

le journal

de l'UNIGE

n°119 | du 2 juin au 7 septembre 2016 | paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournale

HORIZONS | 4

Science et société

Après des années passées à la tête des instances scientifiques suisses et européennes, Thierry Courvoisier revient, lors de sa leçon d'adieu, sur l'importance du lien entre savoirs scientifiques et décisions politiques

VU D'ICI | 4

La CUAE privilégie l'union

La Conférence universitaire des associations d'étudiants vient de rejoindre la faïtière suisse. Un rapprochement qui doit permettre de mieux défendre les intérêts des étudiants

L'AGENDA | 5-11

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

UNI-CITÉ | 16



Quatre principes pour réussir une négociation

William Ury, l'auteur du best-seller *Getting to Yes*, est l'invité de l'UNIGE le 8 juin. Médiateur américain dans de nombreux conflits internationaux, il présentera ses recettes pour mener à bien un processus de négociation



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Photo: Tenki no shiro Rapyuta (1986), film d'animation de Hayao Miyazaki

POINT FORT | 2-3

Les mille et une formes de l'utopie

Depuis la publication de l'ouvrage fondateur de Thomas More en 1516, l'utopie n'a cessé d'élargir le champ de l'imaginaire social et politique. Chaque siècle a retravaillé le thème utopique au gré de ses préoccupations: utopies législatives de l'époque moderne, socialisantes et industrialisantes du XIX^e siècle, écologistes du XX^e siècle. Un *Dictionnaire critique de l'utopie au temps des Lumières* rend aujourd'hui justice à cette diversité de formes et au rôle du thème utopiste dans l'histoire des idées. Cette publication n'aurait pu voir le jour sans le travail effectué durant un

demi-siècle par l'historien Bronislaw Baczko, récompensé en 2011 par l'attribution du prix Balzan. Celui-ci a en effet permis de financer cette œuvre magistrale de près de 1400 pages, réunissant une cinquantaine d'essais critiques autour de thématiques qui traversent le genre utopique. ■

demis-siècle par l'historien Bronislaw Baczko, récompensé en 2011 par l'attribution du prix Balzan. Celui-ci a en effet permis de financer cette œuvre magistrale de près de 1400 pages, réunissant une cinquantaine d'essais critiques autour de thématiques qui traversent le genre utopique. ■

RECHERCHE | 14

Nouveau bâtiment à l'Observatoire

L'Observatoire astronomique de l'UNIGE s'agrandit sur son site de Sauverny. Un nouveau bâtiment, inauguré le 27 juin, sert de lieu d'assemblage au spectromètre ESPRESSO. Celui-ci pourrait révolutionner la chasse aux exoplanètes, permettant du même coup aux astronomes de l'UNIGE de

conserver leur position de leader en la matière. Particularité de cette structure: une salle blanche de 210 m², qui figure parmi les plus grandes de sa catégorie en Suisse. Cet îlot de propreté sera présenté au public le samedi 2 juillet à l'occasion d'une journée portes ouvertes. ■

POINT FORT

Un foisonnement d'utopies en mille quatre cents feuilles

Cinq cents ans après l'ouvrage fondateur de Thomas More, trois humanistes, Bronislaw Baczko, Michel Porret et François Rosset, publient un «Dictionnaire critique de l'utopie au temps des Lumières»



Cyrano de Bergerac, «Voyage de Cyrano de Bergerac dans les Empires de la Lune et du Soleil», 1657

Un voyage suivi d'un naufrage sur une île inconnue qui sert de décor à l'édification d'un Etat idéal. Depuis la publication de *L'Utopie* de Thomas More, il y a 500 ans, jusqu'à la fin du XVIII^e siècle, la période moderne est traversée par cette trame littéraire, nourrissant une multitude de récits fabuleux, grâce à ce postulat radical: des hommes condamnés par le naufrage à réinventer une société nouvelle en faisant table rase de l'ordre ancien.

À CONTRE-COURANT

Depuis un demi-millénaire, l'utopie fascine et dérange parce qu'elle repousse les limites de ce qui est raisonnablement acceptable. A contre-courant des imaginaires sociaux du moment,

elle joue un rôle capital dans l'histoire des idées en servant de ferment aux révolutions depuis la fin du XVIII^e siècle. Ce lien entre utopie et pensée révolutionnaire s'avère toutefois complexe. C'est ce que montre notamment le livre datant de 1978, signé Bronislaw Baczko, historien des Lumières et professeur honoraire de l'Université de Genève (*lire ci-contre*): *Lumières de l'utopie*, qui désigne le XVIII^e siècle comme «une période chaude de l'histoire des utopies».

Entouré de Michel Porret, professeur d'histoire à l'Université de Genève, et de François Rosset, professeur de littérature à l'Université de Lausanne, Bronislaw Baczko a choisi de parachever par un nouvel ouvrage ce qui avait été commencé il y a près

de 40 ans. Et quel ouvrage! Quelque 1400 pages d'un *Dictionnaire critique de l'utopie au temps des Lumières*, édité chez Georg, façon beau livre, réunissant les contributions d'une cinquantaine d'auteurs, chercheurs confirmés et débutants.

DÉDRAMATISER L'UTOPIE

A l'origine du projet: le prix Balzan, l'un des plus prestigieux en sciences humaines, attribué en 2011 à Bronislaw Baczko, une récompense qui se double d'une obligation: celle d'injecter la moitié du montant du prix dans un travail de recherche lié aux centres d'intérêt du récipiendaire. Face à un objet aussi multiforme que l'utopie, qui excède presque toujours la définition que l'on cherche à en donner, les auteurs ont choisi la forme du dictionnaire critique, sans prétendre à l'exhaustivité, afin de donner une forme polyphonique à l'ouvrage. Une cinquantaine de thématiques ont ainsi été retenues et les contributeurs ont reçu carte blanche pour rédiger sur chacune d'elles des essais d'une quinzaine de pages. La lecture peut donc s'effectuer de manière linéaire, du début à la fin, ou par entrées thématiques, en allant piocher parmi des textes relativement indépendants les uns des autres.

Ces thématiques (de A comme Amour à V comme Voyage, en passant par Droits de l'homme, Economie, Luxe, Nature ou Pirates) ont été retenues en fonction de leur résonance transversale et parce qu'elles nourrissent une forte intertextualité, chez des auteurs d'utopies adorant se citer et se parodier les uns les autres. «Nous avons cherché à dédramatiser l'utopie, explique Michel Porret. Les textes



Jonathan Swift, «Voyages du capitaine Lemuel Gulliver en divers pays éloignés», La Haye, P. Gosse et J. Neaulme, 1727-1728

du XVIII^e siècle annoncent certes les grandes réformes socialisantes et industrielles du XIX^e, mais ce n'est qu'une lecture possible. A côté des ouvrages réformistes prônant l'égalité, l'abandon de la propriété privée, l'abolition de la peine de mort et le bonheur obligatoire pour tous, bon nombre de textes situent l'utopie dans le registre du jeu littéraire, en répondant par exemple à Thomas More sur le mode ironique.» Les auteurs mettent donc en évidence cette diversité d'approches et la difficulté à classer l'utopie. «Il n'existe pas d'école utopiste, et la trame récurrente du naufrage sur une île inconnue est utilisée à des fins parfois divergentes», souligne Michel Porret.

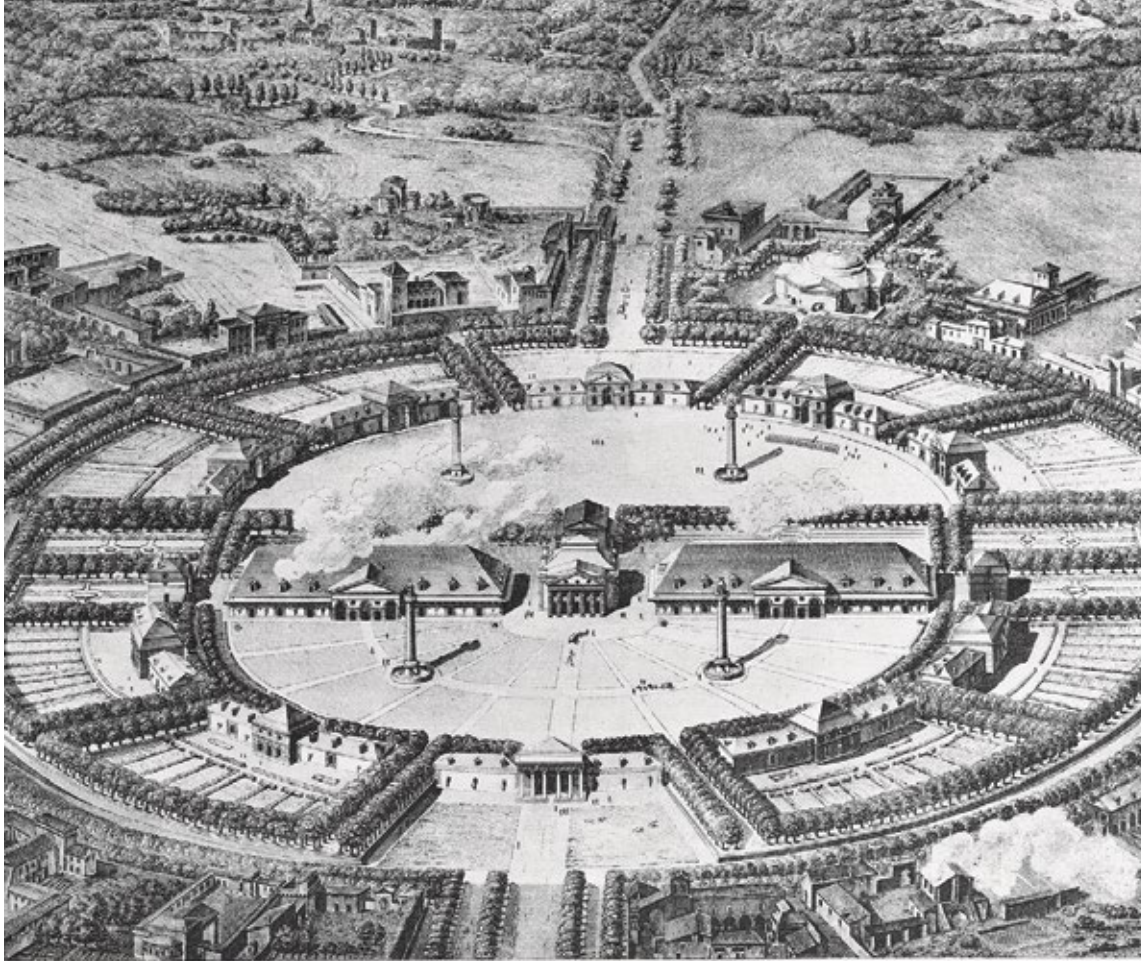
Pourquoi une telle ambition livresque à l'heure du numérique et des contenus dynamiques – et souvent gratuits – affichés à l'écran? «Notre démarche est délibérément à contre-courant, parce que je suis convaincu qu'il y a une place pour les humanités numériques et une autre pour la culture du livre, estime Michel Porret. Cet ouvrage a aussi été pensé comme un hommage à la Renaissance, berceau de l'Utopie de Thomas More et

qui marque l'invention du livre. Grâce à la générosité de la Fondation Balzan et de l'éditeur, le livre est par ailleurs accessible à un prix très raisonnable pour un objet aussi volumineux et richement illustré.»

L'UTOPIE AUJOURD'HUI

Reste que publier un tel ouvrage relève aujourd'hui d'un acte de bravoure, alors que le terme d'utopie a pris résolument une connotation négative et est utilisé comme un jugement rédhitoire porté sur toute proposition sociale un tant soit peu audacieuse. En ce début de XXI^e siècle, les rares modèles de société marquant une rupture radicale – la dictature religieuse du djihad ou celle, écologiste, de la croissance zéro – relèvent davantage de la «contre-utopie». Il n'est donc peut-être pas inutile de rappeler qu'à une autre époque l'utopie a joué un rôle salutaire pour libérer la pensée politique et l'imaginaire littéraire.

Dictionnaire critique de l'Utopie au temps des Lumières, sous la direction de Bronislaw Baczko, Michel Porret et François Rosset, Georg éd., 2016



Claude-Nicolas Ledoux, «L'architecture considérée sous le rapport de l'art, des mœurs et de la législation», Paris, 1804.

L'utopie en 2016

À l'occasion de la sortie du *Dictionnaire critique de l'utopie au temps des Lumières*, un débat public est organisé le jeudi 16 juin à 18h30 au café La Réplique (Saint-Gervais Genève le Théâtre), sur le thème: «A-t-on encore besoin d'utopies aujourd'hui?» Avec la participation de:

Bronislaw Baczko, lauréat du prix Balzan 2011

Michel Porret et **François Rosset**, professeurs d'histoire moderne et de littérature aux universités de Genève et de Lausanne

Fabrice Brandli, historien spécialiste des Lumières.

Marc Escola, professeur de littérature à l'Université de Lausanne

Eugène Meiltz, écrivain

et **Marc Attalah**, directeur de la Maison d'ailleurs

Portrait d'un humaniste de notre temps



Photo: P. Mosimann/Prix Balzan

Lauréat du prix Balzan 2011 et professeur honoraire de la Faculté des lettres, Bronislaw Baczko est à l'origine de la rédaction du «Dictionnaire critique de l'utopie au temps des Lumières»

«Bronislaw Baczko n'aime pas que l'on parle de lui. Or, face à la modernité de son œuvre, le silence est indécent.» C'est avec cette formule que Michel Porret, son ancien étudiant devenu professeur au Départe-

ment d'histoire générale (Faculté des lettres), résume la trajectoire de cet intellectuel polonais, historien de la philosophie et spécialiste de la Révolution française et des utopies.

Né à Varsovie le 13 juin 1923, Bronislaw Baczko rencontre Rousseau sur une charrette à Varsovie en 1945. Le jeune soldat qu'il est alors déniche, au milieu des livres pillés aux Allemands, une collection de petits ouvrages en cuir regroupant la plupart des œuvres du «citoyen de Genève». Les deux ans qu'il passe ensuite dans un kolkhoze soviétique ainsi que son expérience d'officier dans l'armée formée en URSS par les survivants du Parti communiste polonais aiguissent encore un peu plus son appétit pour la chose politique. En 1952, il obtient un Doctorat ès lettres, avec une thèse sur la société démocratique polonaise. Son diplôme en poche, il commence à enseigner l'histoire de la philosophie à l'Université de Varsovie, où il est nommé professeur en 1966, deux ans après la parution de son premier ouvrage, resté un classique unanimement reconnu: une magistrale

monographie sur l'auteur du *Contrat social* («Rousseau. Solitude et communauté»).

DES AUDITOIRES BONDÉS

L'enseignement de Bronislaw Baczko, faisant écho aux angoisses de la société polonaise, fait salle comble. Mais en 1968, sous la pression du régime, il est exclu de l'Université. Il quitte alors la Pologne et gagne l'Université de Clermont-Ferrand, en France, fin 1969. Il y enseigne l'histoire des idées jusqu'en 1973, puis, répondant à l'appel du professeur Jean-Claude Favez, il rejoint l'UNIGE en 1974 pour occuper la première chaire européenne d'histoire des mentalités. Grand pédagogue, Bronislaw Baczko fascine les étudiants qui, semaine après semaine, emplissent l'aula où Ferdinand de Saussure enseignait jadis. Selon Michel Porret, «nombre d'entre eux doivent aujourd'hui leur autonomie intellectuelle à la disponibilité continue de ce professeur généreux».

Avec son complice et ami Jean Starobinski, il fonde et anime le Groupe

d'études du XVIII^e siècle. En 1989, Bronislaw Baczko est nommé professeur honoraire de la Faculté des lettres avant de recevoir, en 2011, le prix Balzan «pour sa contribution à la réflexion philosophique consacrée à la pensée de Rousseau et à l'étude des conséquences politiques et sociales du mouvement des Lumières sur les événements de la Révolution française», comme le précise la Fondation internationale Balzan.

QUESTIONNER LA DÉMOCRATIE

«Bronislaw Baczko nous offre une œuvre forte à lire, et à relire, pour mesurer notre dette envers les Lumières qui nous rappellent que rien ne remplacera jamais les droits de l'homme comme valeur directrice de la modernité, conclut Michel Porret. Ses pré-occupations sont tournées vers le sens contemporain des mots et des choses, vers les enjeux humains du savoir toujours prioritaires pour lui. En une démarche voltairienne – basée sur la critique des préjugés et des sources –, il interroge notre culture démocratique enracinée dans l'imaginaire égalitaire.» ■

HORIZONS

Quand les savoirs scientifiques appuient les choix politiques

Le professeur Thierry Courvoisier a passé plusieurs années à la tête des Académies suisses des sciences. Pour sa leçon d'adieu, il revient sur le rôle de ces instances pour la société

«Les scientifiques ont une responsabilité vis-à-vis de la société.» C'est fort de cette conviction que l'astronome Thierry Courvoisier a accepté, au cours de sa carrière, plusieurs mandats de présidence au sein des principales instances scientifiques nationales et européennes: Académie suisse des sciences naturelles, Académies suisses des sciences, European Academies Science Advisory Council (EASAC), Société d'astronomie européenne... et la liste n'est pas exhaustive.

«Pour répondre aux défis de nos sociétés contemporaines et prendre les bonnes décisions, les politiques doivent se baser sur des savoirs qui sont dégagés de tout intérêt particulier, martèle le professeur. En ce sens, les académies des sciences ont un rôle crucial à jouer.»

Si la mission principale de telles instances a peu changé au cours des ans –



Les biocarburants sont dénoncés par les scientifiques. Photo: AFP

faire bénéficier les politiciens et la société dans son ensemble des savoirs scientifiques –, leur rôle a pris de l'ampleur au début des années 1990. «Face aux problèmes environnementaux et aux conséquences négatives des nouvelles technologies, il est redevenu important de réfléchir au rôle de la science», explique Thierry Courvoisier.

Parmi les questions sur lesquelles les Académies suisses se sont penchées, on citera notamment le génie génétique avec une ferme prise de position, les énergies renouvelables avec un rapport autour de l'utilisation du sol ou, plus récemment, le système de santé national avec la publication d'un guide pratique pour sa réforme.

«En Suisse, les Académies ont une influence sur le débat, mais leurs recommandations ne sont pas toujours suivies, regrette celui qui a passé plusieurs années à leur tête. La Commission européenne est plus réceptive aux avis des scientifiques que ne le sont les gouvernements nationaux. Elle est donc plus encline à modifier en conséquence ses politiques.»

IMPACTS POLITIQUES

Par exemple, le rapport de l'EASAC, qui soulignait les effets négatifs des pesticides néonicotinoïdes sur les abeilles, a rencontré, l'an dernier, un fort écho dans le monde politique et économique. Un retentissement qui a conduit à une modification de la politique européenne en la matière. De même, la directive européenne sur les biocarburants – atteindre 20% de fuel d'origine bio – a été retirée, en partie en réaction

à un rapport de l'EASAC qui montrait les limites de ce type d'énergie.

Parmi les moments marquants de sa carrière, l'in-fatigable scientifique cite volontiers sa visite à l'Académie chinoise des sciences, où il a été invité à présenter «la manière dont un avis indépendant peut être donné à l'Etat». «Cette expérience me permet de croire qu'il est possible de faire bouger les choses», s'enthousiasme le professeur.

Pour sa leçon d'adieu, le 7 juin prochain, Thierry Courvoisier se servira de l'exemple de l'astronomie – sa spécialité – et de son impact pour la société afin d'évoquer la question du rôle des académies. ■

| MARDI 7 JUIN |

Le savoir, des télescopes aux gouvernements
17h | Sciences II

VU D'ICI

La CUAE: «Rien ne sert de faire cavalier seul»

La Conférence universitaire des associations d'étudiants (CUAE) a récemment rejoint la faitière suisse, après 14 ans de séparation

En 2002, la CUAE quittait l'Union des étudiant-e-s de Suisse (UNES), à la suite de désaccords sur la réforme de l'organisation des études, dite de Bologne. Alors que l'UNES avait finalement décidé de soutenir la réforme, la CUAE avait pris le parti de s'en distancer.

En 14 ans, pas mal d'eau a coulé sous les ponts. La dégradation de la situation économique, les coupes dans les budgets des universités et, plus généralement, un climat politique tendu ont rendu un rap-

prochement presque inéluctable. «De plus en plus de décisions se prennent au niveau intercantonal, constate Quentin Stauffer, secrétaire de la CUAE. L'initiative sur les bourses d'études, lancée par l'UNES et que nous avons soutenue, en est l'illustration.» Plus récemment, les deux entités ont fait cause commune pour revendiquer la mise en œuvre d'une politique de développement durable auprès des hautes écoles.

DES PRIORITÉS NATIONALES

«Rien ne sert de faire cavalier seul, résume Quentin Stauffer. Nous avons plus de poids avec l'UNES et, inversement, nous pouvons aussi apporter



notre expérience à la faitière nationale.» C'est d'autant plus vrai que les problématiques auxquelles la CUAE est actuellement attelée sont très souvent de portée nationale. Les menaces que font peser les coupes budgétaires sur la qualité de la formation concernent l'ensemble des hautes écoles. De même que le lancement d'une campagne sur le harcèlement sexuel à l'université. Les deux organisations d'étudiants se rejoignent également sur plusieurs dossiers ayant trait à la solidarité internationale.

Par ailleurs, cette adhésion ne remet pas en cause les orientations de l'association genevoise, qui s'en tient à la défense des intérêts des étudiants, souligne Quentin Stauffer. ■

l'agenda

DES ÉVÉNEMENTS DE L'UNIGE
n° 119 | du 2 juin au 7 septembre 2016 | paraît le jeudi

TABLE RONDE

Une charte mondiale pour guider les politiques de santé



Le 7 juin prochain, des experts de différents horizons se réuniront dans le cadre d'une table ronde visant à ouvrir le débat sur les meilleurs moyens d'améliorer la santé et les conditions de vie de chacun

Selon un récent sondage mené en France, plus de 70% de la population place la santé en tête des clés du bonheur, devant l'amour (50%) et un revenu suffisant (21%). Les responsables politiques, quant à eux, semblent de plus en plus conscients que l'amélioration de la santé est un élément essentiel du développement de l'équité et de la stabilité à l'échelle globale.

Afin de faciliter la mise en place de stratégies d'amélioration de la santé, la Fédération mondiale des associations de santé publique (WFPHA) – en collaboration avec l'OMS et avec le soutien de l'Institut de santé globale de la Faculté de médecine – a élaboré une charte à l'intention des professionnels de tous les secteurs liés à la santé. Le document propose une nouvelle approche et détaille les principales lignes à suivre afin d'assurer durablement la santé des populations futures. Les actions nécessaires se déclinent à l'échelle internationale, nationale, mais aussi locale.

Réunissant des experts venus d'horizons variés (santé globale, droit international, environnement), la table ronde du 7 juin prochain permettra au public de débattre avec eux des actions à mettre en œuvre à différents niveaux – politique, gouvernemental ou par la société civile – pour garantir à chacun le droit à une vie dans le meilleur état de santé possible.

| MARDI 7 JUIN 2016 |

Santé globale: comment développer un monde plus sain?

Conférence – table ronde

18h30 | Uni Dufour, salle U300

www.unige.ch/medecine/isg/mondeplussain

CONFÉRENCE | 6

Le Big Bang et après

Mardi 14 juin

COLLOQUE | 7

L'enseignement du FLE à Genève

22 au 24 juin

EXPOSITION | 8

Ados à corps perdu

22 juin au 8 janvier

ANIMATIONS | 11

L'UNIGE à la Nuit de la science

9 et 10 juillet



UNIVERSITÉ DE GENÈVE



Photo: DR

| MARDI 14 JUIN | CONFÉRENCE

Trinh Xuan Thuan réenchante le cosmos

A l'occasion d'une conférence publique le 14 juin, l'astrophysicien Trinh Xuan Thuan, professeur à l'Université de Virginie et auteur de plusieurs ouvrages à succès sur l'astronomie extragalactique, parlera des dernières découvertes cosmologiques et du changement profond de la vision du monde par l'homme. Depuis que Copernic

a délogé la Terre de sa place centrale dans l'Univers, les découvertes scientifiques n'ont cessé de rapetisser la place de l'homme dans l'espace et le temps. Trinh Xuan Thuan montrera comment la cosmologie moderne a, en réalité selon lui, réenchanté le monde.

Organisation: Université de Genève, Fondation Yves et Inez Oltramare

Le Big Bang et après: la place de l'homme dans l'Univers

18h30 | Uni Dufour

www.unige.ch/public

JEUDI 2 JUIN

| PÔLE SEA | ATELIER

12h15 • Lunch & Learn «Rédiger son plan de cours (syllabus)»

par Catherine Huneault (conseillère pédagogique, pôle SEA)

Public cible: enseignants, assistants

A quoi ressemble un plan de cours?

Quel usage en faire? Cet atelier-midi sera l'occasion d'aborder ces questions.

Informations et inscriptions: www.unige.ch/dife/lunch&learn-syllabus

Catherine.Huneault@unige.ch

| MÉDECINE |

COLLOQUES MÉDICAUX

12h30 • 1^{re} Journée romande de neuro-immunologie Clinique

Inscriptions et informations:

Tél: 022 372 83 37

HUG, salle Opéra, 4 rue Gabrielle-Perret-Gentil

<http://bit.ly/1T1zQBb>

Ericchristian.Gagneux@hcuge.ch

| GSEM | SOUTENANCE DE THÈSE

14h • Three Important Financial Stability Issues in Banking

par Matthias Efing (candidat au Doctorat en finance)

Uni Mail, salle M 5220

phd-gsem@unige.ch

| FTI | SÉMINAIRE AVANCÉ

14h30 • Seminar on Tools and Methods in Multilingual Corpus Studies

par Aleksandar Trklja (University of Birmingham) Dans le cadre du Transius Symposium on Corpus Analysis in Legal Research and Legal Translation Studies.

Les participants auront l'occasion de découvrir des notions de base de la linguistique de corpus, ainsi que des méthodes pour l'étude de questions interdisciplinaires dans des contextes monolingues et multilingues. Il est possible de participer en ligne à ce séminaire.

Uni Mail

transius.unige.ch/en/conferences-and-seminars/corpus-symposium-16/
transius@unige.ch

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE

15h • Search for Heavy Di-Boson Resonances Decaying to Boosted Hadronic Final States in Proton-Proton Collision at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector

par Attilio Picazio (candidat au Doctorat ès sciences, mention physique)

Sciences II, auditoire Stückelberg

Ruweyda.Hussein@unige.ch

| MÉDECINE – HUG |

FORMATION POSTGRADUÉE

15h30 • Mutilations génitales féminines en obstétrique

HUG, auditoire de la Maternité,

30 boulevard de la Cluse

Maryse.Ivol@hcuge.ch

| LETTRES – MEG | TABLE RONDE

18h30 • Sauvages d'Amérique.

Images et imaginaire

du XVIII^e à nos jours

par les professeurs Jan Blanc et Martin Rueff (Faculté des lettres, UNIGE), Vincent Barras (Université de Lausanne)

Musée d'ethnographie de Genève, Auditorium, 65 boulevard Carl-Vogt
Sara.Petrella@unige.ch

VENDREDI 3 JUIN

| FTI | SYMPOSIUM

9h • Transius Symposium on Corpus Analysis in Legal Research and Legal Translation Studies

Dans le but d'identifier comment rendre l'analyse de corpus plus accessible et productive dans le cadre de la recherche interdisciplinaire, des chercheurs du Centre Transius et de plusieurs universités suisses et étrangères présenteront les avantages et les défis de l'utilisation de différents types de corpus et examineront des

méthodes d'analyse.
L'inscription aux deux activités est gratuite pour les étudiants et collaborateurs de l'UNIGE dans la limite des places disponibles.
Uni Mail
transius.unige.ch/en/conferences-and-seminars/corpus-symposium-16/transius@unige.ch

| SCIENCES | SÉMINAIRE
11h15 • Strain localization, fluid transfer and the upper aseismic to seismic transition at plate interface: insights from the rock record par Francesco Meneghini (University of Pisa)
Les Maraîchers, Room 001

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
17h • Measurement Dependence, Limited Detection and More: Problems and Applications of Quantum Nonlocality par Gilles Pütz (candidat au Doctorat ès sciences, mention physique)
Sciences II, salle 03
Ruweyda.Hussein@unige.ch

LUNDI 6 JUIN

| LETTRES | COLLOQUE
9h30 • Enseigner une langue: la gestion de répertoires et d'attachements affectifs
Uni Bastions, salle B108
<http://unige.ch/-/enseigner-une-langue>
Nazare.Torrao@unige.ch

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
15h • Quot Schemes and Moduli Spaces par Máté Lehel Juhász (candidat au Doctorat ès sciences, mention mathématiques)
Villa Battelle, salle de conférence 7
Fabienne.Trefois@unige.ch

| UNIGE |
20h • Global climate change and emerging infections diseases par Jonathan Patz (professeur, MD, MPH Global Health Institute Université du Wisconsin)
La conférence sera présentée par le professeur Yves Flückiger, recteur de l'Université. Dans le cadre de la réunion interdisciplinaire organisée les 6-7-8 juin 2016 à la Maison de la paix sous le thème «Epidémies et société – passé, présent et futur».
Uni Dufour, auditorio U300
www.sgup.ch

| CINÉ-CLUB |
20h • La matriarca – L'amour à cheval (Pasquale Festa Campanile, Italie, 1968, Coul., 94', DVD, vo st fr)
Interprètes: Catherine Spaak, Jean-Louis Trintignant, Gigi Proietti
Jeune veuve, Mimmi découvre la garçonnière secrète de son défunt mari. Guidée par le livre

| 22 – 24 JUIN | COLLOQUE SCIENTIFIQUE

125 ans d'enseignement du français langue étrangère

Que signifie appréhender une langue étrangère? A l'occasion des 125 ans d'enseignement du français langue étrangère (FLE) à l'UNIGE, un colloque scientifique propose une réflexion croisée sur tous les domaines centraux de la recherche en FLE, en présence d'intervenants d'universités suisses et internationales. Une conférence, une rétrospective historique et plusieurs tables rondes sont au programme de cet événement anniversaire.

Organisation: Ecole de langue et de civilisation françaises, Maison des langues

Variation, plurilinguisme et évaluation en FLE
22 juin, 14h – 18h | Uni Bastions, salle B106
23 et 24 juin, 9h – 17h | Bâtiment des Philosophes, salle 211
unige.ch/-/125-ans-denseignement-du-fle-a-geneve

Psychopathia Sexualis, elle décide de s'initier aux plaisirs érotiques.
Tarif: 8 francs
Auditorium Fondation Arditi, 1 place du Cirque
www.unige.ch/dife/culture/cineclub/donna/l-amour-cheval
cineclub@unige.ch

MARDI 7 JUIN

| BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE | ATELIER
12h15 • Midi de l'info scientifique – Votre «Scientific ID»
Pistes pour la création d'un identifiant unique de chercheur et politiques d'éditeurs à ce sujet.
CMU, Bibliothèque de l'UNIGE
www.unige.ch/biblio/cmu/aideformations/midis
Gervaise.Badet@unige.ch

| SERVICE ÉGALITÉ | ATELIER-CONFÉRENCE
12h15 • 12-14 de l'égalité – Première suisse: l'UNIGE pointe ses inégalités salariales avec Yves Flückiger (recteur), Brigitte Mantilleri (directrice du Service égalité) et Vahan Garibian (économiste, chercheur et auteur du rapport «Analyse de l'égalité salariale entre femmes et hommes à l'Université de Genève»)
Présentation des résultats de l'étude qui a passé au crible les salaires des hommes et des femmes à l'Université.
Sur inscription
Uni Dufour, salle 259
www.unige.ch/rectorat/egalite/

evenement/actualites/egalite@unige.ch

| MÉDECINE – INSTITUT DE SANTÉ GLOBALE | CONFÉRENCE - DÉBAT
18h30 • Santé globale: Comment développer un monde plus sain?
Cette table ronde propose à des experts venant d'horizons différents de débattre avec le public des actions à mettre en œuvre à différents niveaux – individuel, politique, gouvernemental ou par la société civile – pour garantir à chacun le droit à une vie dans le meilleur état de santé possible.
Uni Dufour, auditorio U300
www.unige.ch/medecine/isg/mondeplessain
facmed@unige.ch
(Lire page 5)

MERCREDI 8 JUIN

| UNIGE |
18h30 • Getting to Yes: Negotiating in Challenging Times par William Ury (anthropologue, spécialiste de la négociation)
Uni Dufour, auditorio U600
www.unige.ch/public/carrousel/william-ury.html
Melina.Tiphticoglou@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ – IRS |
18h30 • Les élites peuvent-elles être délinquantes? Tolérance et réprobation de la criminalité en col blanc par Pierre Lascoumes (professeur invité de l'IRS, directeur de recherche honoraire au CNRS

rattaché au Centre d'études européennes de Sciences Po Paris)
La dénonciation régulière des «affaires» et des «scandales» laisse croire que les élites économiques et politiques ne sont pas à l'abri des mises en cause et des procès. Ces événements masquent pourtant une tout autre réalité. Les déviances et délinquances des élites ne sont pas perçues comme ayant la même gravité que celles portant atteinte aux personnes et aux biens.
Uni Mail, salle MR080
www.unige.ch/sciences-societe/socio/elites
Blaise.Dupuis@unige.ch

JEUDI 9 JUIN

| SERVICE ÉGALITÉ | DÉJEUNER-CONFÉRENCE
12h15 • 12-14 de l'égalité pour les membres du PAT Uni Dufour
Présentation des outils de formation continue. Possibilités de carrière? avec Marie-Claire Cors Hubert (directrice de la Division des ressources humaines), Brigitte Mantilleri (directrice du Service égalité)
Présentation et repas indien
Sur inscription
Uni Dufour, salle 408
www.unige.ch/rectorat/egalite/evenement/actualites/egalite@unige.ch

| GSI | TABLE RONDE
18h30 • Secourir sans périr: la sécurité humanitaire à l'ère de la gestion des risques par Monique J. Beerli (chercheuse, GSI), Pascal Daudin (chef de l'unité politique humanitaire, CICR), Michaël Neuman (directeur d'études du Centre de réflexion sur l'action et les savoirs humanitaires, Médecins sans frontières)
Depuis le début des années 1990, l'insécurité des humanitaires est devenue un sujet de préoccupation non seulement au sein des organisations de secours, mais également, et de plus en plus, dans l'espace public. La conférence sera l'occasion de discuter des évolutions des contextes opérationnels et des moyens privilégiés par les organisations humanitaires pour y faire face, tout en signalant les controverses liées au développement d'une gestion des risques inspirée du monde de l'entreprise.
Uni Mail, salle MR060
www.unige.ch/gsi/fr/actualites/secourir-sans-perir/
Monique.Beerli@unige.ch

VENDREDI 10 JUIN

| CENTRE EUROPÉEN DE LA CULTURE – GSI – CEJE – IHEID |

12h30 • L'Europe en crise, et en danger? par Michel Barnier (conseiller spécial du président de la Commission européenne), Dusan Sidjanski (professeur, CEC) *Uni Dufour, auditoire U300* www.unige.ch/gsi/fr/actualites/leurope-en-crise-et-en-danger/ Frederic.Esposito@unige.ch

| FONDATION BROCHER – UNIGE | CONFÉRENCE - DÉBAT

19h • La fabrication des bébés – les vertiges de la procréation médicalement assistée
Débat à 19h: La création des «bébés éprouvettes» bouleverse le cadre naturel de la filiation. Quelles conséquences pour ces enfants de la science, la famille et la société?
20h: Cocktail-vernissage de l'exposition d'art contemporain: *L'Homme réinventé par la Science - vision d'artistes*. Suite à un concours lancé par la Fondation Brocher et Art-Place en mars 2016, exposition des œuvres picturales et sculpturales et lancement du Prix du public. *Fondation Brocher, 471 route d'Hermance, Hermance* www.frankenstein.ch/#programme Communication@unige.ch

SAMEDI 11 JUIN

| FONDATION BROCHER – UNIGE | ANIMATION

10h • Journée d'anniversaire: Frankenstein, 200 ans & Dolly, 20 ans
Débats et réflexions pour marquer les 200 ans de Frankenstein et les 20 ans de la première brebis clonée. Au programme: ateliers superhumains, animations pour enfants, grande conférence de Michel Serres (philosophe, historien des sciences et homme de lettres, membre de l'Académie française), brunch, dédicaces et table ronde *Fondation Brocher, 471 route d'Hermance, Hermance* www.frankenstein.ch/#programme communication@unige.ch

LUNDI 13 JUIN

| UNIGE | SÉMINAIRE
12h15 • Déjeuner R - Modèles mixtes par Marc-Olivier Boldi (collaborateur, GSEM)
Les déjeuners R sont des rencontres mensuelles pluridisciplinaires à destination des chercheurs, doctorants et étudiants souhaitant approfondir leur connaissance de R et de l'analyse de données.

Uni Carl Vogt, salle 1 use-r-carlvogt.github.io/ Elise.Tancoigne@unige.ch

| CINÉ-CLUB |

20h • L'éclisse – L'éclipse (Michelangelo Antonioni, Italie/France, 1962, NB, 126', DCP, vo st fr)
Interprètes: Monica Vitti, Alain Delon, Francisco Rabal
Vittoria erre dans les rues de Rome, incapable de comprendre sa mère et un courtier auquel elle s'attache, qui sont tous deux habités par un désir irrésistible d'enrichissement.
Tarif: 8 francs
Auditorium Fondation Ardit, 1 place du Cirque www.unige.ch/dife/culture/cineclub/donna/l-eclipse cineclub@unige.ch

MARDI 14 JUIN

| MÉDECINE |

SÉMINAIRE DE RECHERCHE
12h30 • Etude CAPA? – Réunion de recherche de l'UDREM
CMU, Salle de réunion de l'UDREM www.unige.ch/medecine/udrem/fr/recherche-publication/agenda1/ Catherine.Mange@unige.ch

| FPSE |

15h • Défis mondiaux de l'éducation et agenda 2030 pour le développement durable par Abdeljalil Akkari (professeur, Section des sciences de l'éducation), Thibaut Lauwerier (collaborateur scientifique, Section des sciences de l'éducation)
Dans le cadre du lancement du nouveau MAS Education internationale et recherche Parallèlement, un DAS Coopération internationale en éducation et un CAS Education interculturelle viennent compléter l'offre de formation.
A cette occasion, la conférence sera suivie d'une présentation de ces nouvelles offres de formation. *Uni Mail, salle R290*
Délai d'inscription: 10 juin
Thibaut.Lauwerier@unige.ch <http://unige.ch/-/defis-mondiaux-de-leducation-et-agenda-2030>

| FPSE | VERNISSAGE

18h • Vernissage du livre «Enseigner la catégorisation» par Béatrice Maire Sardi (HEP Vaud)
Organisé par le comité de rédaction des Cahiers et des Carnets.
A travers l'expérience singulière d'un entraînement à la catégorisation dans une classe 1-2P HarmoS, l'auteure identifie les gestes professionnels requis pour enseigner la catégorisation et s'intéresse à l'impact de cet enseignement chez les élèves.



Photo: DR

| DU 22 JUIN AU 8 JANVIER | EXPOSITION

Histoire sans faim

Réfléchir sur l'anorexie et les troubles alimentaires chez les adolescentes et interroger nos représentations de l'idéal féminin, c'est ce que propose l'exposition du Musée international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge. Le visiteur est invité à repenser les rapports entre corps, culture et maladie à travers une scénographie originale mêlant statuettes, peintures, témoignages et créations artistiques. Réalisée au Musée d'Aquitaine de Bordeaux en 2006, l'exposition est renouvelée à Genève du 22 juin au 8 janvier.

Organisation: Musée international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge, Université de Genève, Hôpitaux universitaires de Genève

Ados à corps perdu

10h – 18h (fermé le lundi) | Musée international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge, 17 avenue de la Paix

Tarifs: de 7 à 15 francs

www.redcrossmuseum.ch/expo-temporaire/ados-a-corps-perdu

La présentation sera suivie d'une séance de dédicaces et d'une verrée.
 Uni Mail, salle MR070
 Inscription sur:
www.unige.ch/fapse/publications-ssed/evenements/137/publications-ssed-infos@unige.ch

| UNIGE |

18h30 • Le Big Bang et après: la place de l'homme dans l'Univers par Trinh Xuan Thuan (professeur d'astronomie, Université de Virginie)
 Uni Dufour
www.unige.ch/public/carrousel/BigBang.html
communication@unige.ch
 (Lire page 6)

| FONDATION BROCHER – UNIGE |

PROJECTION – DÉBAT

18h30 • Frankenstein globalisé - le corps humain en pièces détachées

Après la projection du film culte *La fiancée de Frankenstein*, un débat s'engagera sur l'une des conséquences insoupçonnées de la médecine actuelle: la marchandisation du corps humain à travers le monde. Cocktail en présence des auteurs et vente/dédicace de leurs ouvrages
 Fondation Brocher, 471 route d'Hermance, Hermance
www.frankenstein.ch/#programme
communication@unige.ch

MERCREDI 15 JUIN

| PÔLE SEA | ATELIER

12h15 • Lunch & Learn «Evaluer mon enseignement» par Catherine Huneault (conseillère pédagogique, pôle SEA), Irene Rotondi (conseillère pédagogique, pôle SEA)
 Public cible: enseignants, assistants
 L'une des façons d'obtenir un retour sur son enseignement est de demander l'avis des étudiants. Pendant cette séance, les participants discuteront des moyens à disposition pour personnaliser ce type d'évaluation, interpréter les résultats et les exploiter pour développer ses compétences pédagogiques.
 Sur inscription:
unige.ch/dife/lunch&learn-evaluer
Catherine.Huneault@unige.ch

JEUDI 16 JUIN

| DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE
14h30 • L'usage de la force létale dans les conflits armés non internationaux. Contribution à la clarification des rapports entre le droit international humanitaire et le droit international des droits de l'homme par Pasonepanga Antoine Kabore (candidat au doctorat à la

Faculté de droit)
 Uni Mail, salle M3050
www.unige.ch/droit/
Nathalie.Trunk@unige.ch

| LETTRES |

18h15 • Les Grecs croyaient-ils à leurs dieux? Vraie question ou faux problème? par Vinciane Pirenne-Delforge (professeure, Université de Liège)
 Grande conférence de la Société d'histoire des religions de Genève.
 Uni Mail, salle MR070
shr-ge.ch/
info@shr-ge.ch

VENDREDI 17 JUIN

| DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE

15h30 • Les règles de gouvernance d'entreprise comme moyen de promotion de la responsabilité sociale de l'entreprise – Réflexions sur le droit suisse dans une perspective internationale par Giulia Neri-Castracane (candidate au doctorat à la Faculté de droit)
 Uni Mail, salle M3050
www.unige.ch/droit/
Nathalie.Trunk@unige.ch

VENDREDI 24 JUIN

| HUG | CONGRÈS

8h • Gérer l'incertitude en médecine périopératoire – 17^e Journée de Formation Continue en Qualité-Sécurité des Soins
 Tarif: 150 francs
 HUG, auditoire Marcel-Jenny, 4 rue Gabrielle-Perret-Gentil
www.hcuge.ch/anesthesie
Journee-formation.Anesth@hcuge.ch

MERCREDI 29 JUIN

| DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE

9h • Les fondements juridiques et politiques de l'Empire français, 1600-1750 par Alice Bairoch (candidate au doctorat à la Faculté de droit)
 Uni Mail, salle M3050
www.unige.ch/droit/
Nathalie.Trunk@unige.ch

| DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE

14h • Le recouvrement privé des créances par Grégoire Geissbuehler (candidat au doctorat à la Faculté de droit)
 Uni Mail, salle M3050
www.unige.ch/droit/
Nathalie.Trunk@unige.ch

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| JUSQU'AU 29 JUIN |

EXPOSITION

Héros et victimes des réseaux sociaux, des hiéroglyphes à Facebook

Créée en 2013, le but de cette exposition est de présenter à tous - des enfants aux adultes - 10000 ans d'héroïisations et de damnations, c'est-à-dire les racines de ce que peut subir tout un chacun, aujourd'hui, à travers les réseaux sociaux.

Uni Dufour, hall d'entrée
social-media-victims.eu/
Lorenz.Baumer@unige.ch

| 2 JUIN ET 3 JUIN |

COLLOQUE INTERNATIONAL

La plume et le calumet: Joseph-François Lafitau et les «sauvages américains»

Organisé par la Faculté des lettres.
 Musée d'ethnographie de Genève, Auditorium, 65 boulevard Carl-Vogt
Sara.Petrella@unige.ch

| 2 JUIN ET 3 JUIN |

COLLOQUE INTERNATIONAL

La mémoire et les mémoires aux origines du christianisme

Ce colloque international, organisé par la Faculté de théologie, se propose d'aborder une problématique majeure et innovante dans l'étude des origines du christianisme et du Nouveau Testament: le travail de mémoire à l'œuvre dans les discours et pratiques des premiers chrétiens.
 Université de Lausanne, Génomode, auditoire B (2 juin)
 Uni Mail, salle MR160 (3 juin)
 Informations et inscriptions:
Cecilia.Antonelli@unige.ch
theologie.cuso.ch/activites

| 6 JUIN – 8 JUIN |

Epidémies et sociétés – passé, présent, futur

Préciser la nature des épidémies, identifier les déterminants des maladies contagieuses et non contagieuses et envisager les réponses en termes de santé publique: tel est le challenge de cet événement.
 Organisé par la Société genevoise d'utilité publique (SGUP), sous le haut patronage du CICR.
 Sur inscription en précisant pour quelle(s) journée(s) à info@sgup.ch
 IHEID, Maison de la Paix, auditoire 2, 2 chemin Rigot
www.sgup.ch/

| 7 JUIN ET 8 JUIN |

JOURNÉES D'ÉTUDE

Poétiques du lait: corps et fluides en représentations

Journées organisées par la Faculté des lettres
 Uni Bastions, salle B111
<https://unige.ch/lactationinhistory/actualites/>
Francesca.Arena@unige.ch

| 10 JUIN ET 11 JUIN |

Religion in a plural society: Comparing the Chinese and Indian Worlds

Organised by the Faculté des Lettres and Institut Confucius
 Both the Chinese and the Indian worlds have known religious plurality for a much longer time than Europe. Thus, rather than comparing either of these with Europe, as is often done, we stand to learn much by comparing them directly, which is much less frequently undertaken. Yet, any preliminary attempt at comparison will show that these two cultural worlds have developed vastly different ideas and practices of religious plurality.
 Confucius Institute, 266 route de Lausanne, 1292 Chambésy
unige.ch/ic/actualites/chinese-and-indian-worlds/
ic@unige.ch

| 10 ET 11 JUIN 2016 | FORMATION

Cours de media training

Organisé par le FNS, le média training s'adresse à tous les chercheurs en Suisse qui souhaitent approfondir leurs connaissances en relations publiques. Pour les chercheurs soutenus par le FNS ou la CTI, les frais de cours à la charge du participant ou de son institution se montent à 300 francs. Pour les chercheurs soutenus par la Gebert Ruff Stiftung ou la fondation Mercator Suisse, la prise en charge des frais se fait selon les conditions d'encouragement. Pour les autres participants, les frais d'écologie s'élèvent à 1500 francs.
 Maison de la communication, 1 avenue de Florimont, 1006 Lausanne
www.snf.ch/fr/mediatraining
mediatraining@snf.ch

| 15 JUIN – 17 JUIN |

COLLOQUE INTERNATIONAL

Savoirs et pratiques médicales de la «sexualité féminine» du XIX^e siècle à nos jours

Comment les savoirs et les pratiques médicales ont-ils conçu et travaillé le désir sexuel depuis l'émergence d'une science de la sexualité au XIX^e siècle? Par quels moyens discursifs et matériels continuent-elles aujourd'hui à le faire exister et à le traiter comme une entité autonome?
 Colloque organisé par la Faculté des sciences de la société
 Uni Mail, salle M6220
www.unige.ch/sciencesdudessir/fr/sciences-desir@unige.ch

**| 19 JUIN – 24 JUIN 2016 |
Geochemistry of Mineral Deposits**

The 2016 Gordon Research Conference will address new research directions in economic geology and ore deposit geochemistry that will help meet the increasing resource needs for future generations. Participants from academia and industry will discuss the latest concepts and new ideas about the formation of diverse mineral systems, focusing on the highest value research areas relevant to understanding the formation and distribution of major mineral deposits, mineral exploration targeting and sustainable mining. *Les Diablerets, Conference Center* Information and registration: www.grc.org/programs.aspx?id=13503

**| 20 JUIN – 23 JUIN 2016 | ATELIER
S'initier à l'enseignement
universitaire: Module**

«Communiquer pour transmettre»
Atelier du Pôle SEA pour apprendre comment communiquer efficacement face aux étudiants
Sur inscription: www.unige.ch/forma

**| 21 JUIN - 30 SEPTEMBRE 2016 |
EXPOSITION**

De l'observation à la théorie: les carnets d'observations de Jean et Valentine Piaget
Quelle est l'origine des connaissances humaines? Comment se développent-elles? Cette exposition présente de manière ludique comment le quotidien peut devenir un lieu d'expérimentation. Sortis de leur fonction canonique, les objets sont utilisés pour tester les compétences de l'enfant et comprendre le développement des connaissances. Rythmée d'objets, de photos inédites, d'observations prises sur le vif, d'extraits des carnets et de dispositifs didactiques, l'exposition met en scène cinq membres d'une famille.
Uni Mail, espace muséal des archives Jean Piaget, Bibliothèque d'Uni Mail
www.archivesjeanpiaget.ch
Christelle.Aymoz@unige.ch

**| 22 JUIN – 24 JUIN 2016 |
COLLOQUE SCIENTIFIQUE
Variation, plurilinguisme
et évaluation en FLE**

*Uni Bastions, salle B106
Bâtiment des Philosophes, salle 211*
unige.ch/~125-ans-denseignement-du-fle-a-geneve
(Lire page 7)

**| 22 JUIN 2016 – 8 JANVIER 2017 |
EXPOSITION**

Ados à corps perdu
Une collaboration entre le Musée international de la Croix-Rouge, l'UNIGE et les HUG, réalisée sur la

base d'une exposition du musée d'Aquitaine et du CHU de Bordeaux (Centre Abadie).
www.redcrossmuseum.ch/expo-temporaire/ados-a-corps-perdu/
(Lire page 8)

**| 23 JUIN 2016 ET 24 JUIN 2016 |
COLLOQUE INTERNATIONAL
Geneva Frontier Research in
Economic and Social History
(FRESH) Meeting**

Le thème du colloque est «Economie politique et Histoire économique».
Uni-Mail, Room M6020
<https://sites.google.com/site/freshgeneva2016/home>
Pilar.Noguesmarco@unige.ch

**| 23 JUIN – 24 JUILLET 2016 |
EXPOSITION**

Rencontres matérielles
L'exposition, organisée par la Faculté des lettres, vise à réfléchir à la façon dont nos choix abstraits et nos idées se matérialisent en un impact concret sur notre environnement. Elle sera composée d'une douzaine d'œuvres artistiques comprenant des sculptures, des photographies grand format, des compositions acoustiques, et des compositions textiles. Ces œuvres seront de véritables «micro-écosystèmes artistiques» qui mettront en scène les sens de la vue, de l'ouïe et du toucher. Leur arrangement créera un parcours où le mouvement du corps dans l'espace du site incite à la réflexion sur la matérialité.
Uni Carl Vogt, SEU Salle d'exposition de l'UNIGE
www.unige.ch/~seu
Sylvie.Fournier@unige.ch

**| 29 JUIN 2016 – 1^{ER} JUILLET 2016 |
ATELIER**

S'initier à l'enseignement universitaire: module «Enseigner pour apprendre»
Atelier pour apprendre à maîtriser les stratégies pour renforcer l'apprentissage-étudiant, proposé par le Pôle SEA.
Sur inscription: www.unige.ch/forma

**| 4 JUILLET – 6 JUILLET 2016 | ATELIER
S'initier à l'enseignement
universitaire: Module «Evaluer
pour progresser»**

Atelier du Pôle SEA destiné aux personnes appelées à évaluer les apprentissages des étudiants afin de disposer d'outils pour les évaluer justement et efficacement
Sur inscription: www.unige.ch/forma

**| 9 ET 10 JUILLET 2016 | ÉVÈNEMENT
La Nuit de la Science**

Organisé par la Ville de Genève, en collaboration avec l'UNIGE.

Musée d'histoire des sciences, Parc de la Perle du Lac, Genève
www.lanuitdelascience.ch
(Lire page 11)

**| 27 ET 29 SEPTEMBRE 2016 |
FORMATION**

Atelier d'écriture – Comment médiatiser la science
Organisé par le Fonds national, ce cours sera animé par des journalistes et spécialistes expérimentés de la rédaction scientifique. Ils laisseront une large place aux exercices, individuels et en groupe. Il s'adresse en priorité aux jeunes chercheurs possédant au moins une première expérience de recherche au niveau postdoc et soutenus par le FNS (bourses ou encouragement de la recherche) et la Fondation Mercator Suisse.
L'atelier coûte 1800 francs. Les chercheurs soutenus par le FNS paient 300 francs. La Fondation Mercator Suisse prend en charge les coûts pour ses responsables de projets et ses collaborateurs.
Maison de la communication, 1 avenue de Florimont, 1006 Lausanne
www.snf.ch/atelier-ecriture

FORMATION CONTINUE

www.unige.ch/formcont

**| SEPTEMBRE 2016 - OCTOBRE 2017 |
DAS - Qualité et Sécurité des soins:
dimensions managériales**

Public: cadre actif dans le domaine de la santé (cadre médical, infirmier, administratif, directeur, chargé de programmes qualité/sécurité); enseignant/chercheur dans le domaine de la qualité et de la sécurité des soins
Ce programme est conçu dans une perspective interprofessionnelle.
Tarifs: 11000 francs le programme complet, 1400 francs par module
Direction: Prof. Arnaud Perrier (Faculté de médecine, UNIGE) et Prof. Bernard Burnand (Université de Lausanne)
Délaï d'inscription: 15 juin 2016
www.unige.ch/formcont/dasqualitedessoins/
Veronique.Bapst@hcuge.ch

**| SEPTEMBRE 2016 – JUIN 2018 |
DAS – Médiation**

Public: professionnel exerçant une activité ou ayant une expérience dans le domaine de la gestion des conflits souhaitant se former en médiation ou professionnel désirant se familiariser avec les techniques et la pratique de médiation
Direction: Prof. Philip Jaffé (directeur du Centre interfacultaire en droits de l'enfant (CIDE, UNIGE), Prof. Frédéric Darbellay (CIDE, UNIGE) et Prof. Jean-Pierre Bonafé-Schmitt

Tarifs: Frais de traitement du dossier de candidature (150 francs) + 7500 francs
Délaï d'inscription: 1^{er} septembre
www.unige.ch/formcont/dasmediation/
Hortense.Hofer@unige.ch

**| OCTOBRE 2016 – AVRIL 2017 |
Session - Self-Leadership**

Public: cadre en réflexion sur son évolution professionnelle, ainsi que toute personne désireuse de mieux prendre sa place dans sa vie professionnelle
Direction: Jean-Yves Mercier (UNIGE)
Tarif: 4400 francs
Délaï d'inscription: 30 septembre
www.unige.ch/formcont/selfleadership/
Jean-Yves.Mercier@unige.ch

**| OCTOBRE 2016 – JUIN 2017 |
CAS – Gouvernance de l'information
en organisation. Protection
des données, conformité, sécurité
de l'information**

Public: conseiller en protection des données en entreprise, Data Protection Officer, Chief Digital Officer, chef d'entreprise, entrepreneur, responsable SI, directeur SI, auditeur, contrôleur interne SI, membre de conseils d'administration, cadre supérieur d'administration publique
Direction: Prof. Giovanna Di Marzo Serugendo (Faculté des sciences de la société, UNIGE)
Tarif: 6000 francs
Délaï d'inscription: 4 septembre
www.unige.ch/formcont/casgio/
Lara.Broi@unige.ch

**| OCTOBRE 2016 – JUIN 2017 |
Session – Mondes arabe et
musulman: langue, culture
et société**

Public: professionnel, enseignant, cadre RH, consultant, journaliste, étudiant, chercheur, et toute personne intéressée par la langue et la culture des mondes arabe et musulman
Direction: Prof. Silvia Naef (Faculté des lettres, UNIGE)
Délaï d'inscription: 30 septembre
www.unige.ch/formcont/mam
mam@unige.ch

**| OCTOBRE 2016 – SEPTEMBRE 2017 |
MAS – Stratégie et confiance
numériques**

Public: professionnel de la gestion de l'information: directeur des systèmes d'information, directeur projet, directeur métier, Risk Manager, responsable de l'audit interne, consultant
Tarif: 19000 francs
Délaï d'inscription: 30 septembre
www.unige.ch/formcont/mas-scn/
Jean-Luc.Pillet@unige.ch



Photo: P. Wagneur

| SAMEDI 9 ET DIMANCHE 10 JUILLET |

ÉVÉNEMENT

A la Nuit de la science, l'UNIGE bouleverse les règles du jeu

Les scientifiques de l'UNIGE vont chambouler «les règles du jeu», à l'occasion de la 11^e édition de la Nuit de la science les 9 et 10 juillet prochains. La thématique de cette année leur permettra de jongler, en compagnie du public, avec les lois qui régissent la nature. Au programme: parties d'échecs chimiques, casse-tête biologique ou mathématique, triviale-physique, poker archéologique et autres roulettes informatique, climatique ou astronomique, croisières scientifiques sur le lac, jeux vidéo contrôlés par la pensée et compétition de shows scientifiques.

Organisation: Ville de Genève

Nuit de la science 2016: les règles du jeu

9 juillet, 14h – 24h | 10 juillet, 12h – 19h

Musée d'histoire des sciences, Parc de la Perle du Lac

www.lanuitdelascience.ch

| OCTOBRE 2016 – MARS 2018 |

DAS – Gestion et direction d'institutions de formation

Public: directeur, adjoint de direction et cadre en poste depuis un ou deux ans, déjà en possession d'un CAS FORDIF

Direction: Prof. Frédéric Yvon (Section des sciences de l'éducation, UNIGE), David Perrenoud (IFFP), Olivier Perrenoud (HEP Vaud) et Jean-Marc Huguenin (IDHEAP-UNIL)

Tarif: 7000 francs

Délai d'inscription: **31 août 2016**

www.unige.ch/formcont/das-if/
Frederic.Yvon@unige.ch

| NOVEMBRE 2016 – JANVIER 2017 |

Session - Les systèmes de mémoire de traduction

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 (Faculté de traduction et d'interprétation, UNIGE)

Tarifs: 3000 francs programme complet; 500 francs par module

Délai d'inscription: **octobre** (pour le programme complet)

www.unige.ch/formcont/tao/
Sandra.Lancoud@unige.ch

| JANVIER – DÉCEMBRE 2017 |

CAS – Obstétrique, médecine maternelle et fœtale

Public: médecin, sage-femme, infirmier ou professionnel de la santé exerçant dans le domaine de l'obstétrique, pédiatrie,

néonatalogie, pédopsychiatrie, anesthésie, anatomo-pathologie ou médecine générale

Direction: Prof. Olivier Irion (Faculté de médecine, UNIGE)

Tarif: 4000 francs

Délai d'inscription: **30 novembre**

Possibilité de s'inscrire

à un ou plusieurs modules

www.unige.ch/formcont/pathologiegrossesse/

Corinne.Oberson@hcuge.ch

ÉTUDIANTS

| UNI-EMPLOI |

Programme de Mentorat

Ce programme permet de préparer son insertion professionnelle avec le soutien d'un mentor diplômé de l'UNIGE grâce à un suivi de sept mois.

Les étudiants immatriculés à l'UNIGE, inscrits en niveau master, peuvent s'inscrire au programme.

Délai d'inscription: **30 juin**

<http://unige.ch/-/etudiants-jeunes-diplomesmentorat>

PRIX, BOURSES, APPELS À CONTRIBUTION

Bourses individuelles post-doc – H2020 Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships 2016

The goal of Individual Fellowships is to enhance the creative and innovative potential of experienced

researchers, wishing to diversify their individual competence in terms of skill acquisition through advanced training, international and intersectoral mobility.

Individual Fellowships provide opportunities to acquire and transfer new knowledge and to work on research and innovation in a European context (EU Member States and Associated Countries) or outside Europe. The scheme particularly supports the return and reintegration of researchers from outside Europe who have previously worked here. It also develops or helps to restart the careers of individual researchers that show great potential, considering their experience.

Délai: **14 septembre 2016**

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

Cofinancement de programmes doc/post-doc régionaux, nationaux et internationaux (COFUND) – Marie Skłodowska-Curie Actions

The COFUND scheme aims to stimulate regional, national or international programmes to foster excellence in researchers' training, mobility and career development, spreading the best practices of Marie Skłodowska-Curie actions. This will be achieved by co-funding new or existing regional, national, and international programmes to open up to, and provide for, international, intersectoral and interdisciplinary research training, as well as transnational and cross-sectoral mobility of researchers at all

stages of their career.

Délai: **29 septembre 2016**

Prix de la Fondation romande des malentendants

Le forum écoute félicite depuis plusieurs années les élèves, apprentis et étudiants universitaires malentendants qui terminent un cursus d'études. La Fondation remet à chaque élève/apprenti/étudiant malentendant un prix d'une valeur de 100 francs comprenant une année d'abonnement gratuite au magazine *Aux Ecoutes* (revue spécialisée pour les personnes malentendantes) ainsi qu'un bon de 70 francs à faire valoir dans une Librairie Payot.

Pour bénéficier de ce prix, il faut communiquer, dès réception de son diplôme, les informations suivantes par poste, fax ou e-mail en précisant «Université de Genève»:

Année de naissance; Sexe; Nom; Prénom; Adresse; Téléphone; E-mail; Faculté; Date d'obtention du diplôme (janvier-février, juin-juillet, août-septembre)
5 avenue des Jordils 5, 1006 Lausanne
Tél. 021 614 60 50
www.ecoute.ch
info@ecoute.ch

| ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS |

agenda@unige.ch

T 022 379 77 52

www.unige.ch/agenda

Prochain délai d'enregistrement:

Lundi 29 août 2016

TRAJECTOIRES

Nominations

RAMESH PILLAI



Professeur ordinaire
Faculté des sciences
Département de biologie
moléculaire

Après avoir suivi des études à l'Université du Kerala, en Inde, Ramesh Pillai se rend en Suisse, où il obtient un doctorat de l'Université de Berne (2002). Son travail est alors primé comme meilleur doctorat de la Faculté de biologie. Il effectue ensuite un post-doctorat à l'Institut Friedrich Miescher à Bâle, où il travaille sur les miRNAs. La découverte du mécanisme par lequel ceux-ci inhibent la traduction des protéines lui vaut une publication dans la revue *Science*, ainsi que dans d'autres journaux prestigieux. En 2006, Ramesh Pillai rejoint le European Molecular Biology Laboratory, à Grenoble, en tant que chef de groupe. Ses recherches sur le fonctionnement des piRNAs conduiront à des publications, entre autres, dans les revues *Nature* et *Cell*. Le travail de Ramesh Pillai s'est également illustré par l'obtention d'un ERC Starting Grant et, plus récemment, d'un ERC Consolidator Grant.

CHRISTIAN HILDEBRAND



Professeur assistant
Faculté d'économie
et de management
Institut de management

Christian Hildebrand obtient son doctorat en 2012 à l'Université de Saint-Gall. Dans le cadre de ses études doctorales et postdoctorales, il effectue des recherches à l'Université Stanford en Californie, à l'Université Duke en Caroline du Nord et à l'Université du Michigan. Ses travaux portent notamment sur la manière dont les interfaces tactiles influencent les décisions d'achat des consommateurs, changent leurs perceptions ou affectent leurs préférences. Ses travaux ont été publiés dans des revues académiques telles que *Information Systems Research*, *Journal of Marketing Research*, *Marketing Letters* et *Harvard Business Review*. Christian Hildebrand a reçu plusieurs prix, dont le Rigor and Relevance Award de la Swiss Academy of Marketing Science ainsi que le Junior Scientist Award de l'Université de Saint-Gall.

BRUNO ROCHE



Professeur associé
Faculté de médecine
Département de chirurgie

Bruno Roche effectue ses études de médecine à Lyon, où il obtient son doctorat en 1983. Arrivé à Genève en 1989, il intègre le Département de chirurgie des HUG. Il obtient un titre FMH de spécialiste en chirurgie en 1992 ainsi qu'une European Board of Surgery Qualification en coloproctologie en 1999. En 2001, il est nommé privat-docent à la Faculté de

médecine et devient responsable de l'Unité de proctologie des HUG. En 2005, il se spécialise en chirurgie viscérale ainsi qu'en chirurgie générale et d'urgence. Enseignant aux niveaux pré- et post-gradués, Bruno Roche dispense des cours de proctologie et de périnéologie à de nombreux étudiants, médecins, chirurgiens, physiothérapeutes et sages-femmes. Il enseigne par ailleurs au University College London Hospital (Royaume-Uni) ainsi que dans plusieurs universités en Italie. Ses travaux de recherche portent essentiellement sur les pathologies périnéales incluant l'incontinence anale et les troubles de la statique.

CHRISTOPH HUBER



Professeur ordinaire
Faculté de médecine
Département de chirurgie

En 1999, Christoph Huber obtient un Doctorat de médecine (Université de Bâle), ainsi qu'un diplôme américain de médecine. Il poursuit sa formation en chirurgie cardiaque à Berne (Inselspital), à Lausanne (CHUV), à Sion (Hôpital de Sion), à Boston (Harvard Medical School/Brigham and Women's Hospital) et à Londres (Great Ormond Street Hospital). En 2009, il rejoint le Service de chirurgie cardiovasculaire de l'Inselspital de Berne où il dirige le programme de valve transcathéter chirurgical (TAVI). Il est en outre responsable de la formation des jeunes chirurgiens cardiaques et a reçu, en 2014, la distinction de «meilleur formateur en chirurgie cardiaque de Suisse» de l'Institut suisse pour la formation médicale post-graduée et continue. Avec plus de 300 interventions par an, il est l'un des chirurgiens cardiaques suisses les plus actifs. Ses travaux de recherche portent sur les nouvelles techniques cardio-chirurgicales et hybrides ainsi que sur l'amélioration des résultats chirurgicaux. Il développe en effet des approches très peu invasives, en particulier par la voie transapicale, un des domaines dans lesquels il est reconnu internationalement et pour lequel il a obtenu de nombreux prix et bourses de recherche. Christoph Huber est par ailleurs très actif au sein des Sociétés suisses et européennes de sa spécialité.

CAMILLA BELLONE



Professeure assistante
Faculté de médecine
Département des neurosciences
fondamentales

Camilla Bellone obtient un Master en pharmacie de l'Université de Milan avant de rejoindre l'UNIGE en 2002, où elle se spécialise en neurophysiologie des synapses et dans l'analyse des mécanismes cellulaires sous-jacents au développement des addictions. Après un doctorat obtenu à l'Université de Milan, elle effectue un stage post-doctoral à l'Université de San Francisco (UCSF). Elle revient à Genève en 2008, en tant que maître-assistante au Département des

neurosciences fondamentales. Ses recherches portent dès lors sur les mécanismes moléculaires impliqués dans la plasticité synaptique induite par les substances addictives dans le système de la récompense. Lauréate d'une bourse «Ambizione» du FNS en 2011, elle obtient, en 2014, un subside de professeure boursière du FNS, grâce auquel elle fonde son propre laboratoire à l'Université de Lausanne.

SOPHIE PAUTEX



Professeure associée
Faculté de médecine
Département de santé et
médecine communautaires

Sophie Pautex effectue ses études à Genève (diplôme fédéral de médecine en 1993, puis doctorat en 1994). Elle se spécialise en médecine interne (FMH en 1999) et en gériatrie (FMH en 2000) aux HUG. Elle est actuellement médecin adjointe agrégée aux HUG et responsable de l'Unité de gériatrie et de soins palliatifs communautaires du Service de médecine de premier recours, où elle a développé une activité unique en Suisse de soins palliatifs et de gériatrie communautaires. Très active dans l'enseignement, elle porte un intérêt particulier à l'interprofessionnalité. Sur le plan de la recherche, elle travaille surtout sur l'évaluation des symptômes chez les patients âgés et sur la communication soignants-malades, en particulier en ce qui concerne les directives anticipées. Sophie Pautex est privat-docent de la Faculté de médecine depuis 2009.

Départ à la retraite

DOMINIQUE STORZ



Secrétaire
Faculté des sciences
Section des sciences
pharmaceutiques

Arrivée à l'UNIGE en 1995, Dominique Storz est restée plus de vingt ans à la Section des sciences pharmaceutiques, dont deux années passées au sein de la Faculté de médecine, à la Clinique psychiatrique de Belle-Idée. Dominique Storz s'est successivement occupée des secrétariats de cinq professeurs. Tous les membres de la Section – professeurs, collègues, assistants et étudiants – ont pu compter sur ses compétences, sa conscience professionnelle, sa gentillesse et sa disponibilité. Dominique Storz a par ailleurs été une collaboratrice engagée, faisant partie du Conseil de section (2005-2013) qu'elle a présidé et de la Commission du personnel de l'Université (2009-2011). Avant de prendre sa retraite, elle a accepté une ultime mission: la coordination administrative du déménagement de la Section au CMU, tâche dont elle s'est acquittée avec professionnalisme et efficacité.

BREF, JE FAIS UNE THÈSE

La biodiversité face à la menace fantôme



Claudio Quilodrán
doctorant à la Faculté
des sciences

Sujet de thèse:
«*Perte de biodiversité
par hybridation interspécifique
et espèces invasives*»

La biodiversité est en crise. La destruction et la modification des habitats ainsi que l'introduction d'espèces invasives en sont les causes principales. Ce dernier facteur a des conséquences multiples. Il modifie les rapports de prédation, il complexifie la compétition pour les ressources et il favorise la prolifération des maladies.

Résultat: une baisse démographique des organismes autochtones à laquelle s'ajoute la perte

de leur identité génétique par hybridation, certaines espèces introduites se reproduisant avec leurs homologues indigènes. Autant d'éléments qui peuvent suffire à perturber l'ensemble d'un écosystème.

L'extinction par hybridation est souvent considérée comme une menace silencieuse. En effet, si le nombre d'individus d'une espèce donnée que l'on peut observer dans la nature reste stable,

leur profil génétique n'est plus le même.

Dans ma thèse, je m'intéresse aux sujets liés à l'évolution et à la conservation en utilisant des outils de simulation et de modélisation bio-informatiques. Je collecte des données dans la littérature scientifique, ou sur le terrain, pour disposer d'un maximum de paramètres génétiques et démographiques.

J'ai développé un modèle informatique qui a été appliqué à plusieurs sujets d'études: poissons, grenouilles, homme de Néandertal, chat sauvage européen et oiseaux. Son objectif est de déterminer les effets de l'hybridation sur l'évolution ou le risque potentiel d'extinction. Ce travail de modélisation permet d'éclairer l'histoire de la reproduction entre différentes espèces et surtout de simuler différents scénarios. Compte tenu du changement climatique global, qui

est la principale menace pesant sur la biodiversité planétaire, l'évolution prévisible des conditions environnementales est appelée à modifier en profondeur la distribution géographique de nombreuses espèces. C'est particulièrement vrai pour les organismes d'eau douce ou habitant en altitude. De nouvelles opportunités de reproduction et d'hybridation sont attendues dans un futur proche et mon modèle constitue donc un outil crucial pour estimer les effets de l'hybridation sur l'évolution et la conservation de la biodiversité.

CONCOURS

Ma thèse en 180 secondes a eu lieu le 22 mars à Uni Mail. La finale suisse aura lieu le 9 juin à l'Université de Lausanne.

Visionnez la présentation de Claudio Quilodrán sur: www.unige.ch/-/claudio

DERNIÈRES PARUTIONS

Apprendre à catégoriser

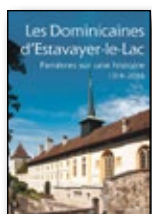


Face aux objets du monde, chacun est amené à opérer des distinctions et des catégorisations. Ce processus joue un rôle essentiel dans l'apprentissage.

Collaboratrice à la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, Béatrice Maire Sardi identifie dans cet ouvrage les gestes professionnels requis pour enseigner la catégorisation à l'aide d'un outil adapté.

Enseigner la catégorisation pour apprendre à catégoriser, par Béatrice Maire Sardi, Cahier de la Section des sciences de l'éducation, 2016

Une vie au monastère



A l'occasion du septième centenaire de l'arrivée des moniales dominicaines à Estavayer-le-Lac, cet ouvrage propose une

série de fenêtres ouvertes sur des moments privilégiés de l'histoire du monastère fribourgeois. Par le biais de témoignages, l'évocation des différents aspects de la vie monastique ou d'événements marquants, les auteurs, dont Nadia Togni, collaboratrice aux Facultés de théologie et des lettres, dévoilent ainsi l'intérieur d'une vie habituellement soustraite au regard du public.

Les Dominicaines d'Estavayer-le-Lac, ouvrage collectif, Cabédita éd., 2016

Le Léman vu de dessous



En été 2011, deux sous-marins russes MIR ont exploré les profondeurs du lac Léman dans le cadre du projet éLEMO, visant à mieux comprendre l'impact de l'activité

humaine sur le plus grand réservoir d'eau douce d'Europe occidentale. Des chercheurs des hautes écoles suisses et internationales, dont plusieurs membres de la Faculté des sciences de l'UNIGE (M.-L. Terrier, S. Girardclos, J.-L. Loizeau), ont contribué

à la production d'un ouvrage de vulgarisation de leurs recherches, incluant l'histoire de la recherche sur le Léman, le transport et le dépôt des polluants et des sédiments, la génération de gaz dans ces derniers et la vie microbienne dans la colonne d'eau et les sédiments.

Dans les Abysses du Léman, Sous la direction d'Ulrich Lemmin, Presses polytechniques et universitaires romandes, 2016

Les marchés financiers et la loi



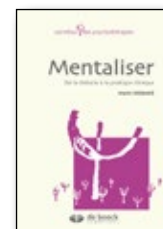
Cet ouvrage, édité par Luc Thévenoz, professeur à la Faculté de droit, et l'expert financier Urs Zulauf, fait le point sur la loi sur l'infrastructure des marchés

financiers (LIMF) et son ordonnance d'exécution. Ces deux textes règlent l'organisation et l'exploitation d'infrastructures des marchés financiers et modifient huit autres lois dans ce domaine. La mise en œuvre des recommandations révisées a notamment entraîné des modifications au niveau de la loi

sur le blanchiment d'argent. Elle a également influencé le Code pénal (fraude fiscale qualifiée d'infraction préalable au blanchiment d'argent) ainsi que la loi sur les titres intermédiaires et la loi sur les placements collectifs.

BF Update 2016, par Luc Thévenoz et Urs Zulauf, Weblaw éd., 2016

Mentaliser pour guérir



Notre capacité à mentaliser – faire émerger les probables intentions, émotions, besoins qui se cachent derrière les actions d'autrui

mais aussi les siennes – est un pilier de notre santé mentale. Signé Martin Debbané, collaborateur de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, cet ouvrage montre comment cette faculté se développe en lien avec les relations d'attachement, tout en présentant les bases cliniques des thérapies basées sur la mentalisation.

Mentaliser, par Martin Debbané, De Boeck éd., 2016

RECHERCHE

Un nouveau bâtiment dédié aux exoplanètes ouvre ses portes

Ouverte au public le 2 juillet, l'extension de l'Observatoire compte des bureaux, un atelier et une salle blanche dans laquelle est assemblé le spectromètre ESPRESSO, futur fleuron de la chasse aux exoplanètes

L'Observatoire de l'UNIGE dispose désormais d'une nouvelle extension sur son site de Sauverny. Inaugurée le 27 juin, le bâtiment propose des bureaux, des salles de conférence, un nouvel espace pour l'atelier technique et une vaste salle blanche dans laquelle sont assemblés les premiers éléments d'ESPRESSO, un spectromètre ultra-précis qui va révolutionner la chasse aux planètes extrasolaires. En attendant les portes ouvertes du 2 juillet, visite guidée avec Francesco Pepe, professeur au Département d'astronomie (Faculté des sciences) et responsable du projet ESPRESSO.

A quels besoins répond l'extension de l'Observatoire de l'Université de Genève?

Francesco Pepe: Deux événements sont survenus au même moment: le Fonds national pour la recherche scientifique a sélectionné le Pôle de recherche national (PRN) PlanetS, codirigé par les universités de Genève et de Berne, tandis que l'ESO (Observatoire européen austral) a choisi le consortium mené par le Département d'astronomie pour construire le futur spectromètre ESPRESSO. Nous nous sommes alors rendu compte que, d'une part, il fallait plus de place pour accueillir les collaborateurs du PRN et que, de l'autre, notre salle blanche était trop petite pour contenir un appareil aussi volumineux que le spectromètre. Si l'on voulait avoir les moyens de nos ambitions, à savoir conserver notre place de leader dans la découverte et l'étude des planètes extrasolaires, il n'y avait d'autre choix que de construire cette extension. Une loi votée par le Grand Conseil genevois en 2014 a permis de débloquer



Le spectromètre ESPRESSO dans sa boîte. Photo: J. Erard/UNIGE

un budget de 17,5 millions de francs pour les travaux.

Le bâtiment sera-t-il un modèle d'écologie?

Il vise les exigences du label Minergie-P. Il utilisera pour y parvenir des technologies de pointe comme le rafraîchissement par dessiccation et le concentrateur solaire hybride qui convertit l'énergie solaire en électricité et en chaleur avec un rendement de 70%.

L'aspect le plus original du bâtiment est sa salle blanche...

Il s'agit d'une salle blanche classée ISO-7, ce qui exige entre autres que la concentration de poussières d'un demi-micron (millième de millimètre) de diamètre reste inférieure à 352 000 particules par m³. Pour respecter cette norme, il faut porter une combinaison spéciale, maintenir l'atmosphère en surpression pour éviter les

infiltrations de l'extérieur et installer des filtres à particules très efficaces. L'exigence de propreté n'est pas aussi stricte que celle d'un laboratoire de biotechnologie ou de semi-conducteurs. Mais il se trouve qu'avec ses 210 m², notre salle blanche compte parmi les plus grandes de sa catégorie en Suisse.

Elle accueille actuellement le spectromètre ESPRESSO. De quoi s'agit-il?

Cet instrument est destiné à être monté sur le VLT (Very Large Telescope) au Chili. Il décompose avec une très grande précision la lumière émise par les étoiles en une multitude de couleurs. Les variations de ce spectre dans le temps nous permettent de calculer la vitesse radiale de l'astre et de déduire la présence ou non d'une planète en orbite. ESPRESSO est conçu sur le même principe

que HARPS, dont un exemplaire est installé sur le télescope de 3,6 mètres de diamètre de La Silla au Chili. ESPRESSO sera plus grand et plus performant. Il pourra recevoir la lumière de n'importe lequel des quatre télescopes de 8 mètres du VLT, voire même des quatre à la fois. Le spectromètre sera capable de mesurer des changements de vitesse radiale aussi petits que 10 cm/s, ce qui est suffisant pour détecter des planètes similaires à Vénus (80% de la masse de la Terre et 70% de la distance Terre-Soleil) autour d'étoiles un peu plus petites que le Soleil. Nous pourrions aussi effectuer des analyses de l'atmosphère de certaines planètes.

Comment avez-vous obtenu ce mandat?

Nous avons fait nos preuves depuis des décennies en matière de développement de spectromètres de haute résolution. HARPS, en particulier, que nous avons achevé il y a 12 ans, représente un succès technologique et scientifique exceptionnel dans le domaine très en vue des exoplanètes. Nous avons aussi démontré qu'un spectromètre comme ESPRESSO est extrêmement polyvalent du point de vue scientifique. Nous sommes d'ailleurs les premiers intéressés par son utilisation. C'est ainsi que nous avons pu convaincre la communauté scientifique, et l'ESO en particulier, de la nécessité de cet instrument.

L'Observatoire dispose de son propre atelier technique. Pourquoi ne sous-traite-t-il pas la construction d'ESPRESSO à une entreprise privée?

Parce que nous fabriquons des instruments qui n'existent pas sur le marché. Et nous sommes les seuls à avoir développé un

savoir-faire en la matière. Nous connaissons l'objectif à atteindre mais aussi les limites de nos choix technologiques et les possibilités de les repousser au maximum pour améliorer nos appareils. A l'Observatoire, les scientifiques peuvent compter sur des techniciens spécialisés en optique, en mécanique, en électronique et en informatique. Cette proximité est essentielle. Elle nous permet de partager un même langage et une connivence qui facilite les contacts entre les différents corps de métier. Cela dit, nous sous-traitons tout de même la fabrication de certaines pièces à des sociétés privées, notamment dans le domaine de l'optique. L'assemblage du spectromètre se fait toutefois à l'Observatoire.

Quand le spectromètre sera-t-il terminé? Et à quel coût?

On devrait livrer l'appareil en 2017. Il s'agit d'une collaboration entre sept institutions (dont l'Université de Genève) issues de quatre pays (Suisse, Italie, Espagne et Portugal) et l'ESO. Ces partenaires se partagent à parts plus ou moins égales un budget d'environ 23 millions d'euros.

A quoi servira la salle blanche ensuite?

D'autres projets sont déjà sur liste d'attente dont la fabrication de NIRPS, un spectromètre semblable à HARPS mais fonctionnant dans l'infrarouge. Une partie du montage se fera à Genève. Il est prévu de pouvoir diviser la salle blanche en quatre espaces plus petits à l'aide de rideaux. Elle fera également partie des infrastructures technologiques mises en commun entre l'Université de Genève et les hautes écoles spécialisées dans le cadre du Laboratoire de technologies avancées. ■

DERNIÈRE MINUTE

| DISTINCTIONS | Faculté de médecine

La professeure Dominique Soldati-Favre (Département de microbiologie et médecine moléculaire) a reçu un subside de la part du Conseil européen de la recherche (ERC). Cette prestigieuse bourse lui permettra d'étudier de plus près le parasite à l'origine de la toxoplasmose.

Le 13 mai s'est tenue aux HUG la Journée de la recherche clinique. A cette occasion, le Prix 2016 de la recherche clinique a été attribué à Angela Huttner, adjointe scientifique aux Départements de médecine interne des spécialités et de pathologie et immunologie, pour la publication de deux articles traitant des résultats de l'essai clinique du candidat vaccins contre le virus Ebola.

| SPORTS UNIVERSITAIRES | Joutes lémaniques d'aviron

Le samedi 21 mai a eu lieu une rencontre amicale entre rameurs universitaires lausannois et genevois, à l'occasion de l'Assemblée mondiale

de la santé organisée par l'OMS. Les rameurs lausannois ont remporté la victoire dans les deux catégories de rameurs, «novices» et «avancés».

| EXPOSITIONS | «Rencontres matérielles» à Uni Carl Vogt

Multi-sensorielle et multi-format, l'exposition *Rencontres matérielles*, proposée du 23 juin au 24 juillet à Uni Carl Vogt par des chercheurs du Département de langue et de littérature anglaises, en collaboration avec des étudiants de la HEAD et des chercheurs indépendants dans le domaine du son, invite le visiteur à se placer au centre de «micro-systèmes artistiques» afin de l'inciter à réfléchir sur la matérialité.

www.unige.ch/-/seu

Des hiéroglyphes à Facebook

Du 1^{er} au 29 juin, le hall d'Uni Dufour sera paré de la version française des panneaux de l'exposition *Héros et victimes des réseaux sociaux*. Créée en 2013 sur demande de

l'ambassade de Roumanie auprès du siège genevois de l'ONU pour être exposée à l'Union internationale des télécommunications, son but est de présenter 10000 ans d'héroïses et de damnations, comme un prélude à ce que peut subir tout un chacun, aujourd'hui, à travers les réseaux sociaux.

www.social-media-victims.eu

| DIPLÔMÉS | Palmarès de l'UNIGE

Plus de 1000 étudiants ont obtenu leur diplôme lors de la session d'examens de février dernier. Les noms des lauréats sont disponibles en ligne où ils peuvent être consultés par formation et par faculté ou institut.

www.unige.ch/palmares

| DÉVELOPPEMENT DURABLE | Appel à projets

Pour soutenir ses étudiants et concrétiser son engagement en faveur du développement durable, l'UNIGE lance un concours de projets

étudiants pour le développement durable. Le fonds de soutien créé à cet effet a pour but de financer quatre à six projets par an, chacun doté au maximum de 5000 francs. Les propositions doivent être envoyées avant le 23 juin à l'adresse: projetsdd@unige.ch www.unige.ch/durable/

Triologue sur les Objectifs de développement durable

Début novembre, l'UNIGE organise une conférence qui réunira le monde académique, le secteur des nouvelles technologies et des agences multilatérales travaillant au développement lors d'un triologue permettant d'explorer la notion de savoir participatif. Un panel de lancement du projet s'est penché sur l'évolution de la création des savoirs et sur la manière dont le *crowdsourcing* renforce la confiance et l'engagement du public, à l'occasion du Forum du Sommet mondial sur la société de l'information qui s'est tenu le 2 mai dernier.

<http://tinyurl.com/unige-trialogue>

DANS L'OBJECTIF

ASTUCE CAMPUS

Un mentor pour décrocher un emploi

Depuis 2010, le programme de mentorat mis en place conjointement par Uni-emploi et Alumni UNIGE met en relation des étudiants en master de l'UNIGE avec des mentors ayant reçu leur diplôme depuis au moins cinq ans. La relation entre le mentor et le mentee dure sept mois au cours desquels ont lieu au moins trois entretiens individuels, deux rencontres plénières et deux ateliers d'une demi-journée chacun. Les bénéfices sont multiples. Grâce à la découverte du milieu du travail et des compétences qui y sont liées, les étudiants ont l'opportunité de faire un travail sur eux-mêmes et de se préparer au mieux à l'entrée dans la vie professionnelle. A cela s'ajoute la création d'un réseau, qui permet aux participants de décrocher des stages et des emplois plus facilement. Au final, l'expérience a jusqu'ici été jugée satisfaisante pour 90% des participants. Si l'aventure vous tente, les inscriptions pour l'année académique 2016-2017 sont ouvertes jusqu'au 30 juin.

| Pour en savoir plus |
<http://emploi.unige.ch/mentee>

Jean Piaget: l'envers du chercheur



Photo: Archives Jean Piaget

Jean Piaget est l'un des psychologues les plus réputés du XX^e siècle. Il doit sa notoriété à sa théorie sur le développement graduel de l'enfant. Fait rare, son approche a été déduite d'observations réalisées avec sa femme Valentine sur leurs propres enfants, Lucienne, Laurent et Jacqueline, de gauche à droite

sur cette photo de 1934. L'exposition *De l'observation à la théorie*, visible du 21 juin au 30 septembre aux Archives Jean Piaget (Bibliothèque d'Uni Mail), lève le voile sur les travaux du couple Piaget en exhibant au public les carnets d'observations, photos, jouets et autres reliques familiales.

UNI-CITÉ

William Ury, ou l'art de la négociation raisonnée

William Ury, 35 ans d'expérience dans la médiation et la négociation, est l'auteur du best-seller «Getting to Yes», une méthode simple pour atteindre des accords satisfaisants. Il est l'invité de l'UNIGE le 8 juin

De sa formation initiale en anthropologie, William Ury conserve un goût certain pour l'étude des relations humaines. Et tout particulièrement pour la capacité de l'humain à gérer ses différences, à régler ses différends, ce qui l'a naturellement amené à se passionner pour la médiation et la négociation. Si William Ury a œuvré, à titre de consultant ou médiateur, dans la résolution de nombreux conflits nationaux et internationaux (grèves dans les mines de charbon du Kentucky, guerres au Moyen-Orient, Venezuela, Colombie ou en ex-Union soviétique), c'est surtout en tant que coauteur du best-seller *Getting to Yes* ou *Comment réussir une négociation* qu'on le connaît. Publié avec Roger Fisher, en 1982, l'ouvrage vise, peu après les débuts du *Harvard Negotiation Project* (projet d'étude théorique et pratique sur la négociation), à partager, avec le grand public et les spécialistes, les principes communs à toutes situations de négociation. Vendu à 12 millions d'exemplaires et traduit en 34 langues, il est, depuis, devenu une référence. Cette parution sera suivie de nombreuses autres approfondissant le raisonnement: *The Power of a Positive No*, *The Third Side*, *Getting to Peace*, *Getting to Yes with Yourself*...

LA RAISON DANS LA NÉGOCIATION

Près de trente-cinq ans après sa sortie, dans le contexte géopolitique et économique tendu d'aujourd'hui, la méthode proposée par les auteurs de *Getting to Yes* fait toujours recette. Elle décrit les clés de la négociation raisonnée, une alternative efficace aux deux positions habituellement adoptées lors d'une tractation, à savoir la



William Ury. Photo: DR

méthode douce (être prêt à toutes les concessions pour éviter les conflits de personnes au risque d'avoir la sensation de s'être fait avoir) et la manière forte (envisager la négociation comme un affrontement). Il s'agit de «trancher les litiges «sur le fond» plutôt que de discuter interminablement des concessions que les parties en présence sont prêtes à consentir et de celles qu'elles refusent», de fournir des efforts partagés pour parvenir à un bon accord, c'est-à-dire un accord sage et efficace, qui permet d'améliorer ou, du moins, de ne pas compromettre les relations entre les parties.

La méthode de Fisher et Ury repose sur quatre principes. Le premier consiste à traiter séparément les questions de personnes et le différend, en s'efforçant de bien comprendre le point de vue de l'autre, de prendre en compte les sentiments des deux parties et de veiller à une bonne communication en écoutant activement ses interlocuteurs. «Prendre de

la distance avec la situation» (*Go to the Balcony*) ou «Plus écouter que parler» (*Listen more than you talk*) peut aider à atteindre cet objectif.

Se concentrer sur les intérêts en jeu plutôt que sur les positions constitue le second principe. Les deux parties possédant à la fois des intérêts communs et d'autres opposés, tout l'enjeu de la négociation consiste à trouver un terrain d'entente conciliant les intérêts des uns et des autres. Plutôt que de définir une position fixe, chacun doit d'abord identifier ses intérêts face au problème pour pouvoir ensuite cerner les intérêts communs.

IMAGINER PLUS D'UNE SOLUTION

Troisième principe: imaginer des solutions procurant un bénéfice mutuel. Avant de parvenir à une solution unique, les auteurs insistent sur l'importance de commencer par envisager plusieurs solutions. Celles-ci doivent être obtenues au cours de phases d'invention qui encouragent l'émergence de solutions créatives et lors desquelles aucune décision n'est prise. Le but étant d'éviter à tout prix de clore la négociation avec un gagnant et un perdant, chaque partie doit s'efforcer de faire des propositions attrayantes pour l'autre de telle sorte que celle-ci puisse y donner son accord facilement (*Make a Yes-able proposal*).

Pour trancher, Fisher et Ury recommandent, et c'est le dernier principe, l'utilisation de critères objectifs. Découvertes scientifiques, normes professionnelles, précédents juridiques ou tout autre argument légitime: les parties choisissent ensemble ce qu'elles considèrent comme les meilleurs critères à utiliser en fonction de

la situation. Il est essentiel que les deux camps fournissent un effort partagé, qu'elles gardent un esprit ouvert, restent raisonnables et acceptent de revoir leur position lorsque des raisons valables de le faire sont présentées.

Il arrive parfois que la partie adverse soit plus puissante, qu'elle refuse de jouer le jeu ou qu'elle recoure à des moyens déloyaux. Pour toutes ces situations, les auteurs proposent des comportements adaptés et conseillent de ne céder, en aucun cas, à la pression, aux menaces ou aux pots-de-vin. Chacun doit encore garder à l'esprit que s'il négocie, c'est pour obtenir un résultat supérieur à celui qu'il pourrait espérer sans négociation. Définir cet objectif revient à identifier sa MESORE (MEilleure SOlution de REchange en dehors de toute négociation), un critère qui permettra de se prémunir contre la signature d'un accord défavorable ou le refus d'un autre avantageux.

NI GAGNANT NI PERDANT

«Demander à un négociateur qui a gagné est à peu près aussi déplacé que de poser cette question aux conjoints d'un ménage, ajoutent les deux auteurs. De temps à autre, on serait peut-être bien avisé de se remémorer que la première chose qu'on se propose de «gagner» est une meilleure façon de négocier – une méthode qui évitera d'avoir à choisir entre la satisfaction d'obtenir ce à quoi ils ont droit et celle d'avoir été corrects.»

| MERCREDI 8 JUIN |

Getting to Yes: Negotiating in Challenging Times, par William Ury
18h30 | Uni Dufour

IMPRESSUM

| le journal |

Université de Genève
Service de communication
24 rue Général-Dufour
1211 Genève 4
lejournald@unige.ch
www.unige.ch/lejournald
Secrétariat, abonnements
T 022 379 75 03 | F 022 379 77 29

Responsable de la publication

Didier Raboud
Rédaction
Alexandra Charvet, Jacques Erard,
Sylvie Fournier, Vincent Monnet,
Bastien Néel, Anne-Laure Payot, Melina
Tipticoglou, Anton Vos
Correction
lepetitcorrecteur.com

Conception graphique

Jeremy Maggioni, Guy Mandofia
Impression
Atar Roto Presse SA, Vernier
Tirage
10 000 exemplaires
Reprise du contenu des articles autorisée
avec mention de la source.
Les droits des images sont réservés.

| PROCHAINE PARUTION |

jeudi 7 septembre 2016



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE