 26 NOVEMBRE

| CISA |

Séminaire interdisciplinaire

17h • Talk Flam

Distinguished Lecture Series / NCCR

CISA Seminar Series

Uni Mail, salle MR030.

www.affective-sciences.org/

Talk-Flam

Sandra.Simoes@unige.ch

| LETTRES – MÉDECINE |

18h • Les sons, les figures, les formes.

Les éléments de la grammaire musicale et leur pouvoir émotionnel:

Figures musicales et métaphores du corps

par Brenno Boccadoro (prof. Faculté des lettres, Unité de musicologie), Bernardino Fantini (prof.

Faculté de médecine, Institut d'histoire de la médecine et de la santé).

Cours-séminaire public d'histoire et

philosophie de la médecine et de

la santé.

Littérature et sacrifice au siècle des Lumières

Conférence annuelle de la Société académique de Genève

| HISTOIRE | Jeudi 22 novembre, la Société académique de Genève convoque son assemblée générale et propose, à cette occasion, sa conférence annuelle. Cette année, l'institution invite Philippe Roger à prendre la parole sur le thème «Littérature et sacrifice au temps des Lumières».

Le siècle des Lumières comptait en finir avec l'idée de sacrifice et c'est, pourtant, sur l'exaltation du sacrifice révolutionnaire qu'il s'achève. Le XIX^e siècle naissant consacra, quant à lui, écrivains et artistes comme des martyrs de la société. De l'Encyclopédie au Romantisme, Philippe Roger retracera ces étonnantes révolutions du sacrifice.

Historien et critique spécialiste de l'histoire des idées et du XVIII^e siècle, Philippe Roger est directeur de recherche au CNRS. Il enseigne à l'Ecole des hautes études en

sciences sociales et dirige, depuis 1996, la revue *Critique*. Il est l'auteur de plusieurs ouvrages, portant notamment sur le XVIII^e siècle, et d'un essai sur Barthes.

La Société académique de Genève est une institution privée. A travers son soutien moral et l'octroi d'appuis financiers ponctuels, généralement sous forme de subsides, elle contribue au développement de l'enseignement, de la recherche universitaire et de la formation de la relève à l'Université de Genève.

| 22 NOVEMBRE |

Littérature et sacrifice au siècle des Lumières

18h30 | Uni Dufour, salle U 159

<http://societe.academique.unige.ch/>

Photo de Philippe Roger. Photo: DR



Uni Bastions, Salle B212a.
histmed.unige.ch/
Miriam.Sporri@unige.ch

| ASSOCIATION BANCS PUBLICS |
LES CAFÉS: SCIENCE, ART ET CULTURE
18h30 • Cafés scientifiques:
Le jour où... on saura tout.
Musée d'histoire des sciences de Genève
(dans le parc de la Perle du Lac).
sev@bancspublics.ch

| SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE
DE GENÈVE |
19h • Du désert et des volcans
aux églises dans la montagne...
chronique d'un périple éthiopien
pour le moins diversifié!
par Willemin Rémy (Société
de géographie de Genève).
Muséum d'histoire naturelle,
1 route de Malagnou.
www.geographie-geneve.ch/
conferences/
Lionel.Gauthier@unige.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES | CINÉ-CLUB
20h • El viaje de Fernando Solanas
(Argentine, 1992, 140').
Martin, 17 ans, vit à l'extrême-sud de la
Patagonie. L'absence de perspectives
le plonge dans le désespoir. C'est ainsi
qu'un jour, il enfourche sa bicyclette et
part à la recherche de son père.
Un film aux allures d'un feu d'artifice
surréaliste éminemment poétique. En
partenariat avec le festival Filmar (du
17 nov. au 2 déc. 2012).
Tarif: 8 francs.
Auditorium Fondation Ardit.
ccu@a-c.ch

| UNIVERSITÉ DU 3^e ÂGE |
20h30 • «Jean-Jacques Rousseau»,
de Bernard Chartreux et Jean
Jourdheuil, mise en scène par Eric
Eigenmann, avec la participation
des étudiants de l'Atelier Théâtre du
Département de français.
Jean-Jacques Rousseau a été
composé en 1978 par Bernard
Chartreux et Jean Jourdheuil
à partir d'extraits de l'œuvre. Aux
textes de Rousseau seront ajoutées
les scènes du *Misanthrope*
de Molière auxquelles ils font allusion.
Uni Bastions, auditoire B106.
www.unige.ch/rousseau2012
unij3@unige.ch

MARDI 27 NOVEMBRE

| UNIVERSITÉ DU 3^e ÂGE |
14h30 • Des mystères du rayonnement
cosmique par Thierry Courvoisier
(prof., Dpt d'astronomie).
Tarif: 10 francs
Adhérents UNJ, étudiants, ensei-
gnants, PA, PAT et journalistes:
entrée libre.
Uni Dufour, auditoire Piaget.
www.unige.ch/unij3
unij3@unige.ch

| SCIENCES | BIOLOGIE
16h • Revealing the Molecular
Secrets of Diatoms in the World's
Oceans par Chris Bowler (Institut de
biologie de l'Ecole normale supé-
rieure (IBENS, CNRS-UMR8197
Paris, France)
Sciences, auditoire A100.
Roman.Ulm@unige.ch

| LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ
18h15 • La condamnation à mort
de Socrate: la ciguë, vraiment?
par Patrizia Birchler-Emery.
Dans le cadre du cours public du Dpt
des sciences de l'Antiquité, sur le
thème «Même pas vrai!» Clichés et
idées reçues sur l'Antiquité.
Uni Bastions, salle B101.
www.unige.ch/lettres/antic/
Actu-Coll-Conf/actualites/
Memepasvrai.html
Daniela.Giardina@unige.ch

| LETTRES |
20h30 • «Jean-Jacques Rousseau»,
de Bernard Chartreux et Jean
Jourdheuil, mise en scène par Eric
Eigenmann, avec la participation des
étudiants de l'Atelier Théâtre du Dpt
de français. *Jean-Jacques Rousseau*
a été composé en 1978 par Bernard
Chartreux et Jean Jourdheuil à partir
d'extraits de l'œuvre. Aux textes de
Rousseau seront ajoutées les scènes
du *Misanthrope* de Molière aux-
quelles ils font allusion.
Uni Bastions, Auditoire B106.
www.unige.ch/rousseau2012
unij3@unige.ch

MERCREDI 28 NOVEMBRE

| FPSE | PSYCHOLOGIE
8h15 • Imagerie mentale et dépres-
sion: le potentiel des techniques de
modification des biais cognitifs par
Arnaud Pictet (psychologue clinicien
et chercheur, Université d'Oxford).
Conférence publique donnée dans le
cadre du cours M1 751112 – Psychopatho-
logie cognitive – Grazia Ceschi (mer).
Uni Mail, Salle M2170.
Carla.Anderegg@unige.ch

| MÉDECINE – INSTITUT
DE BIOÉTHIQUE – HUG |
Conférence publique
12h • Rêves par Sophie Schwartz
(prof., UNIGE), Jacqueline Carroy
(prof., CNRS, Paris).
CMU, Salle 7001, 7^e étage, Bloc B.
www.unige.ch/medecine/ib/
sciencesHumainesEnMedecine/
Laboratoire.html
Emanuela.Mariuzzo@unige.ch
(lire page 8)

| LETTRES | COURS PUBLIC
18h15 • Lecture suivie
de «Les Confessions»
Uni Bastions, Auditoire B106.
rousseau2012@unige.ch

| LETTRES | RUSSE
18h15 • L'Ukraine dans le siècle sovié-
tique: de la Petite Russie à l'Indé-
pendance par Eric Aunoble
(docteur en histoire, Paris).
Tarif: 35 francs. Etudiant-e: 10 francs.
Gratuit pour les étudiant-e-s de
l'Unité de russe.
Uni Mail, salle MRO60
(rez-de-chaussée).
Nicole.Nguyen-rochat@unige.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC
18h15 • Saussure 1913-012:
une source d'inspiration intacte.
Uni Bastions, salle B105.
https://dokeos.unige.ch/home/
courses/34E0102AUT2012/
Claire.Forel@unige.ch

| UNIVERSITÉ DU 3^e ÂGE |
20h30 • «Jean-Jacques Rousseau»,
de Bernard Chartreux et Jean
Jourdheuil, mise en scène par Eric
Eigenmann, avec la participation des
étudiants de l'Atelier Théâtre du Dpt
de français. *Jean-Jacques Rousseau*
a été composé en 1978 par Bernard
Chartreux et Jean Jourdheuil à partir
d'extraits de l'œuvre. Aux textes de
Rousseau seront ajoutées les scènes
du «Misanthrope» de Molière aux-
quelles ils font allusion.
Uni Bastions, Auditoire B106.
www.unige.ch/rousseau2012
unij3@unige.ch

JEUDI 29 NOVEMBRE

| MÉDECINE – FPSE | PSYCHOLOGIE
Colloque. 29-30 novembre
Actes de violence chez le jeune:
vers une compréhension intégrée et
une action coordonnée par Richard
Tremblay (prof. émérite de pédiatrie,
psychiatre et psychologue, Univer-
sité de Montréal), Dickon Bevington
(pédopsychiatre, Anna Freud Centre,
Londres), David Le Breton (prof. de
sociologie et d'anthropologie, UFR
SSPSD, Université de Strasbourg),
Serge Tisseron (psychiatre et psy-
chanalyste, directeur de recherches
HDR, Université de Paris Ouest
Nanterre).
Ces journées de réflexion sont co-
organisées par le Département de
psychiatrie de la Faculté de méde-
cine, la Section de psychologie de la
Faculté de psychologie et des scien-
ces de l'éducation (FPSE) et l'Office mé-
dico-pédagogique/OMP. Conférences
organisées dans le cadre du sémi-
naire de maîtrise de l'orientation
psychologie clinique (FPSE).
Salle Frank-Martin, aula du Collège
Calvin, 3 rue de la Vallée.
www.unige.ch/fapse/
psychoclinique/UPCA/
actualites.html
Carla.Anderegg@unige.ch
veronique.bonvin@etat.ge.ch
(lire page 9)

| LETTRES | ANGLAIS
11h15 • L'Architecture cathartique
par Emmanuel Rubio (Université
de Paris-Nanterre).
Dans le cadre du séminaire MA du
prof. David Spurr: «Critique de la
modernité construite»
Uni Bastions, Salle A 214
(Aile Jura, 2^e étage).
www.unige.ch/lettres/angle/actu/
actualites.html
David.Spurr@unige.ch

| SES | GÉOGRAPHIE
ET ENVIRONNEMENT
Conférence publique
12h15 • Circulation migratoire: le cas
des danseuses de cabaret extra-
européennes en Suisse par Romaric
Thievent (Université de Neuchâtel).
Uni Mail, salle 6220.
www.unige.ch/ses/geo/etudes/
Master-1/ES2-20122013.html
Cristina.Delbiaggio@unige.ch

| SES | HISTOIRE ÉCONOMIQUE
14h15 • Creating Wine: the emer-
gence of a world industry, 1840-1914.
Séminaire avancé de recherche
de l'Institut d'histoire économique
Paul Bairoch.
Uni Mail, Salle 4220.
www.unige.ch/ses/ihi/research/
sar.html
Victor.Fernandez@unige.ch

| ELCF | COURS PUBLIC
16h • Regards sur l'Interculturalité:
«Théâtre et reconnaissance. Wajdi
Mouawad: Le Sang des promesses».
Uni Bastions, Salle B104.
Nadine.Bordessoule@unige.ch

| SCIENCES | SCIENCES DE LA TERRE
ET ENVIRONNEMENT
Séminaire public
17h15 • Géothermie profonde:
le projet AGEPP de Lavey par
Gabriele Bianchetti (ALPGEO).
Auditoire D185, Battelle, 7 route
de Drize, Carouge.
www.unige.ch/energie/forel/
energie/colconf/seminaires.html
Carolina.Fraga@unige.ch

| THÉOLOGIE | COURS PUBLIC
17h15 • La pensée religieuse de
Rousseau par Ghislain Waterlot.
Uni Bastions, salle B111.
www.unige.ch/theologie
Yala.Kisukidi@unige.ch

| FPSE |
18h30 • La construction d'une mé-
moire collective de la Résistance en
Haute-Savoie: les Glières par Marina
Guichard-Croset (Docteur en socio-
logie et anthropologie politique).
Uni Mail, salle M1193.
www.unige.ch/fapse/edhice
Charles.Heimberg@unige.ch

| ASSOCIATION GENEVOISE D'ARCHÉOLOGIE CLASSIQUE (AGEAC) |
19h • Indigènes, Grecs, Phéniciens, Romains, Arabes – Les fouilles de l'Université de Zurich au Monte Iato
 par Christoph Reusser (prof., Université de Zurich).
Uni Bastions, salle B105.
www.unige.ch/lettres/associations/ageac.html
ageac@unige.ch

VENDREDI 30 NOVEMBRE

| THÉOLOGIE |
9h - 17h30 • Le ministère en question
 Journée de réflexion.
 16h: table ronde avec Hans-Christoph Askani (UNIGE), Gabriel Bader (EREN), Albert-Luc de Haller (EPG), Xavier Paillard (EERV), Otto Schäfer (FEPS).
Uni Bastions, salle B11.
Hans-christoph.Askani@unige.ch

| LETTRES | ÉTUDES ARMÉNIENNES
 Cours public
14h • L'historien et catholico
Jean V (IXe-Xe siècle), au sujet des «malheurs de l'Arménie à cause des

fil de Hagar» par valentina Calzolari Bouvier (prof. de langues et littératures arméniennes).
 Mahomet et l'origine de l'Islam dans les sources arméniennes anciennes et médiévales: de la reconnaissance de la légitimité de l'Empire arabe à la diabolisation du prophète et de ses successeurs.
Uni Bastions, Aile Jura, salle 320.
www.unige.ch/lettres/meslo/armenien/index.html
Valentina.Calzolari@unige.ch

| LETTRES | SOUTENANCE DE THÈSE
14h • Crítica y hermenéutica de los primeros textos literarios españoles desde el año 2000 hasta nuestros días, y propuestas propedéuticas par Sarah Finci, candidate au doctorat ès lettres, mention langue, littérature et civilisation espagnoles.
Saint-Ours, salle SO 019, 5 rue Saint-Ours.

| UNIVERSITÉ DU 3^e ÂGE |
14h30 • Le livre que je suis en train d'écrire par Anne Cuneo (écrivaine).
 Tarif: 10 francs.
 Adhérents Uni3, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes:

entrée libre.
Uni Dufour, Auditoire Piaget.
www.unige.ch/uni3
uni3@unige.ch

LUNDI 3 DÉCEMBRE

| INSTITUT DE BIOÉTHIQUE |
12h30 • Prévention de la syphilis: une perspective historique par Alexandre Wenger (prof. de médecine et société, Université de Fribourg et collaborateur scientifique, UNIGE).
HUG, Salle 3-797, 3^e étage, Bâtiment principal, Bibliothèque ORL.
www.unige.ch/medecine/ib/accueil.html
ieb@unige.ch

| LETTRES | HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DE LA MÉDECINE ET DE LA SANTÉ
 Cours public
18h • Les sons, les figures, les formes. Les éléments de la grammaire musicale et leur pouvoir émotionnel: Les figures musicales du mal dans l'opéra romantique, le Macbeth de Giuseppe Verdi par Brenno Boccadoro (prof., Faculté des lettres,

Unité de musicologie), Bernardino Fantini (prof. Faculté de médecine, Institut d'histoire de la médecine et de la santé).
Uni Bastions, salle B212a.
histmed.unige.ch/
Miriam.Sporri@unige.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES | CINÉ-CLUB
20h • Duel de Steven Spielberg (US, 1971). Au volant de sa petite voiture rouge, David Mann traverse le désert américain. Il est rapidement gêné par un camion-citerne. Agacé, Mann finit par doubler le camion, qui le prend en chasse. Une course-poursuite implacable et disproportionnée s'engage alors entre Mann et l'imposante machine.
 Tarif: 8 francs.
Auditorium Fondation Ardit, 1 av. du Mail.
ccu@a-c.ch

MARDI 4 DÉCEMBRE

| UNIVERSITÉ DU 3^e ÂGE |
14h30 • Équité des soins: où va la Suisse? par le Dr Hans Wolff (Service de médecine de premier secours HUG).

Les rêves en sciences: leur rôle, l'histoire de leur étude

Première rencontre d'un cycle de conférences réunissant neurosciences et sciences humaines

| CONFÉRENCE | Différents départements de la Faculté de médecine s'associent pour organiser un cycle de conférences dont le but est de croiser les regards entre les disciplines des sciences humaines et celui des neurosciences. Quatre conférences, chacune animée par deux chercheurs, un «humaniste» et un neurologue, auront lieu au Centre médical universitaire (CMU). La première se déroulera le mercredi 28 novembre prochain, les suivantes auront lieu en 2013.

Le fonctionnement du cerveau a de tout temps questionné de multiples disciplines et constitue un terrain privilégié d'interactions entre sciences humaines, expérimentales et cliniques. Si les problématiques sont souvent communes, les disciplines les investissent à partir de systèmes de pensée et de références différents. Ce cycle de conférences est ainsi conçu comme un laboratoire de réflexion autour de quelques questions qui se prêtent particulièrement au dialogue interdisciplinaire.

Une approche originale a été mise au point pour ces conférences. Les intervenants sont invités à ne

pas préparer une présentation sur le thème abordé, comme ils en ont l'habitude, mais à découvrir peu avant la conférence les écrits de leur interlocuteur. Les organisateurs veulent ainsi pousser les conférenciers à interagir et à réagir aux textes qu'ils ont lus et qui traitent de leur sujet de spécialisation mais selon une approche inhabituelle.

La conférence du 28 novembre réunira Sophie Schwartz (professeure au Département de neurosciences fondamentales, UNIGE) et Jacqueline Carroy (directrice d'études à l'Ecole des hautes études en sciences sociales, Paris) autour du thème du rêve. Sophie Schwartz étudie le lien entre les variations des états du cerveau, notamment

durant le sommeil et les maladies psychiatriques. Elle a publié de nombreux articles à ce sujet et précisément sur le rôle du rêve dans la régulation de l'humeur. Historienne, Jacqueline Carroy étudie l'histoire des sciences de l'homme. Elle vient de publier aux éditions EHESS un livre intitulé *Nuits savantes, une histoire des rêves (1800-1945)*, qui traite de la manière dont les rêves sont devenus un objet d'étude scientifique.

Après avoir confronté leurs points de vue les deux conférencières ouvriront la discussion au public.

| MERCREDI 28 NOVEMBRE |
Rêves

Dans le cadre du cycle de conférences *Laboratoire Neuro/Sciences humaines*
 12h - 13h30 | CMU, Bloc B, 7^e étage, salle 7001

www.unige.ch/medecine/ib/sciencesHumainesEnMedecine/Laboratoire.html

Photo: Istock



La violence des jeunes en question

Un colloque réunit des professionnels de la prise en charge des adolescents

| SANTÉ | Les formes de violence contemporaine ont pour noms agressions, bastons, rixes, tournantes ou cyber-harcèlement. Souvent attribués à des jeunes et relayés par les médias, ces comportements questionnent la société. Y a-t-il réellement plus d'actes de violence aujourd'hui? Les expressions de violence ont-elles vraiment changé? Face à cette évolution, peut-on offrir des réponses pour protéger les adolescents et la société?

Pour répondre à ces questions, le département de psychiatrie de la Faculté de médecine, la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation et l'Office médico-pédagogique proposent, les 29 et 30 novembre prochains, deux journées de réflexion sur le thème: «Actes de violence chez les jeunes: Vers une compréhension intégrée et une action coordonnée».

Jeudi 29 novembre, deux spécialistes, le professeur Richard Tremblay (Université de Montréal) et le Dr Dickon Bevington (Anna Freud Centre de Londres) présenteront les connaissances scientifiques actuelles relatives aux différentes composantes de la violence des jeunes. Ils proposeront également un bilan des actions de prévention, de gestion et de prise en charge des comportements

violents qui ont été mis en œuvre avec succès dans les services communautaires de leurs pays respectifs.

Vendredi 30 novembre, ce sont les professionnels genevois en prise directe avec des adolescents violents qui sont invités à faire le point sur la situation. Parmi les intervenants figurent notamment Olivier Boillat (président du Tribunal des mineurs), Pierre-Alain Dard (chef de la brigade des mineurs) et Maurice Dandelot (directeur pédagogique de l'Office médico-pédagogique).

Par ailleurs, le jeudi 29 novembre, à 18h30, Richard Tremblay donnera une conférence publique intitulée *Origines et développement des actes de violence physique*. Professeur de psychologie à l'Université de Montréal, Richard Tremblay est spécialiste du développement des problèmes de comportements et de l'agressivité chez les enfants et les adolescents.

| 29 NOVEMBRE |
Origines et développement des actes de violence physique
Conférence publique de Richard Tremblay
18h30 | Salle Frank-Martin - Aula du Collège Calvin

Photo: DR



Tarif: 10 francs.

Adhérents Uni3, étudiant, enseignant, PA, PAT et journalistes: entrée libre.

Uni Dufour, auditoire Piaget.
www.unige.ch/uni3
uni3@unige.ch

| LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ
Cours public

18h15 • Quelques idées reçues à propos de la construction des pyramides d'Égypte par Philippe Collombert. Dans le cadre du cours public du Dpt des sciences de l'Antiquité, sur le thème «Même pas vrai!». Clichés et idées reçues sur l'Antiquité.

Uni Bastions, salle B101.
www.unige.ch/lettres/antic/
Actu-Coll-Conf/actualites/Memepasvrai.html
Daniela.Giardina@unige.ch

| UNIGE – HUG |

18h30 • Création artistique, maladie et thérapie. L'œuvre ouvrière: la

dimension soignante du processus de création par Jacques Stitelmann (psychologue FSP, psychothérapeute ASP, art-thérapeute Araet, artiste SSBA, directeur de l'ATELIER, Institut de formation en art-thérapie et psychothérapie expressive, Genève). Tarif: 35 francs.

Uni Mail, salle M2170.
www.unige.ch/formcont/art-maladie.html
Yolande.Dupret@unige.ch

MERCREDI 5 DÉCEMBRE

| LETTRES | COURS PUBLIC
18h15 • Lecture suivie de «Les Confessions»

Uni Bastions, auditoire B106.
rousseau2012@unige.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC
18h15 • Saussure 1913-012: une source d'inspiration intacte.

Uni Bastions, salle B105.
<https://dokeos.unige.ch/home/>

[courses/34E0102AUT2012/Claire.Forel@unige.ch](mailto:Claire.Forel@unige.ch)

| SES | SCIENCE POLITIQUE ET RELATIONS INTERNATIONALES

18h15 • conférence sur la carrière diplomatique par Alexandre Fasel (ambassadeur, représentant permanent de la Suisse auprès de l'Office des Nations unies et des autres organisations internationales à Genève.) et Emilija Georgieva (marketing du personnel et concours – Ressources humaines – DFAE).
Uni Mail, salle MR380 (auditoire des droits de l'Homme).
Vittorio.Mainetti@unige.ch

JEUDI 6 DÉCEMBRE

| SES | ÉTUDES GENRE
12h15 • Nounous du Nord et patrons du Sud: rapports sociaux de sexe et clivages intracommunautaires chez les migrants chinois à Paris par Marylène Lieber (Institut d'études

genre, UNIGE).

Uni Mail, salle M6220.

www.unige.ch/ses/geo/etudes/Master-1/ES2-20122013.html
Cristina.Delbiaggio@unige.ch

| MÉDECINE | LEÇON INAUGURALE
12h30 • Les troubles bipolaires: du diagnostic aux marqueurs de vulnérabilité par le prof. Jean-Michel Aubry (Dpt de psychiatrie, Faculté de médecine).

Les troubles bipolaires de l'humeur sont des maladies au long cours, débutant généralement à la fin de l'adolescence, souvent difficiles à diagnostiquer et à traiter. Des avancées notables ont été réalisées ces dernières années pour améliorer le dépistage et prévenir les récurrences, avec la pharmacothérapie et des approches psychologiques telles que la psycho-éducation. Toutefois, la mise en évidence d'endophénotypes ou de marqueurs de vulnérabilité reste nécessaire et devrait permettre à l'avenir de mieux identifier les sujets

à risque de développer la maladie, ainsi que le choix du traitement.
CMU, auditoire A250.
www.unige.ch/medecine/FACULTEETCITE/evenements/leconsInaugurales.html
facmed@unige.ch

| ELCF |

16h • Regards sur l'Interculturalité: «La Suisse et l'Arménie mises en regard par l'écrivain arménien Avétis Aharonian 1898-1904».
Uni Bastions, salle B104.
Nadine.Bordessoule@unige.ch

| THÉOLOGIE | COURS PUBLIC

17h15 • La pensée religieuse de Rousseau par Ghislain Waterlot.
Uni Bastions, Salle B111
www.unige.ch/theologie
Yala.Kisukidi@unige.ch

| ISE |

17h15 • Le sous-sol comme ressource et patrimoine régional: quelle connaissance pour quelle gestion?
 par Andrea Moscarillo (UNIGE), Aurèle Parillaux (EPFL), Michel Meyer (SIG), Bernard Lachal (UNIGE (modérateur)).
Battelle, bât. «D», auditoire D185, 7 route de Drize, Carouge.
www.unige.ch/energie/forel/energie/colconf/seminaires.html
Carolina.Fraga@unige.ch

| SES | HISTOIRE ÉCONOMIQUE

18h15 • Imagining Africa: a social history of knowledge. Séance conjointe – Séminaire avancé de recherche de l'Institut d'histoire économique Paul Bairoch (Geneva Seminar in History)
IHEID (Voie Creuse), salle à préciser.
www.unige.ch/ses/ihise/research/sar.html, www.unige.ch/ses/ihise/research/genevahistoryseminar.html
Victor.Fernandez@unige.ch

| SES | SCIENCE DES SERVICES

18h15 • Quantified Self «Show&Tell» Meetup
Uni Mail, salle M2130.
www.qol.unige.ch
Katarzyna.Wac@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |

18h30 • Will we survive? Une histoire de la fin du monde par Thomas Römer (prof. au Collège de France). Histoire vivante. La fin du monde est une fois encore annoncée pour le 21 décembre prochain. L'angoisse d'une grande catastrophe est aujourd'hui plus pressante que jamais. Guerres nucléaires, changement climatique, crise financière, autant de variantes d'un discours qui annonce l'Apocalypse. Mais cette prophétie n'est pas nouvelle. Quelle est la différence entre l'Armageddon biblique, le récit du Déluge, et les formes modernes qu'ont pris de tels discours?

En quoi ces apocalypses anciennes concernent-elles l'humanité d'aujourd'hui? La fin du monde est-elle encore à venir, ou a-t-elle déjà eu lieu? Telles sont quelques-unes des questions auxquelles le prof. Thomas Römer nous invitera à réfléchir.
Uni Dufour, auditoire U300.
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/grandesconferences.html
infomdh@unige.ch
(lire page 2-3)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

ASSOCIATION D'ÉTUDIANTS - GIMUN Youth Perspectives

Le rôle des jeunes dans la réalisation des Objectifs du millénaire pour le développement

Que pensez-vous du rôle des jeunes dans la réalisation des objectifs du millénaire pour le développement?

Du 29 novembre au 2 décembre.

Venez vous exprimer à l'occasion de la 3^e édition de «Youth Perspectives» organisée par GIMUN.

«Youth Perspectives» est une conférence en anglais qui donne l'opportunité aux jeunes d'échanger leurs avis, de négocier leurs points de vue et d'aboutir à une position commune afin de développer une solution durable sur différentes problématiques actuelles. C'est aussi

l'occasion d'être en contact avec des jeunes venus des différents coins de la Suisse, d'Europe et du monde, et de tous ceux qui se sentent concernés par les mêmes problématiques.
IHEID, 132 rue de Lausanne.
<http://gimun.org/youthperspectives2012>
info@gimun.org

PROGRAM OF THE 2012-2013 GENEVA BIOLOGY CLUB

The Geneva Biology Club is quite popular as it represents a unique opportunity for the members of the Biology community at large in Geneva to present their career and projects to the students, postdocs and Pls.

The presentations take place once a month (**a Wednesday, at 17h15, in Sciences III, room 15059**) with a show of about 45 minutes followed by questions and an apero.

Wednesday November 21, 2012

Jozsef Zakany (Genetics and Evolution): 30+ years on safari to mouse colonies.

Wednesday December 12, 2012

Thomas Schalch (Molecular Biology): Heterochromatin formation through RNAi and histone modification in *S. pombe*: From structures to mechanisms.

Wednesday January 16, 2013

Amos Bairoch (Swiss Institute of Bioinformatics): Organizing knowledge resources on human proteins, why is it not so trivial and why should you be concerned about it!

Wednesday February 13, 2013

Bruno J. Strasser (Section of Biology, IUFE): The «Data Deluge»

and the Production of Biomedical Knowledge.

Wednesday March 13, 2013

Emanouil Dermitzakis (Genetics Medicine and Development): Genetic variation and regulatory genomics.

Wednesday April 24, 2013

Jean-Marc Matter (Biochemistry): Tackling the retina's ontogenesis complexity.

Wednesday May 15, 2013

Walter Reith (Pathology and Immunology): Regulation of antigen presentation.

Wednesday June 12, 2013

Karl Perron (Microbiology Unit): Cross-talks of metal pollutants with antibiotic resistance and virulence in *Pseudomonas aeruginosa*.

Wednesday June 26, 2013

Alicia Sanchez-Mazas (Genetic and Evolution, Anthropology Unit): Human MHC molecular diversity and its evolutionary significance. Informations:

François.Karch@unige.ch

FORMATION CONTINUE

www.unige.ch/formcont

SESSION DE FORMATION CONTINUE

Les systèmes de mémoire de traduction (TAO)

Novembre 2012 – février 2013
 Public: traducteur professionnel, toute personne qui souhaite acquérir des connaissances dans ce domaine ou envisage d'acquérir un système de mémoire de traduction.
 Direction: prof. Pierrette Bouillon

La question du genre dans l'étude des migrations

Conférence dans le cadre d'un cycle interdisciplinaire de cours publics

| **CONFÉRENCE** | Le 29 novembre prochain Romaric Thievent (chercheur à l'Université de Neuchâtel) donnera une conférence sur la circulation migratoire des danseuses de cabaret extra-européennes en Suisse. Cette conférence se déroule dans le cadre du cycle de cours publics organisé par le Département de géographie en collaboration avec l'Institut d'études genre.

Ce cycle propose un panorama des approches de l'espace et du territoire dans les différentes sciences sociales. Il met en perspective la diversité des points de vue théoriques et des approches dans ce domaine. Le cours de cette année se penchera plus précisément sur les aspects genre des migrations. L'objectif de la conférence donnée ce jeudi 29 novembre est de mettre

en évidence les trajectoires, les caractéristiques et les logiques des circulations, tant à l'échelle internationale que Suisse, d'une catégorie particulière de travailleuses du sexe, les danseuses de cabaret extra-européennes venant travailler en Suisse au bénéfice d'un permis L.

| JEUDI 29 NOVEMBRE |

Circulation migratoire des danseuses de cabaret extra-européennes en Suisse
 12h15 | Uni Mail, salle M6220

www.unige.ch/ses/geo/etudes/Master-1/ES2-20122013.html

Photo: Thinkstock



Sur les traces du jugement de Seth

Un jeu de piste à la découverte de lieux insolites de l'UNIGE

| JEU DE PISTE | Adrien Meyer, chercheur en égyptologie à l'Université de Genève, a été tué dans les archives du Département des Antiquités. Par qui? Pourquoi? C'est ce que vont devoir découvrir les participants à un jeu de piste organisé à Uni Bastions le 6 décembre prochain. Le temps d'une soirée, ils se transformeront en détectives à la recherche d'indices pour résoudre cette affaire.

Rachelle Maeder, ancienne étudiante en égyptologie à l'UNIGE, organise avec les éditions Plaisir de lire un jeu de piste autour du polar qu'elle vient de publier intitulé *Le Jugement de Seth*.

Le jeu débutera au Département des manuscrits où la conservatrice fera une présentation des archives et montrera une sélection de

manuscrits de leur collection. Après une courte lecture, les participants seront envoyés à travers les Bastions pour recevoir des indices qui leur permettront d'élaborer un scénario de polar. Le jeu se terminera au Consulat en Vieille-Ville par un moment convivial de dedicaces.

| JEUDI 6 DECEMBRE |
Meurtre sanglant à l'Université de Genève
18h15 | Uni Bastions,
Département des Manuscrits,
aile Salève, 2^e étage

www.plaisirdelire.ch ou
rachelmaeder.overblog.com



Photo: DR

(directrice du Dpt de traitement informatique multilingue (TIM); vice-doyenne de la Faculté de traduction et d'interprétation, UNIGE).

Coût: 3000 francs pour le programme complet (8 thèmes), 500 francs par thème.
Inscription en ligne
www.unige.ch/formcont/TAO
T. 022 379 72 71
fc-italie@unige.ch

CERTIFICAT DE FORMATION CONTINUE Ventilation artificielle.

De la physiologie à la pratique

Janvier – octobre 2013
Public: médecin interne, chef de clinique, praticien titulaire, infirmière, cadre de santé, ingénieur, kinésithérapeute/physiothérapeute confrontés, dans leur pratique professionnelle, aux problématiques de la ventilation artificielle et exerçant tout particulièrement dans des unités de réanimation ou de soins intensifs.

Direction: Laurent Brochard (prof. ordinaire, Dpt d'anesthésiologie, de pharmacologie et soins intensifs, Faculté de médecine, UNIGE).
Coût: 1800 francs.

Inscription en ligne
www.unige.ch/formcont/ventilation
T. 022 372 90 96
martine.riedweg@hcuge.ch

JOURNÉE DE DROIT
ADMINISTRATIF 2013
Le contentieux administratif

5 février 2013
Public: praticiens (avocats, fonctionnaires, magistrats, notamment) ainsi que chercheurs confrontés aux questions posées par le contentieux administratif.
Direction: profs François Bellanger et Thierry Tanquerel (Dpt de droit public, UNIGE).
Coût: 320 francs, tarif de base.
Assistant, étudiant, etc.: se renseigner.
Inscription en ligne.
www.unige.ch/droit/jda.html
T. 022 379 85 23
jda@unige.ch

RELATIONS INTERNATIONALES

www.unige/international

The Swiss Network for International Studies (SNIS) launches its sixth Call for Projects

The SNIS offers project research grants in the order of 100'000 to 300'000 Swiss Francs for a two-year period. In order to be eligible for SNIS funding the submitted projects must qualify as:
• International studies: Projects carry out research on global issues that are either relevant in the international arena or at least concern multiple countries simultaneously. The SNIS considers that International Studies deal not only

with the analysis of international relations, but also with political, economic, social, environmental, legal, health, scientific and development issues.

• Pluri-disciplinary: Projects are pluri-disciplinary and they can include disciplines from the social and natural sciences.
Thematically, submissions can be made in one of these two different sections:

• General call: In any area of International Studies as defined above
• Special theme 2013: Global issues in a time of high volatility.
Deadline for the reception of the proposals: **16th January 2013**
For further information:
www.snis.ch/content/call-projects-2013
Examples of accepted projects:
www.snis.ch/content/snis-call-2011-accepted-projects

PRIX, BOURSES, SUBSIDES

BOURSES DE LA FONDATION ZDENEK ET MICHAELA BAKALA

La Fondation Zdenek et Michaela Bakala, du nom de ses fondateurs, est une fondation suisse d'utilité publique, créée en 2011, ayant son siège à Genève.
Son but est notamment de verser des bourses d'études d'excellence à des étudiants méritants pour étudier à l'étranger dans les uni-

versités les plus prestigieuses des Etats-Unis, de Grande-Bretagne ou d'Europe (par exemple, mais pas exclusivement Berkeley, MIT, Stanford, Cambridge, etc.).

La fondation a décidé de lancer dès fin 2012 son programme de bourses destiné à des étudiants et chercheurs immatriculés auprès des Universités de Genève (UNIGE), de Lausanne (UNIL) et de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) et domiciliés en Suisse.

Les bourses s'adressent à des étudiants niveau master, et à des chercheurs niveau doctorat ou post-doctorat, à l'excellence académique reconnue, mais dont les ressources financières dûment attestées sont insuffisantes. Les candidats doivent être déjà admis (ou pré-admis) dans l'université étrangère réputée. Les bourses concernent tous les domaines académiques.

Le type d'études à l'étranger peut consister en un diplôme complet de master, doctorat ou post-doctorat ou en des semestres dans l'université étrangère prestigieuse dans le cadre d'un master, doctorat ou post-doctorat de l'UNIGE, de l'UNIL ou de l'EPFL.

Le soutien est destiné à couvrir les frais d'inscription dans l'université étrangère reconnue et/ou les frais d'entretien dans le pays d'accueil. Le délai pour postuler auprès de l'université de Genève est fixé au **15 janvier 2013**.

Un Comité de sélection de chaque université (UNIGE, UNIL, EPFL) pré-sélectionnera les candidats immatriculés chez elle d'ici à début avril 2013.

Des interviews des candidats présélectionnés par la fondation auront lieu le 30 mai 2013 et la fondation transmettra sa réponse le 15 juin 2013.

Informations:
www.fondation-zmb.ch
Rens. Patricia Legler, Foundation Manager
Fondation Zdenek et Michaela Bakala
T.: +41 79 102 54 41
patricia.legler@fondation-zmb.ch
skype : fondationzmbakala

| Pour annoncer vos événements |
agenda@unige.ch
T. 022 379 76 05
www.unige.ch/agenda

Prochain délai d'enregistrement:
26 novembre 2012

TRAJECTOIRES

DÉPARTS À LA RETRAITE

SUSAN ARMSTRONG

Professeure ordinaire
FTI, Dpt de traitement
informatique multilingue



Susan Armstrong est arrivée à la FTI (à l'époque ETI) en 1985. Elle a ensuite gravi les échelons universitaires pour devenir professeure d'école en 1996, puis professeure ordinaire en 2010. Sa recherche a porté sur différents aspects du traitement automatique des langues, notamment l'extraction de collocations, la traduction automatique, l'exploitation de corpus multilingues et la localisation. Elle a donné lieu à de nombreuses publications et a été concrétisée dans plusieurs projets européens (MULTEXT, eCoLoRe ou MeLLANGE) et suisses (par exemple IM2). Par ailleurs, Susan Armstrong s'est engagée tout au long de sa carrière pour le bon fonctionnement de la Commission informatique et de la Commission de l'égalité, au niveau de la Faculté et de l'Université. La professeure Armstrong a été promue à l'hononariat.

PHILIPPE BRUSICK

Chargé d'enseignement
FTI
Dpt de traduction



Diplômé de l'UNIGE en sciences économiques, Philippe Brusick est arrivé à la FTI en 1986 pour y assurer les cours de traduction économique espagnol-français, puis anglais-français à partir de 1989. À côté de sa charge d'enseignement, sa carrière d'économiste s'est rapidement orientée vers les organisations internationales. En effet, Philippe Brusick a été économiste à la Commission économique pour l'Europe (CEE) avant de se spécialiser en commerce international et en négociations commerciales multilatérales à la Conférence des Nations unies sur le commerce et le développement (Cnuced) en 1976. En 2003, il est devenu directeur du Groupe des politiques de concurrence et de protection des consommateurs de la Cnuced. Il a également enseigné l'économie à la Webster University pendant dix ans.

NEIL JOHNSTONE

Chargé d'enseignement
FTI
Dpt de traduction



Neil Johnstone a mené une longue carrière de traducteur pour les organisations internationales parallèlement à son métier d'enseignant débuté à la FTI en 1985. Le cursus universitaire qui l'a mené à cette double fonction est passé par l'Université d'Oxford (philosophie, sciences économiques et politiques), par l'Université Paris Sorbonne (sociologie) et par l'Université d'Aix-en-Provence (sociologie et linguistique). Au terme de ses

études, Neil Johnstone est devenu traducteur et réviseur pour l'ONU à New York, pour la Commission économique pour l'Amérique latine, puis pour l'ONU à Genève, avant de devenir chef de la Section de traduction anglaise du GATT et directeur de la Division des services linguistiques et de la documentation à l'OMC en 2003.

DIANA QUIERO

Chargée d'enseignement
FTI, Dpt de traduction

Chargée d'enseignement à la FTI depuis 1995, Diana Quiero a notamment été titulaire de cours de traduction, d'espagnol et de rédaction en espagnol pour les non-hispanophones. Sa formation et sa carrière ont été entièrement dédiées à l'enseignement depuis l'obtention de sa licence ès lettres à la Faculté des sciences de l'éducation (Université du Chili à Santiago). Assistante en espagnol à l'UNIL et à l'UNIGE, enseignante d'espagnol au Centre de langues de l'EPFL, puis de l'UNIL, et enfin médiatrice culturelle pour le Service des classes d'accueil et d'insertion (DIP, Genève) depuis 2001, Diana Quiero n'a cessé de parfaire ses compétences en suivant de nombreux stages et ateliers de formation continue en enseignement des langues étrangères.

PETER SAND

Chargé d'enseignement
FTI
Dpt d'interprétation



Diplômé de l'ancienne ETI en 1981, Peter Sand y a commencé sa carrière d'enseignant en interprétation en 1994. Avant d'arriver à Genève, il avait décroché un MA en langues modernes à l'Université d'Oxford en 1976 et avait travaillé comme assistant à l'Université de Montpellier (1977-1979). En plus de sa charge d'enseignement, Peter Sand a mené une longue carrière de traducteur et d'interprète indépendant avec des clients prestigieux comme Swatch, la Confédération suisse, l'Office européen des brevets à Munich ou la Banque centrale européenne.

JEAN-PAUL BRONCKART

Professeur ordinaire
FPSE, Section des sciences
de l'éducation



Jean-Paul Bronckart a accompli sa formation initiale en psychologie expérimentale et en psychologie du langage à l'Université de Liège avant de poursuivre son parcours académique à l'UNIGE, où il a été, de 1969 à 1975, collaborateur de Jean Piaget. Nommé professeur de didactique des langues en 1976, Jean-Paul Bronckart a porté son intérêt sur l'épistémologie des sciences humaines et sociales, l'analyse des discours, les processus d'acquisition du langage et la didactique des langues, avant de réorienter

ses travaux vers l'étude des rapports entre langage, action-travail et formation. Initiateur de la perspective de recherche appelée interactionnisme socio-discursif, il est l'auteur de plus de 300 publications scientifiques. Enseignant apprécié, il a également été professeur invité dans plusieurs universités étrangères (Porto, Bruxelles, Pays basque) et suisses (Fribourg, Lausanne, Suisse italienne). Jean-Paul Bronckart a par ailleurs assumé la fonction de président de la Section des sciences de l'éducation et, à deux reprises, celle de doyen de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation. Le professeur Bronckart a été promu à l'hononariat.

JEAN WIRTH

Professeur ordinaire
Faculté des lettres
Unité d'histoire de l'art



Jean Wirth a étudié à l'Ecole des Chartes, à la Sorbonne et à l'Ecole pratique des hautes études. Il a d'abord été assistant en histoire de l'art à l'UNIGE, professeur assistant puis professeur associé à l'University of Illinois et enfin maître-assistant à l'Université de Strasbourg. Il a été nommé professeur d'histoire de l'art médiéval à l'UNIGE en 1988. Chercheur de renommée internationale, Jean Wirth a consacré l'essentiel de son activité à la signification de l'image dans la pensée médiévale. Dans des ouvrages fondateurs tels que *L'image médiévale, naissance et développements VI^e-XV^e siècles* (Paris, 1989), *L'image à l'époque romane* (1999), *La datation de la sculpture médiévale* (Genève, 2004), *L'image à l'époque gothique 1140-1280* (Paris, 2008), *Les marges à drôleries des manuscrits gothiques 1250-1350*, (Genève, 2008), *L'image à la fin du Moyen Âge* (Paris, 2011), il a modifié en profondeur l'outillage optique de sa discipline. Il a été promu à l'hononariat.

ANTOINE HADENGUE

Professeur ordinaire
Faculté de médecine, Dpt de
médecine interne des spécialités



Antoine Hadengue a obtenu son diplôme de médecin à Paris-Descartes (1978). Il s'est formé dans les services de gastroentérologie de l'Assistance publique des Hôpitaux de Paris, avant d'être nommé praticien hospitalier universitaire en hépatologie (1988). En 1994, il est nommé professeur adjoint à la Faculté de médecine et médecin-chef du Service de gastroentérologie et d'hépatologie des HUG. Professeur ordinaire en 2001, président de la société suisse de gastroentérologie et d'hépatologie de 2000 à 2002, responsable d'un groupe de cliniciens chercheurs, il travaille sur les stéato-hépatites alcooliques et non-alcooliques, domaine qu'il a approfondi comme professeur invité à la Storr Liver Unit de Sydney, en 2004. Il a renforcé la position de Genève dans le domaine de l'hépatologie, au niveau national et européen. Il a été promu à l'hononariat. ■

Dernières parutions

Penser et croire librement



Etre de gauche ou de droite implique-t-il automatiquement des positions progressistes ou conservatrices en éthique? Quel rôle joue, dans ces débats, la compréhension de la foi chrétienne dans ses différentes expressions confessionnelles? Cet essai de Denis Müller,

professeur à la Faculté de théologie, tente de dénouer les nœuds gordiens qui nous empêchent de penser et de croire librement. La gauche et la droite existent bel et bien, mais ne sont pas des positions figées et fermées; le christianisme est clairement du côté des plus vulnérables et des plus pauvres, la gauche n'ayant certes pas le monopole de la solidarité et de la justice.

La Gauche, la droite et l'éthique, par Denis Müller, Editions du cerf, 2012, 128 p.

Journée de droit civil



Cet ouvrage rassemble des contributions autour du droit civil dans le contexte international, le thème choisi pour la «Journée de droit civil 2011». Les textes traitent des questions d'actualité comme le droit de la filiation et de la famille à la lumière de la CEDH, la législation suisse et comparée sur l'enlèvement international d'enfants, le droit du nom suisse et comparé, la prévoyance et le divorce international, le droit de suite en Suisse du trust, le for et le droit élus et la protection du client bancaire par la Convention de Lugano, l'eurohypothèque et la Convention de Vienne sur la vente internationale de marchandises en droit suisse.

Le Droit civil dans le contexte international, édité par Margareta Baddeley, Bénédicte Foëx, Audrey Leuba et Marie-Laure Papaux Van Delden, Editions Schulthess, 2012, 224 p.

Parcours à la FPSE



Trente-trois récits d'acteurs de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation tissent un portrait à la fois collectif et personnel, intellectuel et institutionnel, d'un milieu professionnel particulier. Quel est le regard que chacun porte sur son propre parcours?

Quelles traces reste-t-il de figures comme Piaget et Huberman? Qu'en est-il des projets avortés, des renoncements, des croisées de chemins? En empruntant les voix de celles et ceux qui ont exercé leur métier au sein de cette institution, cet ouvrage d'histoire orale rend compte de l'épaisseur humaine de parcours professionnels traversés d'enthousiasmes, de déceptions et de questionnements, de temps heureux et de moments difficiles.

Histoires vives d'une faculté, sous la direction de Nadine Fink et Nora Natchkova, Editions Antipodes, 2012, 64 p.

Ceux qui font l'UNIGE



Danielle Ben Nasr

Laborantine au Service facultaire d'histologie de la Faculté de médecine. Photo: S. Fournier

En quoi consiste votre travail à l'Université?

Je suis laborantine au Service facultaire d'histologie (SFH) de la Faculté de médecine. Dans notre service, nous recevons différents organes qui doivent être fixés, déshydratés et enrobés dans de la paraffine pour effectuer des coupes. Ces dernières seront montées sur lame et colorées afin de pouvoir étudier au microscope les différentes structures des tissus.

Votre meilleur souvenir professionnel?

La période où j'ai travaillé dans les anciens bâtiments de l'Ecole de médecine. Dans ces vieux locaux, j'ai trouvé une ambiance chaleureuse et amicale, un travail dynamique et motivant et des soirées mémorables.

Qu'est-ce que vous aimez le plus dans votre travail?

J'apprécie le côté manuel de mon travail. Il demande de la patience et de la minutie. La mise au point de nouvelles techniques est également une source de motivation. J'aime aussi le contact avec les chercheurs qui font appel à nos services et utilisent nos infrastructures, cela permet des échanges variés et enrichissants.

Le dernier livre que vous avez lu?

L'étrange voyage de Monsieur Dalbry de Marc Levy.

Si vous deviez faire ou refaire des études universitaires, quelle filière choisiriez-vous?

La médecine.

La découverte que vous attendez?

Le moyen de vaincre, un jour, le cancer.

Politiques agricoles



L'agriculture est un sujet majeur dans les négociations de l'OMC. Actuellement, celles-ci se focalisent sur la multifonctionnalité, concept qui reconnaît à l'agriculture, outre la fonction de production d'aliments, des fonctions sociales et environnementales.

Le défi de l'OMC consiste à l'intégrer à son système normatif. Le présent ouvrage, résultat d'un travail de thèse à la Faculté de droit, analyse le régime juridique du commerce des produits agricoles et peint les grandes lignes du futur Accord sur l'agriculture. L'auteur y défend une conception simple de l'agriculture. Il soutient que ce secteur est particulier et que le futur Accord devrait donner plus de flexibilité à la conduite des politiques agricoles nationales.

Le Commerce des produits agricoles dans le droit de l'OMC, par Théophane N. Zouré, Editions Schulthess, 2012, 328 p.

Biographie d'une pédagogue



Professeure honoraire, Christiane Perregaux publie un ouvrage sur une «Genevoise aux passions discrètes», Germaine Duparc. Elève à la Maison des Petits, biologiste, docteure en anthropologie, passionnée de préhistoire, Germaine Duparc hérite en 1945 – et pour trente

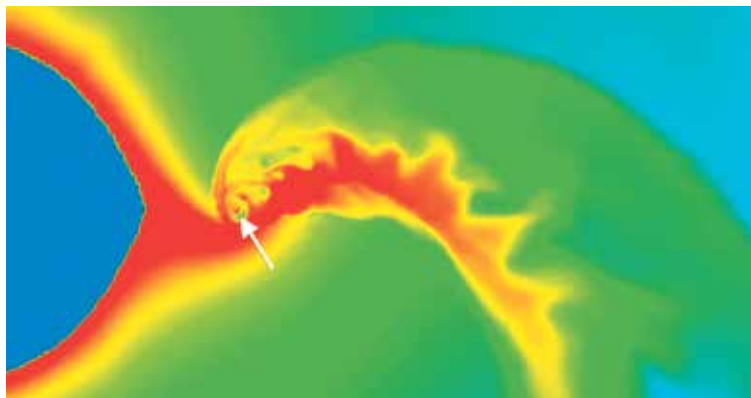
ans – de la direction de cette école. Elle quitte alors une carrière scientifique prometteuse avec l'anthropologue Eugène Pittard et se mue en pédagogue active, donnant une réputation internationale à l'école par sa pédagogie d'avant-garde. Cette biographie offre en même temps qu'une histoire sociale du milieu une formidable invitation à repenser l'engagement des intellectuels, de l'école, et les priorités de l'éducation des jeunes enfants.

Une Genevoise aux passions discrètes – Germaine Duparc par Christiane Perregaux, Ed. Suzanne Hurter, 2012, 256 p.

RECHERCHE

L'appétit du monstre trahit son énorme masse

| ASTROPHYSIQUE | Grâce notamment au satellite Integral, dont le centre de données est basé à Genève, une étoile à neutrons a avoué sa vraie masse



L'étoile à neutrons (flèche blanche) phagocyte sa voisine stellaire. Image: A. Manousakis

Quand les étoiles massives arrivent en fin de vie, qu'elles ont consommé tout ce qui pouvait satisfaire leur énorme réacteur de fusion nucléaire, elles s'effondrent sur elles-mêmes non sans avoir expulsé au préalable une partie de leur enveloppe extérieure.

Ne reste alors généralement de ce cataclysme cosmique qu'une étoile à neutrons. Voilà bien un objet des plus exotiques. Son diamètre n'excède généralement pas les 10 kilomètres. On pourrait donc confortablement l'installer dans les frontières du canton. Sauf qu'il créerait alors quelques désordres. Car si elle est petite en taille, l'étoile à neutrons est grande en

masse. Il est très courant qu'elle pèse environ 1,4 fois la masse du Soleil. Une façon de souligner qu'il s'agit là d'un objet hyperdense. Si l'on pouvait prélever une cuillère à café au centre d'une étoile à neutrons, celle-ci pèserait un milliard de... tonnes, soit autant que l'humanité tout entière.

VERS LE TROU NOIR

La physique contemporaine se passionne pour ces états de matière hyperdense. Mieux les comprendre devrait notamment permettre de déterminer la masse maximale que peut atteindre une étoile à neutrons avant de se transformer en trou noir.

Grâce aux satellites Integral et

XMM, observant le ciel dans des longueurs d'onde correspondant aux rayons X et gamma, les astronomes du Département d'astronomie ont découvert une nouvelle méthode pour mesurer ces masses dans des systèmes stellaires formés d'une étoile à neutrons en orbite près de la surface d'une étoile géante. Le gaz à la surface de la géante coule pour ainsi dire vers l'étoile à neutrons.

«Plus la masse de l'étoile à neutrons est grande, plus la trajectoire du gaz est courbe», explique Roland Walter, chercheur à l'ISDC Data Centre for Astrophysics et qui a supervisé la thèse d'Antonios Manousakis sur laquelle sont basés ces résultats.

Les astronomes ont attentivement observé le système IGR J17252-3616, découvert par le satellite Integral. Le gaz expulsé par l'étoile géante obscurcit une partie des rayons X produits par l'étoile à neutrons. L'évolution de cette absorption au cours de l'orbite de l'étoile à neutrons permet de reconstituer la trajectoire du gaz.

Ces mesures rapportées à des simulations de différents modèles physiques ont permis de donner une masse à ce monstre affamé: 1,9 masse solaire. Cette étoile à neutrons fait dès lors partie des poids lourds, qui nous renseignent sur la composition de la matière hyperdense. ■

En bref...

| ÉCONOMIE | Plusieurs syndicats ont dénoncé la sous-enchère salariale pratiquée dans la branche des transports et de la logistique après la publication d'une étude réalisée par l'Observatoire universitaire de l'emploi. Celle-ci montre que les entreprises privées mènent «une guerre des prix sans pitié» avec une pression incessante sur les rémunérations. L'étude sur les salaires dans la branche des transports a été menée par Roman Graf, collaborateur scientifique à l'UNIGE. Elle montre que les salaires pratiqués dans ce domaine sont particulièrement bas. <http://bit.ly/UjCMP8>

| PSYCHOLOGIE | Rester au chômage longtemps ou être entouré d'autres chômeurs n'aide pas à mieux vivre cette situation. C'est la conclusion à laquelle sont parvenus Daniel Oesch (UNIGE et UNIL) et Oliver Lipps. Ces deux chercheurs, dont le premier est membre du PRN LIVES, ont analysé l'évolution de la satisfaction de vie des chômeurs dans le temps et dans différentes régions de Suisse et d'Allemagne. Cette étude dément l'opinion de certains économistes selon laquelle les chômeurs s'habituent petit à petit à leur situation. Las! Les deux chercheurs romands ont démontré que le niveau de bien-être subjectif chute de manière significative et durable avec l'expérience du chômage. Leur article a été accepté par la *European Sociological Review* et devrait être mis sous presse début 2013. <http://bitly.com/QBiWUH>

Mille génomes pour en savoir plus sur soi

| GÉNÉTIQUE | «1000 génomes» a permis le séquençage de 1092 génomes humains chez des sujets du monde entier. Cette base de données génétiques de référence devrait permettre aux scientifiques d'étudier des variants génétiques rares. Ces travaux ont fait l'objet d'un article dans la revue «Nature»

Le projet «1000 génomes» a rassemblé près d'une centaine d'institutions, dont l'Université de Genève. Il devrait notamment permettre d'identifier des variants génétiques rares liés à certaines maladies et de les lier éventuellement à des zones géographiques.

L'équipe genevoise menée par Emmanouil Dermitzakis, professeur Louis-Jeantet à la Faculté

de médecine, s'est notamment penchée sur les conséquences potentielles de ces variants rares sur le fonctionnement génétique. «En croisant ces données avec des informations déjà existantes, on pourra estimer les risques de développer certaines maladies rares en fonction des populations», précise Tuuli Lappainen, chercheuse à l'UNIGE.

APPLICATIONS CLINIQUES PROMETTEUSES

«Notre recherche montre que les variations génétiques chez un individu diffèrent d'une région à une autre. Les habitants de l'île Orcades, par exemple, ont des mutations génétiques différentes des Britanniques vivant en Angleterre», commente Gil McVean, professeur à l'Université d'Oxford.

Selon le professeur Dermitzakis, «ce projet aura un impact notoire dans le domaine de la recherche en génétique. La participation de l'UNIGE dans ce projet international assure à la Suisse un rôle déterminant dans l'application de l'information génétique au niveau clinique.»

L'intérêt clinique du projet «1000 génomes» a d'ores et déjà été confirmé par son utilisation dans le dépistage des mutations génétiques chez les patients atteints d'un cancer, l'interprétation du génome d'enfants souffrant de troubles du développement et la localisation de variations génétiques considérées comme facteurs de risque pour les maladies complexes, comme le diabète, la sclérose en plaques ou les maladies cardio-vasculaires. ■

DERNIÈRE MINUTE

| COLLABORATION | Echange de professeurs

Dans le cadre du projet de coopération scientifique et technique «SCTP Switzerland-Russia», programme pour lequel l'UNIGE est *leading house*, la FTI accueillera, en mars 2013, Evgueny Solntsev, enseignant à l'Université linguistique d'Etat de Moscou (MGLU). Durant la même période, Françoise Monat, enseignante à l'UNIGE, se rendra à Moscou pour donner des cours de traduction aux étudiants de la MGLU.

Partenariat en RDC

L'Institut Forel a accueilli, en octobre dernier, deux professeurs de la République démocratique du Congo, Vicky Elongo (Université de Kinshasa, Unikin) et Josué Mubedi (Université pédagogique nationale, UPN). Deux projets font actuellement l'objet d'une réflexion pour la mise en place d'une convention de collaboration, l'un concernant l'organisation d'une formation

continue en communication environnementale, l'autre le renforcement des capacités d'enseignement dans la filière des sciences de l'environnement. Dans cette perspective, John Poté, adjoint scientifique à l'Institut Forel, a dispensé, en juin dernier, des enseignements en ressources naturelles et en gestion des déchets à l'UPN et animé des conférences, tant à l'UNIKIN qu'à l'UPN. Ce partenariat permettra aux chercheurs de l'Institut d'étendre leur champ d'action et de recherche au climat tropical de la RDC.

| ENSEIGNEMENT | Nouveauté pour la rentrée 2013

La Faculté de traduction et d'interprétation (FTI) proposera la nouvelle combinaison linguistique espagnol-allemand pour la rentrée 2013-2014. Cette combinaison est valable pour le programme de bachelor en communication multilingue et le master en traduction.

| SPORTS | L'UNIGE dans la course!

Le 1^{er} décembre prochain, l'Université réitérera sa participation à la traditionnelle Course de l'Escalade. Collaboreurs et étudiants – au nombre de 627 cette année! – s'élanceront donc sur les pavés de la Vieille-Ville avec les couleurs de l'UNIGE, grâce à un T-shirt microfibre offert avec l'inscription. A noter que près de 115 personnes se sont inscrites pour la Course du Duc (17,5 km, de Reignier (F) aux Bastions), qui aura lieu la veille.

| VIE ÉTUDIANTE | Ciné-club à la FTI

L'Association des étudiants en traduction et interprétation (AETI) crée son propre ciné-club. Toutes les deux semaines, un film sera présenté, à chaque fois dans l'une des langues enseignées au sein de la Faculté. Après la projection, il sera possible de discuter du film autour d'un verre.

www.asso-etud.unige.ch/aeti

Agenda étudiant

22 novembre
Ciné-club de l'AET: *Carnets de voyage*
Conférence de Paolo Crivelli (PhileAs)

27 novembre
Réunion de l'Adepsy

28 novembre
Assemblée des délégués de la CUAE

29 novembre
Ciné-club de l'AET: *La vague*

29 novembre au 2 décembre
Youth Perspectives (GIMUN)

1^{er} décembre
Gala de la Faculté de médecine (AEMG)

4 décembre
Réunion de l'Adepsy
Conférence «La crise syrienne et le facteur kurde» (ADEK)

6 décembre
Forum «Médecine et après?» (AEMG) Conférence de Marcel Weber (PhileAs)
Soirée Escalade (UniAccueil)

www.asso-etud2.unige.ch

Dans l'objectif



| ÉVÈNEMENT | Le 8 novembre dernier, l'UNIGE accueillait une cinquantaine d'enfants de ses collaborateurs et collaboratrices à l'occasion de la journée «Futur en tous genres». Après un petit-déjeuner en compagnie du recteur Jean-Dominique Vassalli et du conseiller d'Etat Charles Beer, les enfants ont pu partir à la découverte des activités scientifiques de l'institution. Microbiologie, sciences de l'Antiquité, mathématiques, archéologie préhistorique, psychologie ou égyptologie, les domaines à explorer étaient nombreux. Le Bureau de l'égalité proposait, quant à lui, un atelier pour permettre aux enfants d'affiner leur perception et de mieux comprendre les mécanismes inconscients qui régissent les choix, les façons de se penser ou de penser les autres. Photo: P. Lehmann/UNIGE

En ligne

Un agrégateur de contenus web

La curation de contenus consiste à sélectionner, éditer et partager en ligne des informations sur une thématique donnée. Cette pratique permet à n'importe quel utilisateur de devenir le rédacteur en chef d'un journal web. Ce dernier peut ainsi mettre en avant les articles qu'il juge pertinents, gérer son agrégateur de manière personnelle ou s'adresser à une audience qui a les mêmes centres d'intérêt que lui. Le tri d'informations et leur édition thématique est la principale valeur ajoutée d'outils comme Scoop.it ou Paper.li. A la différence de Paper.li qui permet d'agréger automatiquement des informations publiées à partir de comptes Twitter, Scoop.it permet de réaliser un journal thématique dont les contenus évoluent en temps réel.

Rubrique préparée en collaboration avec Tecfa (Unité de technologies éducatives de la FPSE)

| Pour en savoir plus |
www.scoop.it et www.paper.li

ENSEIGNEMENT

Comment concilier tourisme et préservation du paysage

| FORMATION CONTINUE | Suite à l'initiative Weber, une journée de formation continue sur l'immobilier de montagne examine les stratégies cohérentes et durables de développement

En acceptant l'initiative sur les résidences secondaires, le peuple suisse s'est prononcé en faveur d'une limitation de la construction de résidences secondaires. Afin d'imaginer de nouvelles alternatives touristiques, le Département de géographie et environnement de l'Université de Genève propose une journée de formation sur la thématique de l'immobilier en zone alpine.

Une nouvelle période pour l'immobilier de montagne en Suisse s'ouvre aujourd'hui. Elle nécessite une profonde adaptation du parc immobilier de vacances et d'anticiper les conséquences que cette évolution aura sur les entreprises du bâtiment, de la promotion et des services, mais aussi sur les modes de vie des habitants. Entretien avec le professeur Bernard Debarbieux, responsable de cette formation, et Simon Gaberell, coordinateur.

L'Initiative Weber, acceptée le 11 mars 2012, chamboule les habitudes du monde immobilier dans les régions de montagne. Où en est sa mise en œuvre?

Bernard Debarbieux: Le Conseil fédéral a adopté l'ordonnance proposée par l'Office fédéral du développement territorial (ARE) suite à plusieurs mois de réunion d'un groupe de travail constitué pour l'occasion. Son entrée en vigueur a été fixée au 1^{er} janvier 2013. Elle donne un cadre réglementaire pour la construction de nouvelles résidences secondaires et pour le devenir des résidences qui existaient déjà avant la votation. La notion même de résidence secondaire



Mayen et raccard dans le Val d'Hérens. Photo: DR

a aussi fait l'objet d'une définition officielle. Gabriel Hefti, de l'ARE, sera présent le 30 novembre pour nous exposer les avancements du projet.

Certains voient dans l'initiative si ce n'est un arrêt, du moins une baisse de la croissance économique des zones alpines. Cette inquiétude est-elle légitime?

B. D.: L'objectif principal de l'initiative était la protection du paysage alpin. En donnant un coup de frein à la construction de résidences secondaires, l'initiative ne va pas geler ce paysage mais réorienter la construction immobilière dans les Alpes. Le risque d'un coup d'arrêt du développement touristique est faible; je pense qu'il y a beaucoup de pistes à explorer, notamment la transformation et la mise à niveau des infrastructures existantes et la construction

d'hébergements commerciaux. Aujourd'hui, il est nécessaire de réfléchir à la mise en place d'un système durable pour les trente prochaines années. Le réchauffement des lits froids est clairement un des éléments clé, tout comme la rénovation et la requalification de vieux bâtiments. Nombreux ont été les opposants à évoquer la perte d'emplois dans la construction qu'entraînerait l'adoption de l'initiative, mais il est possible d'accompagner la reconversion de certains métiers et entreprises vers la rénovation et la réhabilitation de bâtiments existants.

Quels sont les objectifs de cette journée de formation continue?

B. D.: Nous voulons présenter des expériences instructives, ouvrir des pistes de réflexion, discuter de nouvelles idées. En France, dans les

grandes stations de la Tarentaise, un problème similaire s'est posé et a conduit à des solutions concrètes de reconversion des résidences secondaires et de mise sur le marché locatif de milliers d'entre elles. En Suisse aussi, des initiatives locales, dans le Val d'Hérens ou à Commeire, sur la route du Grand-Saint-Bernard, ont permis la réhabilitation et la mise en location d'anciennes constructions rurales (raccards, mazots, granges, mayens). Le marché de la résidence hôtelière et du club de vacances présente aussi des perspectives de développement.

Ce type de démarche est-il appelé à se généraliser à d'autres secteurs que le tourisme de montagne?

Simon Gaberell: Effectivement, l'Initiative Weber s'inscrit dans une réflexion politique plus générale sur l'aménagement du territoire à long terme en Suisse. La tendance est à la densification et à l'amélioration de la planification territoriale cantonale pour une meilleure maîtrise de l'urbanisation. C'est le sens de la modification de la loi fédérale sur l'aménagement du territoire (LAT) qui a été adoptée le 15 juin 2012. Je suis étonné que cette modification suscite moins la polémique que l'Initiative Weber alors que ses conséquences sont nettement plus importantes. Selon une estimation de l'Office fédéral du développement territorial, plus de la moitié des zones à bâtir devraient être déclassées en Suisse, avec une forte variation selon les cantons. Un référendum a toutefois été déposé au début du mois d'octobre. La question sera soumise au vote. ■

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 77 17 | F 022 379 77 29

Responsable de la publication

Didier Raboud
Rédaction
A. Charvet, J. Erard, S. Fournier,
P.-Y. Frei, J. Michaud,
V. Monnet, M. Naud,
F. Sisbane, M. Tipticoglou
Correctrices
Alexia Payot, Samira Payot

Conception graphique

Lucia Monnin, Jeremy Maggioni
Impression
Atar Roto Presse SA, Vernier
Tirage
8 000 exemplaires

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

| Prochaine parution |
jeudi 6 décembre 2012



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE