

le journal

de l'UNIGE

n°98 | du 4 décembre 2014 au 12 février 2015 | paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournale

UNI-CITÉ | 4 A l'école de l'asile

Un groupe d'étudiants du Master en géographie politique et culturelle s'est rendu dans un centre pour requérants d'asile afin de s'initier aux méthodes qualitatives en sciences sociales

PUBLICATION | 4 Une «bible» du droit humanitaire sur le Web

Un ouvrage corédigé par Marco Sassòli, professeur à la Faculté de droit, trouve une seconde vie sur la Toile grâce à une collaboration avec le Comité international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge

L'AGENDA | 5-11

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

UNI-CITÉ | 16



Un demi-siècle de propriété par étages

Pour marquer les 50 ans de l'introduction du principe de propriété par étages dans le Code civil suisse, la Faculté de droit met sur pied une journée juridique



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Peintures en trompe-l'œil pendant les travaux de rénovation. Photo: J. Erard/UNIGE

POINT FORT | 2-3

Le nouveau visage des Philosophes

Le 8 décembre, le bâtiment des Philosophes réouvrira ses portes après trois ans de travaux de rénovation. Les étudiants, enseignants et chercheurs de la Faculté des lettres ainsi que les collaborateurs de la Bibliothèque disposeront ainsi de nouveaux locaux

plus accueillants, plus lumineux, plus accessibles et, surtout, mieux adaptés à leurs activités. Outre l'incendie de 2008, cet ancien fleuron de la chimie, inauguré en 1879, n'avait en effet subi au fil des ans que des interventions modestes et ponctuelles.

Vice-recteur responsable des bâtiments, Jean-Luc Veuthey saisit cette occasion pour présenter les extensions du campus – près de 40 000 m² de surface utile supplémentaire – prévues ces deux prochaines années. ■

RECHERCHE | 14

L'apparement du doigt et du pénis

Les doigts et les organes génitaux externes (pénis ou clitoris) partagent une même origine génétique. Ils mobilisent non seulement une même machinerie génétique, ce qui est connu depuis un certain temps déjà, mais leur développement est contrôlé par un système de régulation iden-

tique. C'est ce que vient de mettre au jour l'équipe de Denis Duboule, professeur à la Faculté des sciences. Apparus il y a environ 400 millions d'années, les doigts et les organes génitaux externes étaient indispensables aux animaux sortis de l'eau pour coloniser les terres. ■

POINT FORT

Refaits à neuf, les Philosophes sont rendus à leurs utilisateurs

Le 8 décembre, le bâtiment des Philosophes rouvrira ses portes après trois ans de travaux de rénovation. Ce fleuron de la chimie genevoise, inauguré en 1879, retrouve ainsi sa splendeur passée

Après un important travail de réhabilitation, les autorités cantonales rendront le bâtiment des Philosophes le 8 décembre aux étudiants, enseignants et chercheurs de la Faculté des lettres ainsi qu'aux collaborateurs de la Bibliothèque de l'UNIGE. Entièrement refaits à neuf, les lieux sont désormais plus accueillants, plus lumineux, plus accessibles et, surtout, mieux adaptés à leurs activités.

DES INSTALLATIONS AVANT-GARDISTES

L'histoire de cet ancien haut lieu de la chimie remonte à la fin du XIX^e siècle. L'époque est marquée par de grands projets éducatifs et l'Etat profite des terrains libérés par la démolition des fortifications de la ville pour édifier des bâtiments universitaires.

Après la construction d'Uni Bastions, suivie de celle de l'Ecole de médecine, il s'agit de bâtir un nouvel écrin pour les chimistes. En effet, les précurseurs de la chimie genevoise – qui se sont installés dans les sous-sols d'Uni Bastions en 1872 – sont à l'étroit et, les salles manquant de ventilation, les

gaz toxiques se répandent dans les escaliers, au grand dam des usagers.

La construction du nouveau bâtiment, décidée en 1875 par le Conseil d'Etat, est confiée aux architectes Henri Bourrit et Jacques Simmler. De longs débats ont lieu sur la forme à lui donner. Bourrit et Simmler effectuent alors des voyages d'études dans les laboratoires avant-gardistes d'Allemagne, où le fait que chaque étudiant ait, de sa place, «une échappée du ciel, afin de pouvoir bien juger la couleur des précipités et des liqueurs» apparaît comme une condition indispensable.

Les lieux sont désormais plus accueillants, plus lumineux, plus accessibles et, surtout, mieux adaptés aux activités

La loi du 5 mai 1877 décrète la construction et l'ameublement d'une Ecole de chimie au boulevard des Philosophes, accordant un crédit de 967 000 francs. Les travaux sont aussitôt entamés et, le 22 octobre 1879, le nouvel édifice est inauguré lors d'une cérémonie au cours de laquelle le recteur Marc Monnier remercie les

Conseils de la République et surtout le peuple de Genève «qui ont permis d'élever à une science de plus en plus importante un véritable monument».

RYTHME EFFRÉNÉ DES TRANSFORMATIONS

Mais très vite les énormes dégagements et écoulements d'acide issus des travaux des chercheurs et des étudiants menacent de ronger tout ce qui est en métal à l'intérieur du bâtiment. Des réfections générales deviennent urgentes et, en 1899 déjà, le Conseil d'Etat parle «d'un bâtiment fatigué, car très utilisé».

Les interventions invasives se succèdent et feront disparaître une grande partie des éléments originaux. En 1979, l'Ecole de chimie quitte le bâtiment pour rejoindre celui de Sciences II, nouvellement construit sur les rives de l'Arve. Rebaptisé alors «Bâtiment des Philosophes», l'édifice change d'affectation, accueillant une partie de la

Faculté des lettres et entraînant de nombreux travaux de transformation et de restauration successifs. Manque d'entretien, laisser-aller et dégradation des lieux sont déplorés par les utilisateurs de l'époque. L'incendie qui survient dans la nuit du 29 au 30 juin 2008 aggrave encore la situation. L'Etat de Genève fait alors le choix de rénover l'auguste bâtiment en 2010.

RESPECTER L'EXISTANT

Respecter l'existant: tel a été le mot d'ordre des travaux de rénovation et de modernisation du bâtiment. Celui-ci abrite désormais à la fois des locaux d'enseignement, des bureaux ainsi qu'une bibliothèque déployée sur trois étages.

Pilotés par le bureau d'architectes Brunn+Butty, les travaux ont cherché à respecter au mieux la configuration spatiale originelle du bâtiment. De même, les choix architecturaux se sont appuyés sur les éléments existants. Ce qui pouvait être conservé a été restauré. C'est le cas des riches éléments de décor (faux marbre et décors en plâtre) ainsi que des sols et des menuiseries qui subsistaient. C'est le cas égale-

ment du grand amphithéâtre où le bois d'origine des bancs et tablettes a pu être conservé (tout comme les graffitis qu'ils portaient, témoignages des innombrables volées d'étudiants venus apprendre en ces lieux).

Une approche complémentaire a consisté en un traitement contemporain discret et en sympathie stylistique avec l'existant, comme par exemple la couverture des cours intérieures par des verrières. Un choix qui a permis de créer des espaces de convivialité à destination des étudiants.

Le public pourra découvrir l'ensemble de ces travaux de réfection à l'occasion de l'inauguration du bâtiment, le 8 décembre, grâce à un système de visite original en réalité augmentée: des compléments vidéo s'incrusteront sur les photos prises avec son téléphone, à l'aide d'une application spécifique.

| LUNDI 8 DÉCEMBRE |
Inauguration du bâtiment des Philosophes
de 12h à 19h – stands, animations et visites guidées
17h30 – cérémonie
www.unige.ch/-/philosophes

Les nouveaux Philosophes en chiffres

Coût total:

25 millions de francs

Mandataire:

Bureau Brunn+Butty architectes

Surface utile: 2420 m², dont

- ▶ 400 m² de bureaux
- ▶ 1050 m² de bibliothèques
- ▶ 750 m² de salles de cours

Auditoires: 150 + 50 places

Salles de lecture: 114 places

Espaces cafétéria: 20 + 20 places

Occupants du bâtiment:

- ▶ Département de langues et de littératures méditerranéennes, slaves et orientales
- ▶ Département d'études est-asiatiques
- ▶ Collections de la Bibliothèque de l'UNIGE: arabe, arménien, chinois, coréen, grec moderne, japonais et russe



Photo: J. Erard/UNIGE



Photo: B. Lambert

«Le campus va gagner en cohérence»

Le campus genevois devrait connaître d'importantes transformations ces deux prochaines années. A la clé, 40 000 m² de surface utile supplémentaire et une topographie plus cohérente. Explications avec Jean-Luc Veuthey, vice-recteur responsable des bâtiments

Avec les Philosophes, c'est la première étape de la rénovation du secteur Bastions qui s'achève. Qu'en est-il du bâtiment central et de l'aile Jura?

Jean-Luc Veuthey: Nous allons nous atteler à un projet de loi avec les autorités. Dorénavant, en effet, tous les travaux au-delà de 10 millions de francs doivent suivre cette voie. Or, la totalité de la rénovation a été chiffrée à 80 millions. Nous ne pouvons cependant pas laisser ces deux bâtiments dans leur état actuel. Etant donné que nous ne sommes pas propriétaires, nous avons dû obtenir une autorisation pour dégager plus de 600 000 francs sur nos budgets pour des travaux d'entretien d'urgence, des questions d'étanchéité, des réfections de sol et de la peinture. Nous avons également entamé la transformation de certains locaux. Ces premiers travaux devraient être achevés au printemps prochain.

Ces démarches seraient-elles faci-

lées si l'Université devenait propriétaire de ses bâtiments?

Il y a clairement des avantages à être propriétaire. On peut hypothéquer un bâtiment pour lever des fonds, en vendre un autre qu'on n'estimerait plus compatible avec nos activités et décider de gros travaux. Il faut toutefois avoir en tête que la gestion des baux et des contrats d'entretien représente également une charge supplémentaire en personnel.

Le fait d'avoir la maîtrise de l'ensemble des paramètres ne permettrait-il pas aussi de réduire certaines dépenses administratives?

Nous pourrions en tout cas mieux adapter les dépenses à nos besoins. 2015 sera à cet égard une année test, puisque dès le 1^{er} janvier l'Etat transfère à l'Université tous les travaux d'entretien courants, comme le nettoyage, la gestion des déchets ou la sécurité. C'est une première étape vers plus d'autonomie. Les autorités nous ont alloué 20 millions de francs supplémentaires pour financer ce transfert. Nous saurons à la fin de l'année si cette somme s'avère suffisante.

Après les Bastions, quelle sera la prochaine étape?

Le nouveau bâtiment de Carl-Vogt est pratiquement terminé. L'ouver-

ture officielle aura lieu en juin prochain. Cela représente 5000 m² de surface nette pour accueillir l'Institut des sciences de l'environnement (ISE) et le Département de géographie et environnement, soit près de 240 personnes au total. Le bâtiment comprend également, au rez-de-chaussée, une salle pour des expositions et des événements publics.

Les locaux de Battelle occupés par l'ISE vont donc se libérer?

La nouvelle Faculté d'économie et de management devrait s'y installer pour être à proximité du futur bâtiment de la Haute Ecole de gestion. Mais pas avant 2016, car nous allons procéder, là aussi, à des rénovations. De même, le Global Studies Institute devrait prendre la place laissée vacante par le Département de géographie et environnement à Mail pour se rapprocher des sciences de la société et de la Faculté de droit. Nous allons également démarrer, en fin d'année prochaine, la rénovation de l'Ancienne Ecole de médecine qui accueillera la Section de mathématiques et une partie de la Section de physique. Le campus va donc gagner en cohérence, avec les sciences naturelles au bord de l'Arve, les sciences humaines et sociales à Mail, l'environnement à Vogt pour faire le trait d'union entre

les deux, la santé à proximité de l'hôpital avec les nouveaux bâtiments du CMU 5 et 6, l'économie et la gestion à Battelle, enfin les lettres et l'administration centrale aux Bastions.

Qu'en est-il du logement étudiant?

Nous avons prévu entre 200 et 400 lits supplémentaires dans des logements que nous allons construire en coordination avec la Fondation immobilière de la Ville de Carouge, sur une parcelle qui nous appartient à Pinchat. Plusieurs autres projets de plus petite envergure sont à l'étude. Nous œuvrons avec diverses communes et avec l'Etat afin d'intégrer du logement étudiant dans leurs projets immobiliers.

Vous avez annoncé votre intention de quitter votre poste à la fin de votre mandat en juillet. Que retirez-vous de vos cinq années au rectorat?

J'ai beaucoup appris. Etant fils d'un ouvrier du bâtiment, j'ai toujours baigné dans ce milieu. En revanche je connaissais nettement moins les ressources humaines et tous les aspects juridiques du transfert de technologies qui étaient également à ma charge. Cela dit, je suis heureux de retourner à la Section des sciences pharmaceutiques. Plus encore que la recherche, c'est le contact avec les étudiants et les doctorants qui me manque. ■

UNI-CITÉ

Un cours extra-muros dans un centre de requérants d'asile

Un enseignement sur les méthodes qualitatives en sciences sociales s'invite dans un centre de requérants d'asile. Une expérience qui mêle enseignement pédagogique, partage et leçon de vie

Les 15 et 16 octobre dernier, un groupe d'étudiantes et d'étudiants du Master en géographie politique et culturelle a participé à une activité pédagogique de deux jours hors des murs de l'Université. Dans le cadre de l'enseignement «Ateliers transversaux méthodologiques», ils sont allés à la rencontre des requérants d'asile du Centre d'accueil de Fontainemelon, dans le canton de Neuchâtel.

OUVERTURE À LA CITÉ

Organisée par Irène Hirt, chargée de cours au Département de géographie et environnement (Faculté des sciences de la société), cette activité pédagogique s'inscrit dans l'un des objectifs prioritaires de la nouvelle Faculté des sciences de la société: l'ouverture à la Cité.

«L'objectif était d'initier les jeunes aux méthodes qualitatives en sciences sociales avec des entretiens semi-directifs et à celles de l'observation par-



Centre de requérants d'asile de Fontainemelon, le 15 octobre 2014. Photo: A. Campi

ticipante, explique Irène Hirt. Le tout en se familiarisant avec les enjeux d'une thématique sociale d'actualité: la migration et la politique d'asile en Suisse.»

Au-delà de l'exercice pratique qui leur était demandé, les participants ont pu approcher de plus près la réalité, souvent mal connue, de la vie dans les centres d'accueil.

MOMENTS DE PARTAGE

Au final, les étudiants ont particulièrement apprécié l'exercice. «Cette expérience m'a permis d'ouvrir les yeux sur la difficile condition du

migrant en Suisse, note Jibril Sijelmassi, étudiant de première année de Master au Département de géographie et environnement. Je pense que l'on est trop peu informé sur ce qui se passe dans les centres de requérants d'asile en Suisse et que l'on gagnerait à mieux sensibiliser l'opinion publique. Au-delà de ce constat, cela restera pour moi une expérience très enrichissante sur le plan humain.»

De son côté, Perry Proelochs, responsable du centre d'accueil de Fontainemelon, relève le bon accueil réservé aux visiteurs et l'intérêt d'une telle démarche. «La rencontre avec des étudiants et des étudiantes de l'Université de Genève a constitué un moment fort et intéressant pour les résidents du centre. D'âges similaires, pluriculturels et multilingues, les deux groupes ont longuement échangé pour constater, notamment, qu'ils partageaient de nombreux points communs, note le responsable.» ■

Une «bible» du droit humanitaire convertie au Web

Un ouvrage en plusieurs volumes sur le droit international humanitaire trouve une seconde vie sur le Web grâce à une navigation intuitive et des mises à jour régulières

Avec ses 2600 pages, *How does Law Protect in War?* constitue une «bible» incontournable pour qui s'intéresse à la théorie et à la pratique du droit international humanitaire. Publié par le Comité international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge (CICR) et écrit par Marco Sassòli, professeur à la Faculté de droit, Antoine A. Bouvier, conseiller juridique du CICR, et Anne Quintin, doctorante à la Faculté de droit, le contenu de cet ouvrage est désormais disponible depuis une plateforme internet.

Cette dernière permet de naviguer, grâce à des hyperliens, entre un index, des textes introductifs présentant le droit, plus de 350 cas d'application tirés de la pratique contemporaine – suivis d'une

discussion –, ainsi que les règles conventionnelles et coutumières du droit international humanitaire.

CONTRIBUTION ÉTUDIANTE

La dernière mise à jour, qui inclut une cinquantaine de nouveaux cas, a été réalisée par des étudiants dans le cadre de stages crédités, sous la supervision du professeur Sassòli. Elle a été complétée en 2014 par Yvette Issar, assistante à la Faculté de droit. Un groupe d'étudiantes aujourd'hui diplômées y a également contribué. De nouveaux cas seront intégrés à la plateforme de manière régulière.

TRAVAUX PRATIQUES

C'est également le cas des débats qui se tiendront le 4 décembre. Ce jour-là, des étudiants de quatre cours de droit international humanitaire issus d'autant d'Universités différentes (Pontificia Universidad Católica del Perú, Université Laval à Montréal,

Académie de droit international humanitaire et des droits humains à Genève, et Riara University au Kenya) discuteront d'un cas pratique concernant la protection d'une mission médicale au Yémen. Ce débat modéré par Djemila Carron, assistante à la Faculté, sera retransmis sur le Web et commenté par des experts réunis au CICR.

A noter encore que cet ouvrage de référence est désormais disponible en français sous le titre: *Un droit dans la guerre? Cas, documents et supports d'enseignement relatifs à la pratique du droit international humanitaire.* ■

| POUR EN SAVOIR PLUS |

How does law protect in war?

Marco Sassòli, Antoine A. Bouvier, Anne Quintin, ICRC, 2580 p, 3 vol.

www.icrc.org/casebook

l'agenda

DES ÉVÉNEMENTS DE L'UNIGE

n° 98 | du 4 décembre 2014 au 12 février 2015 | paraît le jeudi



Image: G.Rohrer/UNIGE

JOURNÉE D'INFORMATION

Doctorat: mode d'emploi

Se lancer dans un doctorat, le mener à son terme et rebondir une fois le titre acquis, autant d'étapes à risque pour les étudiantes et étudiants. A leur intention, le service de la recherche de l'UNIGE et ses partenaires proposent une journée d'information

Comment effectuer un doctorat à l'UNIGE? Quelles sources de financement obtenir pendant et après sa thèse? Comment réussir une carrière dans ou hors de l'Université? Autant de questions qui seront abordées le 12 décembre lors de l'édition 2014 de la journée de la recherche, consacrée au doctorat.

Au cours de la matinée, plusieurs services de l'institution – la Division des ressources humaines, le Bureau de l'égalité, le Secteur formation et évaluation, la Division du système

et des technologies de l'information et de la communication – se relaieront pour transmettre des informations pratiques importantes: types de contrats établis pendant et après le doctorat, soutiens financiers possibles durant la thèse, bourses et subsides FNRS, possibilités de mobilité avec un accent particulier sur les échanges au sein de l'Europe.

VALORISER SES COMPÉTENCES

En plus des traditionnels stands d'informations, des conseils seront donnés aux candidates et candidats à la carrière académique pour acquérir et valoriser leurs compétences transversales.

L'après-midi sera consacré à deux workshops interactifs et à une table ronde. Le premier atelier, animé par le vice-recteur Yves Flückiger, traitera d'employabilité: comment et dans

quels secteurs être employé, comment identifier des employeurs potentiels? Le second, animé par la déléguée à l'égalité Brigitte Mantilleri, sera centré sur l'importance du networking et présentera les outils conçus pour favoriser la réussite d'une carrière académique. La journée se terminera par le débat «Que faire après un doctorat: défi politico-institutionnel», lui-même clôt par un apéritif-dînatoire.

La participation aux séances d'informations du matin est libre, tandis que celle aux ateliers et à la table ronde nécessite une inscription.

| VENDREDI 12 DÉCEMBRE |

Journée de la recherche 2014

Le doctorat: un tremplin pour la carrière
9h-19h30 | Uni Bastions
Inscriptions et programme complet:
www.unige.ch/recherche/journee-2014

COLLOQUE | 6

L'identité personnelle interrogée

L'Institut romand de systématique et d'éthique propose une journée de réflexion sur l'identité personnelle d'un point de vue philosophique et théologique

CONFÉRENCE | 7

Renforcer les liens intergénérationnels

La Faculté de médecine et la Croix-Rouge Jeunesse genevoise organisent une conférence et une table ronde sur l'importance et les bienfaits de l'entraide entre les générations le 9 décembre prochain

CONFÉRENCES | 8

Ces microbes envahisseurs

Du 7 janvier au 14 février 2015, un cycle de cinq conférences données par des professeurs des universités de Genève et de Lausanne s'intéresse aux microbes, aux parasites et aux virus qui nous entourent

JOURNÉE D'ÉTUDE | 9

Le point sur l'actualité fiscale

Le 2 février 2015 se tient la journée de droit fiscal qui a pour objectif d'offrir un panorama des développements récents de l'actualité fiscale: modifications législatives, jurisprudences importantes et évolutions de la pratique administrative



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

JEUDI 4 DÉCEMBRE

| HUG – MÉDECINE |

FORMATION POSTGRADUÉE

8h • Endométriose: «Entre chirurgie et préservation de la fertilité»

par Patrick Petignat (professeur, Service de gynécologie HUG), Jean-Marie Wenger (méd. associé, Service de gynécologie HUG), Nicola Pluchino (chef de clinique, Service de gynécologie HUG)

Tarif: 150 francs

HUG, Maternité, Amphithéâtre

30 boulevard de la Cluse, 1205 Genève

www.meeting.com

info@meeting-com.ch

| LETTRES | JOURNÉE D'ÉTUDE

10h • La philosophie dans l'art?**Wassily Kandinsky: questions de transferts**

Journée d'étude interdisciplinaire organisée par l'Unité de russe.

Uni Bastions, Salle B111

Jean-Philippe.Jaccard@unige.ch

| ELCF | COURS PUBLIC

16h • Littérature – monde et**interculturalité**

par Patrick Suter (professeur, Institut de langue et de littérature françaises, Université de Berne)

Dans le cadre du Cours public

«Regards sur l'Interculturalité»

Uni Bastions, Salle B104

Nadine.Bordessoule@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |

18h30 • La Russie et l'Ukraine, histoire partagée, mémoires divisées

par Korine Amacher (professeure associée d'histoire de la Russie et de l'URSS à l'UNIGE) Grande conférence de la Maison de l'histoire donnée dans le cadre du cycle «Histoire vivante» proposé en collaboration avec l'émission *Histoire vivante* de la RTS.

Uni Dufour, Auditoire U 600

Floriane.Chassaigne@unige.ch

| CISA | THÉÂTRE

20h • Chronique adriatique

Metteuse en scène:

Anne Cécile Moser

Tout au long de la saison, les chercheurs du CISA ont été invités à porter un regard scientifique sur les thématiques abordées par les créations. Florian Cova (philosophe, CISA) sera présent, à l'issue de la représentation.

Dans le cadre des Rencontres «Et moi, émois et nous!» mises sur pied par le CISA et le Théâtre du Grütli.

Tarif: 25 francs

Théâtre du Grütli, Genève

www.grutli.ch/

Carole.Varone@unige.ch

VENDREDI 5 DÉCEMBRE

| FORMEV | ATELIER

9h • Atelier RCFE – Construire une grille pour évaluer les**apprentissages des étudiant-e-s**

par Catherine Huneault (conseillère pédagogique, FormEv)

Public cible: Enseignants et assistants

Comment réduire la subjectivité

en matière d'évaluation? Comment

rendre son évaluation plus

transparente pour les étudiants?

Qu'est-ce qu'une grille d'évaluation,

comment l'élaborer et l'utiliser?

Informations et inscriptions sur:

www.rcfe.ch

Catherine.Huneault@unige.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC

10h15 • Médée, Héraklès et le meurtre des enfants. L'infanticide en Grèce**ancienne au prisme du genre**

par Aurélie Damet (Université Paris 1 – Panthéon Sorbonne – Centre Anhima)

Dans le cadre du Cours public

«Parents, parenté, parentalités: familles et filiations en tout genre»

Uni Bastions, Salle A 206

www.unige.ch/lettres/etudes-genre

Yasmina.Foehr@unige.ch

| LETTRES | SOUTENANCE DE THÈSE

14h15 • «Construire le bloc» par**l'économie. Configuration des****territoires et identités socialistes au****Conseil d'aide économique mutuelle****(CAEM), 1949-1989**

par Simon Godard (candidat au Doctorat ès lettres

d'histoire générale)

Uni Bastions, Salle B 101

Laurence.Heger@unige.ch

| UNi3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |

14h30 • Quand la sismique par**réflexion et le sondage acoustique****s'en mêlent: des plus récentes****nouvelles sur un million d'années****d'histoire du Léman au prochain****tsunami et au prochain âge glaciaire**

par Walter Wildi (professeur

honoraire, Institut F.-A. Forel)

Entrée libre pour les adhérents Uni3 de

même que pour les enseignants, les

étudiants, les membres du personnel

administratif et technique de

l'Université, la presse, les invités, ainsi

que les adhérents d'autres Uni3. Prix

de l'entrée pour le public: 10 francs

Uni Dufour, Auditoire U300

uni3@unige.ch

LUNDI 8 DÉCEMBRE

| UNIGE | INAUGURATION

12h • Inauguration du bâtiment des Philosophes

Après plusieurs années de rénovation, le bâtiment des Philosophes rouvre ses portes dès 12h.

Des visites guidées (sur inscription)

et interactives du bâtiment sont

au programme, de même que la présence d'associations d'étudiants. L'inauguration officielle aura lieu à 17h30, à l'auditoire Jeanne Hersch.

Philosophes, 22 boulevard des Philosophes

Programme complet sur:

www.unige.ch/public/carrousel/

Philosophes.html

| FTI |

12h15 • Parametric approach to translation of legal terminology: revealing systemic and semantic**relations**

par Aleksandra

Matulewska (Université Adam

Mickiewicz de Poznań, Pologne)

Organisé par le Centre d'études

en traduction juridique et

institutionnelle, dans le cadre

des séminaires Transius.

Uni Mail, Salle 2150

www.unige.ch/traduction-

interpretation/recherches/groupes/

transius.html

transius@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

18h15 • Femmes aliénées: la**psychiatrie et le «sexe faible»****en Grande-Bretagne et en France****(1850-1950)**

par Aude Fauvel (maître

d'enseignement et de recherche,

Institut romand d'histoire de la

médecine et de la santé, Lausanne)

Dans le cadre du Cycle de conférences

publiques en Etudes genre

Uni Mail, Salle S130

www.unige.ch/etudes-genre/

Veronique.Savary@unige.ch

| CINÉ-CLUB |

20h • Odilon Redon / Keyhole

Un court-métrage qui rend hommage

au peintre Redon, suivi d'un film

inspiré librement de l'*Odyssee*

d'Homère, où Maddin retourne

une nouvelle fois à son passé.

Tarifs: 1 séance: 8 francs, 3 séances:

18 francs, abonnement au cycle:

50 francs.

Auditorium Fondation Ardi, place

du Cirque, 1 avenue du Mail, Genève

a-c.ch/?p=7605 | ccu@a-c.ch

MARDI 9 DÉCEMBRE

| MAISON DE L'HISTOIRE |

12h15 • Le diagramme de Renouvier: contrefactuels historiens et**logique modale**

par Jérôme David

(professeur, Faculté des lettres)

Conférence organisée dans le cadre du

laboratoire de recherche de la Maison

de l'histoire «Écritures de l'histoire III»

Uni Bastions, Salle B 001B

S'annoncer auprès de:

Francoise.Briegel@unige.ch

| CIGEV | SÉMINAIRE DE RECHERCHE

12h15 • La régulation émotionnelle**avec l'avancée en âge**

par Sandrine

Viellard (maître de conférences,

L'identité personnelle en question



Photo: DR

L'Institut romand de systématique et d'éthique (IRSE) propose une journée de réflexion sur l'identité personnelle. Comment penser l'identité personnelle? Quelle est sa continuité et quelles sont les ruptures susceptibles de l'affecter y compris dans l'hypothèse de la vie après la mort. Les diverses questions en lien avec cette problématique seront abordées au niveau philosophique et théologique, selon une approche transversale, chaque intervenant abordant la thématique selon son propre domaine de spécialité.

| VENDREDI 5 DÉCEMBRE |

L'identité personnelle: que suis-je?

9h-16h | Saint-Ours, salle 019

www.unige.ch/-/identite-personnelle

Généralions: renforcer le lien



Photo: DR

D'après l'Organisation mondiale de la santé, le nombre de personnes de 60 ans et plus aura doublé d'ici à 2025. Dans un tel contexte, il est crucial de comprendre et de renforcer l'entraide et la solidarité intergénérationnelles.

La Faculté de médecine et la Croix-Rouge Jeunesse genevoise proposent une conférence publique et une table ronde autour de cette thématique le 9 décembre prochain.

Panteleimon Giannakopoulos, professeur au Département de psychiatrie et médecin-chef du Service de psychiatrie générale aux HUG, proposera une analyse

clinique de la santé mentale des aînés. Stéphane Birchmeier, adjoint de direction au Service social de la Ville de Genève et le Dr Philippe Schaller, médecin responsable de la maison de santé de Cité générations, évoqueront, dans le cadre d'une table ronde, des actions concrètes menées sur le terrain et leurs bienfaits sur les liens entre générations.

| MARDI 9 DÉCEMBRE |

Santé mentale des aînés et bienfaits des liens intergénérationnels
18h30 | CMU, Auditoire A250
www.unige.ch/medecine/carousel/liensintergenerationnels.html

Université de Franche-Comté,
Besançon)
Uni Mail, Salle MR 160
cigev.unige.ch/seminaires/sem20141209.html
cigev@unige.ch

| BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIGE |

ATELIER
12h15 • Midi de l'info scientifique - Calculate your h-index! Scientific bibliometric indicators: methods, applications & limits
Sciences II, Bibliothèque Schmidheiny
www.unige.ch/biblio/sciences/en/formdoc/midis/2014-bibliometrie/
Audrey.Bellier@unige.ch

| FORMEV | ATELIER

13h30 • Enseigner et apprendre avec les forums en ligne
Comment favoriser l'apprentissage des étudiants à l'aide d'un forum en ligne? Quels sont les autres bénéfices d'un forum?
Inscriptions sur:
<http://bit.ly/1EVSYSN>
Philippe.Haeberli@unige.ch

| UNIB – UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • Où va l'Europe? par Nicolas

facmed@unige.ch
(Lire ci-contre)

| SCIENCES – LETTRES |

19h • Les Garamantes: une civilisation saharienne précoce par David Mattingly (professeur à l'Université de Leicester, Royaume-Uni)
La conférence présentera une réévaluation des Garamantes comme un Etat urbain sophistiqué, pratiquant une agriculture extensive de l'oasis et le commerce à grande échelle.
Uni Mail, Salle S150
Lorenz.Baumer@unige.ch

JEUDI 11 DÉCEMBRE

| ELCF | COURS PUBLIC

16h • Les cultures de l'utopie – entre images et discours par Michel Porret (professeur, Unité d'histoire moderne)
Dans le cadre du Cours public «Regards sur l'Interculturalité»
Uni Bastions, Salle B104
Nadine.Bordessoule@unige.ch

| ISE | SÉMINAIRE PUBLIC

17h15 • Grid integration of renewables: Dispatching and exploitation of virtual power plants par Karl Werlen (Misurio AG)
Battelle, Bâtiment D, Auditoire D185
7 route de Drize, 1227 Carouge
www.unige.ch/energie/forel/energie/colconf/seminaires.html
Carolina.Fraga@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |

18h15 • Rome 166? Caravaggio de Derek Jarman par Laurent Darbellay (chargé d'enseignement, Faculté des lettres)
Dans le cadre du cycle de conférences «Histoire / Images»
Uni Bastions, Salle B109
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/
Floriane.Chassaigne@unige.ch

VENDREDI 12 DÉCEMBRE

| SERVICE RECHERCHE |

JOURNÉE DE LA RECHERCHE
9h • Le doctorat: un tremplin pour la carrière
Uni Bastions, Salle B106 et B111
Programme complet sur:
www.unige.ch/recherche/fr/journee-2014/
Helene.Gruber@unige.ch
(Lire page 5)

| DROIT | COLLOQUE

9h • L'optimisme de la raison
Colloque en l'honneur du professeur Luigi Condorelli
Uni Mail, Salle R290
Inscription avant le 5 décembre auprès de:
Beatrice.Ledermann@unige.ch
Tél: 022 379 85 42

www.unige.ch/droit/actus/2014/condorelli.html

| LETTRES | COURS PUBLIC

10h15 • Mater Matuta, les mères et les tantes: une fête romaine au féminin par Francesca Prescendi (chargée de cours, Unité d'histoire des religions)
Dans le cadre du Cours public «Parents, parenté, parentalités: familles et filiations en tout genre»
Uni Bastions, Salle A 206
www.unige.ch/lettres/etudes-genre
Yasmina.Foehr@unige.ch

| UNIGE |

12h15 • Conférence sur l'expédition PlanetSolar TerraSubmersa par Julien Beck (chargé de cours à l'Unité d'archéologie classique)
L'expédition *PlanetSolar TerraSubmersa* s'est achevée cet été sur les côtes grecques. Elle a exploré les paysages préhistoriques engloutis par les eaux dans le golfe de Nauplie, afin de les reconstituer et d'y repérer d'éventuelles traces d'activité humaine. Cette conférence, donnée par Julien Beck, responsable du projet, est l'occasion de découvrir ce que les fonds marins préhistoriques ont révélé.
Uni Dufour, Auditoire U300
Sylvie.Fournier@unige.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC

14h15 • Un épigone du XVIII^e siècle: Sayat Nova, un poète cosmopolite à la cour de Géorgie et ses poèmes en arménien, géorgien, turc et persan par Valentina Calzolari Bouvier (professeure d'études arméniennes)
Dans le cadre du Cours public «Changer d'amour au Moyen Age. L'essor de la poésie lyrique arménienne»
Uni Bastions, Salle 320
Valentina.Calzolari@unige.ch

| UNIB – UNIVERSITÉ DES SENIORS |

14h30 • Le nouveau musée d'ethnographie: mais comment prépare-t-on des expositions? par Boris Wastiau (directeur du Musée d'ethnographie de Genève)
Entrée libre pour les adhérents Unib de même que pour les enseignants, les étudiants, les membres du personnel administratif et technique de l'Université, la presse, les invités, ainsi que les adhérents d'autres Unib. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, Auditoire U300
unib3@unige.ch

LUNDI 15 DÉCEMBRE

| ASSOCIATION BANCS PUBLICS |

18h30 • Cafés scientifiques: Prêts... pour des drogues légales?
Musée d'histoire des sciences de Genève (dans le parc de la Perle du Lac).

www.bancspublics.ch
sev@bancspublics.ch

| CINÉ-CLUB |

20h • Bring Me the Head of Alfredo Garcia (Sam Peckinpah, US/MX, 1974, coul., Blue-ray, 112', vo st fr)

Ce film, moitié road-movie, moitié western post-classique, raconte un voyage violent et sinistre à travers le Mexique, mais aussi le destin brisé de quelques personnages, devenus de simples jouets entre les mains des puissants de ce monde.

Tarifs: 1 séance: 8 francs, 3 séances: 18 francs, abonnement au cycle: 50 francs.

Auditorium Fondation Ardit, place du Cirque, 1 avenue du Mail, Genève
a-c.ch/?p=7606
ccu@a-c.ch

MARDI 16 DÉCEMBRE

| UNI3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |

14h30 • Venise au fil des ponts

par Jean-Robert Probst (écrivain-journaliste)

Entrée libre pour les adhérents Uni3 de même que pour les enseignants, les étudiants, les membres du personnel administratif et technique de l'Université, la presse, les invités, ainsi que les adhérents d'autres Uni3. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, Auditoire U300
www.unige.ch/uni3
uni3@unige.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC

18h15 • Auguste, pharaon romain

par Philippe Collombert (professeur, Unité d'égyptologie et copte)

Dans le cadre du Cours public des Sciences de l'Antiquité

Uni Bastions, Salle B 101

www.unige.ch/communication/archives/2014/auguste.html

MERCREDI 17 DÉCEMBRE

| MÉDECINE | SÉMINAIRE

17h • The Role of Political Power and Private Interests in the Development of the Medical Profession (Portugal, 16th-18th centuries) par Laurinda Abreu (Université d'Evora, Portugal)

Bibliothèque de l'Institut Ethique Histoire Humanités, Villa Thury, 8 chemin Thury, Genève
ieb@unige.ch

| FPSE |

17h30 • Attachement et cerveau social à l'adolescence: liens potentiels avec la psychopathologie développementale par Pascal Vrticka (Research Scientist, Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences, Leipzig, Germany)

Conférence donnée dans le cadre de la maîtrise de l'orientation psychologie clinique.
Office médico-pédagogique, Salle 174
1 rue David-Dufour, 1205 Genève
Carla.Anderegg@unige.ch

JEUDI 18 DÉCEMBRE

| LETTRES | SOUTENANCE DE THÈSE

9h30 • L'humanitaire en guerre civile: une histoire des opérations de secours au Nigeria-Biafra (1967-1970) par Marie-Luce Desgrandchamps (candidate au Doctorat ès lettres, histoire générale)

Uni Bastions, Salle B 101

Laurence.Heger@unige.ch

| LETTRES |

20h • The long lives of Roman statues: Public monuments in late antique Aphrodisias par R.R.R. Smith (professeur, Université d'Oxford)

Conférence organisée par l'Unité d'archéologie classique, en collaboration avec l'Ageac et l'Association Antike Kunst
Uni Bastions, Salle B105
Lorenz.Baumer@unige.ch

VENDREDI 19 DÉCEMBRE

| LETTRES | COURS PUBLIC

10h15 • Synthèse et préparation des travaux des étudiants

Dans le cadre du Cours public «Parents, parenté, parentalités: familles et filiations en tout genre»
Uni Bastions, Salle A 206
www.unige.ch/lettres/etudes-genre
Yasmina.Foehr@unige.ch

SAMEDI 20 DÉCEMBRE

| CISA | THÉÂTRE

20h • Les renards des surfaces

Metteuse en scène: Perrine Valli
Tout au long de la saison, les chercheurs du CISA ont été invités à porter un regard scientifique sur les thématiques abordées par les créations. Elena Canadas (psychologue) sera présente à l'issue de la représentation.

Dans le cadre des Rencontres «Et moi, émois et nous!» mises sur pied par le CISA et le Théâtre du Grütli.

Tarif: 25 francs
Théâtre du Grütli, Genève
www.grutli.ch/
Carole.Varone@unige.ch

LUNDI 26 JANVIER

| ASSOCIATION BANCs PUBLICS | 18h30 • Cafés scientifiques: Prêts... pour une vie sans fin?

Musée d'histoire des sciences de Genève (dans le parc de la Perle du Lac).
www.bancspublics.ch
sev@bancspublics.ch

JEUDI 29 JANVIER

| CISA | THÉÂTRE

20h • La trilogie de Belgrade

Metteuse en scène: Véronique Gros

Les microbes envahissent de Saussure

Un cycle de cinq conférences sur les microbes, organisé par l'Université de Genève et la Fondation Culture & Rencontre, se tiendra du 7 janvier au 4 février 2015.

Les relations entre les virus et l'immunité innée, la façon dont ils sont détectés ou non seront les thèmes abordés par Dominique Garcin, maître d'enseignement et de recherche à l'UNIGE le 7 janvier.

Le 14 janvier, le professeur Jan van der Meer de l'Université de Lausanne présentera différents concepts de la biologie synthétique, ainsi que des applications concrètes de cette approche dans le domaine de l'environnement.

Michele Strubin, professeur à l'UNIGE, traitera, le 21 janvier, de la lutte entre le virus de l'hépatite B, qui affecte plus de 350 millions de personnes, et la cellule infectée.

Patrick Viollier, professeur à l'UNIGE, s'intéressera, lui, le 28 janvier, à la division bactérienne, qui est la cible de plusieurs antibiotiques utilisés pour traiter les infections bactériennes.

La dernière conférence sera donnée par la professeure Dominique Soldati-Favre de l'UNIGE et portera sur les parasites, des espèces hôtes et de leurs stratégies pour coévoluer.

| DU 7 JANVIER AU 4 FÉVRIER 2015 |

Des milliards de microbes

Aula du Collège de Saussure,
9 Vieux-Chemin d'Onex,
1213 Petit-Lancy

www.culture-rencontre.ch/conferences/

Photo: DR



Tout sur l'actualité fiscale



Photo: DR

La journée de droit fiscal a pour objectif d'offrir un panorama des développements récents de l'actualité fiscale dans tous les domaines concernés. Lors de l'édition 2015, qui se tiendra le 2 février à l'Hôtel Président Wilson, l'analyse portera sur les modifications législatives, les jurisprudences importantes ainsi que les évolutions de la pratique administrative. L'accent sera notamment mis sur la réforme de l'imposition des entreprises III, présentée par Pierre-Marie Glauser, avocat et professeur au Département de droit des affaires et fiscalité de l'Université de Lausanne. Autre question importante: l'application du régime Fatca (Foreign Account Tax Compliance Act), la loi fiscale américaine, entrée en vigueur en Suisse le 2 juin 2014. C'est David Rosenbloom, directeur du programme de taxation internationale à la New York

University (NYU), qui apportera ses éclaircissements à ce sujet. Le programme propose également un exposé sur les pratiques récentes en matière d'impôt anticipé, une présentation de l'actualité ayant trait à la TVA ainsi qu'un état des lieux de l'actualité concernant les relations fiscales de la Suisse. Le colloque se terminera par une intervention de l'avocat genevois Daniel Schafer sur le blanchiment d'argent en matière fiscale. Cette journée est organisée par Xavier Oberson, professeur de droit fiscal suisse et international à l'UNIGE, en partenariat avec l'Ordre romand des experts fiscaux (OREF).

| LUNDI 2 FÉVRIER |
Journée de droit fiscal 2015
8h30-17h | Hôtel Président Wilson
Tarif: 500.- (normal), 190.- (étudiant)

www.unige.ch/droit/jdf.html

de la Grange
Tout au long de la saison, les chercheurs du CISA ont été invités à porter un regard scientifique sur les thématiques abordées par les créations. Mathieu Chatelain (psychologue, NCCR Affective Sciences, CISA) sera présent à l'issue de la représentation. Dans le cadre des Rencontres «Et moi, émois et nous!» mises sur pied par le CISA et le Théâtre du Grütli. Tarif: 25 francs
Théâtre du Grütli, Genève
www.grutli.ch/
Carole.Varone@unige.ch

VENDREDI 30 JANVIER

| FPSE | JOURNÉE
8h45 • Travailler dans les interstices: quels enjeux de formation?

Journée d'étude organisée par le laboratoire RIFT et en partenariat avec la HETS, HES-SO Genève et l'association Noctambus.
Uni Mail, Salle S160
www.unige.ch/fapse/actualites/2015/travailler-interstices.html

LUNDI 2 FÉVRIER

| DROIT | JOURNÉE
8h30 • Journée de droit fiscal 2015
Organisé par le Prof. Xavier Oberson en partenariat avec l'Ordre romand des experts fiscaux (OREF).
Tarifs: 500 francs, 190 francs (assistants et étudiants)
Hotel President Wilson, 47 quai Wilson, 1211 Geneva
Inscription sur:

www.unige.ch/droit/jdf.html
jdf@unige.ch
Tél: 022 379 85 22
(Lire ci-contre)

MARDI 3 FÉVRIER

| DROIT | COLLOQUE
9h • 50 ans de propriété par étages
Cette journée sera l'occasion de faire le bilan de ces 50 ans de «PPE», de traiter des questions actuelles et de se projeter dans l'avenir.
Uni Mail, Salle S150
Tarifs: de 180 à 350 francs
Programme et inscription sur:
www.unige.ch/droit/ppe.html

VENDREDI 6 FÉVRIER

| FPSE | JOURNÉE
Analyse du travail et formation dans les métiers de l'éducation
Journée d'études de Raisons éducatives et de la Section des sciences de l'éducation
Uni Mail
www.unige.ch/fapse/actualites/2015/journee-raisons-educatives.html

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |
FORMATION CONTINUE
9h30 • La montagne suisse, Territorialiser la nouvelle stratégie énergétique 2050 par Bernard Debarbieux (professeur, département de géographie et environnement) et Christophe Clivaz (professeur, Institut universitaire Kurt Bösch, Sion)
Cette journée a comme objectifs d'étudier les conditions d'adaptation de la nouvelle stratégie énergétique de la Confédération au contexte montagnard, de travailler sur des initiatives visant à optimiser l'intégration des infrastructures énergétiques au paysage et aux politiques d'aménagement du territoire et à créer des circuits courts de production-distribution, à minimiser la dépendance à l'égard des ressources fossiles, etc.
Tarif: 190 francs
Leysin
www.unige.ch/formcont/montagne.html
Yannick.Rousselot@gmail.com

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| 8 – 9 DÉCEMBRE 2014 |
Internet Governance for Human, Economic and Social Development
Within the UN Geneva Seminars Series. This seminar is open to uni-

versity professors and students and will include a series of panel discussions given by experts, followed by a debate. They are particularly designed for academics and students as well as interested organizations and associations.
Palais des Nations, Room IX, Geneva
Information and registration:
<http://bit.ly/1oViuGo>
Phone: 022 917 23 13
seminfo@unog.ch

| 11 – 12 DÉCEMBRE 2014 |
A history of exchange programs in the XXth century: education, circulations and transfers
Colloque international organisé avec le soutien de la Faculté des Lettres, le GSI, la Maison de l'histoire et le FNS
GSI, Room 123, 20 rue de l'Ecole-de-Medecine, Genève
www.unige.ch/lettres/istge/hco/Actualites/historyexchange.html
Ludovic.Tournes@unige.ch

| 12 – 13 DÉCEMBRE 2014 |
Autour de Jean Norton Cru. Enjeux contemporains du témoignage en histoire, littérature et didactiques
Colloque international organisé par la FPSE, l'IUFE et la Maison de l'histoire
Uni Mail et Uni Dufour
Programme sur:
www.unige.ch/fapse/actualites/2014/norton-cru.html

| 11 JANVIER – 16 JANVIER 2015 |
SYMPOSIUM INTERNATIONAL
Alpine Brain Imaging Meeting 2015
Tarif: dès 130 francs
Champéry - Valais
<https://medweb4.unige.ch/labnic/ABIM/?News>
Emilie.Meaux@unige.ch

| 4 FÉVRIER – 6 FÉVRIER 2015 |
14^e Congrès SOFAMEA
Organisé par l'UNIGE, les HUG et la SOFAMEA.
Ce congrès, sur le thème «Apport clinique de l'analyse du mouvement: évidences et perspectives», sera l'occasion d'échanges sur les récentes avancées scientifiques et technologiques dans l'analyse du mouvement humain avec une emphase particulière sur l'évaluation et la prise en charge des pathologies affectant le mouvement.
Tarif: 210 francs
Uni Dufour, Auditoire U600
geneve.sofamea.org/
sofamea2015-geneve@unige.ch

ÉTUDIANTS

| ÉTUDIANTS EN MÉDECINE |
11 décembre, 21h • Les Saturnales Palladium
Tarifs: 28 francs (prélocation) ou 35 francs (sur place)
www.saturnales.ch/

| CINÉ-CLUB EN THÉOLOGIE |**11 décembre, 18h15 • La vie de Jésus**

(Bruno Dumont, 1997, 97')

Dans le cadre du cycle de films «Jésus en technicolor».

Uni Bastions, Salle B 012

www.unige.ch/theologie/actualites/cineclub.html

Sarah.Nicolet@unige.ch

| FORUM DES ÉTUDIANTS DE L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE |**17 décembre, 18h15 • conférence – Marie-Gabrielle Ineichen-Fleisch**

(secrétaire d'Etat et directrice du Seco, ancienne négociatrice en chef de la Suisse auprès de l'OMC)

Après avoir dirigé la délégation helvétique à l'OMC, elle est devenue la première femme de Suisse à occuper un poste de secrétaire d'Etat.

Uni Mail, Salle MS 150

www.facebook.com/pages/Forum-des-Étudiants-de-l'Université-de-Genève/618769631565567

Th.Juch@bluewin.ch

encourages collaborations with International Organisations and NGOs.

Deadline: **22 January 2015**www.snis.ch/**Mise au concours 2015****du programme Cotutelles de thèse**

Ce programme permet aux candidats au doctorat préparant leur projet de thèse dans le cadre d'une collaboration formalisée entre une université suisse et une université partenaire en Europe ou en Israël de déposer une demande de subside pour un montant de 10000 francs au maximum visant à couvrir les frais de voyage et de séjour liés à une telle cotutelle de thèse.

Délai pour le dépôt des demandes de subside:

31 mars 2015www.crus.ch/information-programmes/cotutelles-de-these.html**FORMATION CONTINUE**www.unige.ch/formcont**| 1^{ER} JANVIER – 28 FÉVRIER 2015 |****MOOC – Pathways to climate change adaptation: the case of Small Island Developing States**

This free, on-line, 5-week course will present the key concepts regarding the issues of adaptation to climate change and the methodological tools needed to analyse challenges faced by Small Island Developing States (SIDS), in order to propose sustainable solutions. It is sponsored by the United Nations Environment Program and the University of Geneva, with collaboration from the National Adaptation Planning Global Support Programme. Classes require no specific prior knowledge.

Information and registration on: www.coursera.org/course/sids**| 23 JANUAR 2015 |****Die Praxis der Filmuntertitelung Grundkurs – Kurs Universitäre Weiterbildung**Ziele: Die Teilnehmenden erhalten einen Einblick in die Arbeit der Filmuntertitelung. Sie arbeiten praxisnah an Sequenzen aus Spielfilm und Dokumentarfilmen, übersetzen Dialoge aus den Ausgangssprachen in die Zielsprache Deutsch und lernen einfache Handhabungen der Untertitelungssoftware kennen. Kursleitung: Prof. Dr. Alexander Künzli (FTI, UNIGE) Kurskosten: 400 Franken Anmeldeschluss: **9. Januar 2015** www.unige.ch/formcont/filmuntertitelung-DE Tél: 022 379 86 76 Veronique.sSauron@unige.ch**| FÉVRIER 2015 – MAI 2015 |****L'Italie: langue, culture et société****PRIX, BOURSES, APPELS À CONTRIBUTION****Mise au concours – Soutien de la recherche**

La Ligue contre l'épilepsie soutient les projets scientifiques dans le domaine de l'épileptologie par un montant total de 25000 francs par an, la priorité étant accordée aux projets cherchant à élucider les causes et à mettre au point des traitements de l'épilepsie.

Délai d'inscription: **31 décembre 2014**www.epi.ch/page.php?pages_id=415&language=fr

Tél: 043 488 67 77

info@epi.ch**FNS – Sinergia**

Pour des projets collaboratifs comprenant trois ou quatre groupes de recherche de différentes hautes écoles. Un des groupes de recherche peut se situer hors de Suisse. Montant de 1 à 2 millions de francs pour une durée de trois ans.

Délai de soumission: **15 janvier 2015**<http://bit.ly/tndpoo>**SNIS - Call for Projects 2015**

For projects that deal with the general field of international studies or the special theme 2015: Marrying development and: affordable and sustainable energy; protection and sustainable use of terrestrial and maritime ecosystems; safe and inclusive cities; sustainable production and consumption regimes; cybersecurity

The project grants run for two years and range from 100000 to 300 000 swiss francs. The call for projects is open to professors and postdoctoral researchers. The SNIS strongly

Découvrez le magazine pour enfants de l'Université de Genève

Dès 8 ans

LE MAGAZINE SCIENTIFIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Campus JUNIOR

N°1 décembre 2014

en partenariat avec RTSdécouverte

DOSSIER ARCHÉOLOGIE

TERRASUBMERSA

LE BATEAU À REMONTER LE TEMPS

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

LES ARTS

RECHERCHE

Chaque trimestre "Campus Junior" présente l'actualité des sciences, mais aussi des jeux, des bricolages, des BD...

Campus Junior

Ce premier numéro vous embarque à bord du plus grand bateau solaire, PlanetSolar, pour une expédition archéologique en Grèce: TerraSubmersa. Partez ensuite à la rencontre des mystérieuses toiles du peintre hollandais Vermeer,

familiarisez-vous avec la technique des chercheurs d'or et poursuivez l'exploration avec les vidéos et dossiers de RTSdécouverte.

Abonnement GRATUIT:

www.unige.ch/campusjunior

Cycle de 12 conférences Art, littérature et société, présentées en quatre modules thématiques, les lundis, mercredis ou jeudis de 18h30 à 20h.

Public: professionnels exerçant dans un contexte nécessitant des connaissances de la langue et culture italiennes; personnes impliquées dans des échanges économiques, culturels, politiques avec l'Italie
Direction: Prof. Giovanni Bardazzi (Unité d'italien, UNIGE)
Entrée libre sur inscription: www.unige.ch/formcont/italie
Tél: 022 379 72 31 | fc-italie@unige.ch**| SEPTEMBRE 2015 – JUIN 2016 |****CAS Promotion de la santé et santé communautaire**Public: professionnels œuvrant en promotion de la santé ou dans le domaine socio-sanitaire: collaborateurs des services et ONG actifs en santé publique, professionnels de la santé, éducateur social, gestionnaires de projets et de programmes de santé ainsi que tout professionnel en lien avec la promotion de la santé et la santé communautaire.
Direction: Prof. Emmanuel Kabengele Mpinga (ISG, UNIGE)
Tarif: 3950 francsInscription en ligne sur: www.unige.ch/formcont/santecommunautaire
Tél: 022 379 04 57
Christine.Lehmann@unige.ch**COURS PUBLICS PRINTEMPS 2015****SCIENCES****| BIOLOGIE |****Introduction à la génétique**par Daniel Pauli (chargé d'enseignement)
lundi 13h15-14h
Salle A150, Sciences II
mardi 14h15-16h
Salle communiquée ultérieurement
Renseignements: 022 379 67 55**Biogéographie générale et écologie végétale II – Végétation et paysage végétal** par Jean-Paul Theurillat (chargé de cours)1^{re} journée le 07.03.2015 – début 9h
2^e journée le 11.04.2015
3^e journée le 30.05.2015 (excursion)

Uni-Mail

Renseignements:
Jean-Paul.Theurillat@unige.ch

Biogéographie générale et écologie végétale III – Biogéographie des hauts montagnes par Jean-Paul Theurillat (chargé de cours)
stage du 5 au 10 juillet 2015
Champex-Lac (VS) et région
Renseignements: 022 418 51 70

**| SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'ENVIRONNEMENT |
Géomorphologie**

par le prof. Markus Stoffel et Stéphanie Girardclos (maître d'enseignement et de recherche)
cours et exercices
mardi 8h15-12h
Salle 203, Maraîchers
Renseignements: 022 379 66 17

Ressources naturelles

par le prof. Robert Moritz et collègues
lundi 14h15-16h
Salle 001, Maraîchers
Renseignements: 022 379 66 33

Géologie générale II

par le prof. Urs Schaltegger
mardi 8h15-10h
Salle 102, Maraîchers
Renseignements: 022 379 66 38/24

Paléobiologie et paléontologie

par la prof. Rossana Martini
jeudi 13h15-15h
Salle 203, Maraîchers
Renseignements: 022 379 66 12/19

Evolution de la vie II

par la prof. Rossana Martini
lundi 10h15-12h
Salle 001, Maraîchers
Renseignements: 022 379 66 12/19

| CHIMIE ET BIOCHIMIE |

Éléments de chimie analytique
par le prof. Claude Pigué
lundi 8h15-10h et mercredi 10h15-12h
Auditoire A300, Sciences II
NB: ouvert aux étudiant-e-s en biologie, sciences pharmaceutiques, et sciences de la Terre et environnement
Renseignements: 022 379 31 87
info-chimie@unige.ch

| HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES SCIENCES |

Histoire et philosophie de la relativité: la relativité générale
par le prof. Jan Lacki
jeudi 14h-16h,
Salle 102, Sciences I

Le rayonnement scientifique de Genève: ses savants et l'Europe intellectuelle aux XVIII^e et XIX^e siècles
par Isaac Benguigui (privat-docent)
mardi 17h15-18h,
Salle A50, Sciences II

Renseignements:
022 379 63 85

LETTRES**| ALLEMAND |
Thomas Mann**

par le prof. Yahya Elzaghe
mardi 16h-18h
Salle B214, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 73 09

**| ANGLAIS |
Medieval England**

par Lucy Perry (maître d'enseignement et de recherche suppléante)
vendredi 10h-12h
Salle B105, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 70 34

**| ITALIEN |
Moravia nel ventennio II: gli anni Trenta** par le prof. Giovanni Bardazzi
mardi 8h-10h
Salle SO013, Saint-Ours
Renseignements: 022 379 72 31

**| ARMÉNIEN |
Dire l'indicible: littérature et arts après la Catastrophe (1915-2015)**
par la prof. Valentina Calzolari
vendredi 14h-16h, tous les 15 jours
Salle A320, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 72 01

**| PHILOSOPHIE |
Kant**

par le prof. Marcel Weber
mercredi 14h-16h
Salle B307, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 70 50

**| ÉTUDES MÉDIÉVALES |
Au passage de la frontière: territoires et contacts dans le monde médiéval**
par divers conférenciers
mercredi 18h-19h
Salle B101, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 73 38

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ

**| SOCIOLOGIE |
Forum de recherche sociologique 2015, cycle de conférences: «Le futur des organisations»**
Sous la direction de la prof. Mathilde Bourrier
mercredi 18h30-20h
Salle MR 160, Uni Mail
Renseignements: 022 379 83 26
mathilde.bourrier@unige.ch

Cycle de conférences publiques en études genre – Questions de genre: enjeux sociaux et politiques contemporains
par la prof. Delphine Gardéy et invités
lundi 18h15-20h, 3 conférences au semestre de printemps
Salle MR060, Uni Mail
Renseignements: 022 379 89 57
Veronique.Savary@unige.ch
Détails sur les dates des conférences
www.unige.ch/etudes-genre

ÉCONOMIE ET MANAGEMENT

**| SCIENCES ÉCONOMIQUES |
Sujets d'actualité économique**
par le prof. Marcelo Olarreaga
lundi 16h15-18h
Salle MR280, Uni Mail
Renseignements:
Karina.Rama@unige.ch

DROIT

Droit du travail
par le prof. Gabriel Aubert
lundi 8h15-10h
Salle B106, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 84 38

Droit pharmaceutique
par la prof. Valérie Junod
mercredi 12h15-14h
Salle 1170, Uni Mail
Renseignements:
Valerie.Junod@unige.ch

Droit des biotechnologies
par la prof. Valérie Junod
lundi 10h15-12h
Salle 1160, Uni Mail
Renseignements:
Valerie.Junod@unige.ch

Rédaction de contrats
par le prof. Sylvain Marchand
mercredi 10h15-12h
Salle R290, Uni Mail
Renseignements:
Simon.Gil@unige.ch
NB: enseignement dispensé tous les 15 jours, en alternance avec un cours MOOC- disponible en ligne

THÉOLOGIE

Genre et traditions religieuses
par les profs. Yasmina Foehr-Janssens, Delphine Gardéy, Dominique Jaillard, Jean-Daniel Macchi et Silvia Naef
Organisé conjointement par la Faculté de théologie, la Faculté des lettres et les études genre
lundi 18h15-20h
Salle MR 070, Uni Mail
Deux semaines sur trois selon programme:
www.unige.ch/theologie

Ethique: l'homme et l'animal. Questions éthiques et problèmes contemporains par les profs. François Dermange et Ghislain Waterlot
jeudi 18h15-20h
Conférences publiques: 19 février, 5 mars, 19 mars 2015
Colloque public: 7-9 mai 2015
Salle MR 290, Uni Mail
NB: Conférences publiques données dans le cadre du projet d'innovation pédagogique en éthique

Renseignements:
022 379 74 22, le matin

FPSE

Jeux vidéo et cerveau: mythes et réalités par la prof. Daphné Bavelier
mercredi 25 février 2015, 20h15-21h30
Salle MR070, Uni Mail
Renseignements: 022 379 90 04

Besoins éducatifs particuliers: quels outils pour une meilleure inclusion?
par le prof. associé Marco Hessels
mercredi 15 avril 2015, 20h15-21h30
Salle MR070, Uni Mail
Renseignements: 022 379 90 04

GSI

Institutions européennes et intégration européenne
par le prof. René Schwok
mercredi 16h-18h
Salle MS160, Uni Mail

Histoire transnationale des XIX^e et XX^e siècles par le prof. Ludovic Tournès
lundi 16h-18h
Salle B101, Uni Bastions

Introduction to the World Trade Organization legal system
par la prof. Gabrielle Marceau
lundi 8h-10h
Uni Mail, Salle MS160
NB: cours dispensé en anglais

Renseignements: 022 379 37 09

| ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS |
agenda@unige.ch
T 022 379 77 52
www.unige.ch/agenda

Prochain délai d'enregistrement:
Lundi 2 février 2015

TRAJECTOIRES

Départs à la retraite

BERNARD BAERTSCHI



Maître d'enseignement et de recherche
Faculté des lettres,
Département de philosophie
Faculté de médecine, Institut
éthique histoire humanités

Chose rarissime, Bernard Baertschi est un philosophe pure souche dans la jungle de la bioéthique. Formé d'abord à Fribourg, ce grand spécialiste de la pensée de Diderot, Maine de Biran et Cabanis s'est lancé dans la bioéthique en 1995 déjà, avec son ouvrage *La valeur de la vie humaine et l'intégrité de la personne* (PUF). Sa discussion des questions bioéthiques, des neurosciences et des sciences cognitives ne perd jamais de vue les apories de la métaphysique et de la méta-éthique. Cette perspective distingue le travail du philosophe genevois de la plupart des travaux de bioéthique. L'image de Bernard Baertschi dans le monde philosophique est celle d'un joueur qui a sillonné les périodes et les problèmes de la philosophie, transmettant à de nombreuses générations d'étudiants et de collègues le plaisir de la découverte et de l'argument, tout en s'imposant comme un passeur talentueux entre le monde des sciences humaines et celui de la biomédecine.

MICHEL LÉONARD



Professeur ordinaire
Faculté d'économie et
de management
Institut de science de
service informationnel

Michel Léonard obtient son Doctorat en mathématiques appliquées à l'Université de Grenoble en 1976. Chargé de

cours à l'Université de Genève la même année, il y est nommé professeur extraordinaire à plein-temps en 1977. Chargé de développer l'enseignement supérieur de l'informatique de gestion à la Faculté des sciences économiques et sociales, il est nommé professeur ordinaire en 1980. Michel Léonard n'a eu de cesse, tout au long de sa carrière, de construire un réseau reliant le monde des activités autant de gestion que de métiers et le monde informatique. Ses publications concernent l'architecture et la réalisation de plusieurs systèmes informatiques de gestion de bases de données ayant toutes des caractéristiques originales au niveau international, comme la spécialisation, l'agilité ou le stockage transposé. Ses travaux ont mis en exergue l'importance des systèmes d'information dans le management des institutions. Il a par ailleurs développé une série de nouveaux cours et a fait évoluer la formation vers les systèmes d'information, puis vers la science de service, en faisant partie, à chaque fois, des pionniers sur le plan international. En 2010, Michel Léonard a reçu l'IBM Faculty Award.

GÉRARD ANTILLE



Professeur associé
Faculté d'économie et
de management
Institut d'économie et
d'économétrie et Centre de
recherche en statistique

Gérard Antille est diplômé en mathématiques et docteur ès sciences, mention statistique mathématique, grades obtenus à la Section de mathématiques de la Faculté des sciences de l'UNIGE. De 1979 à 1981, il est professeur assistant au Département de statistiques de l'Université de Toronto. En 1981, il poursuit

Décès

BERNARD FAIDUTTI



Professeur honoraire
Faculté de médecine,
Dpt de chirurgie

Né à Lyon en 1936, Bernard Faidutti a rejoint la Faculté de médecine de l'UNIGE en 1972, en tant que professeur assistant. Dix ans plus tard, il devient chef du Service de chirurgie cardiovasculaire des Hôpitaux universitaires de Genève, qu'il dirige jusqu'à sa retraite, en 2001. Il obtient parallèlement le titre de professeur ordinaire. Ambidextre, il était décrit par la profession comme un «technicien de génie» mais aussi comme un «chirurgien artisanal» qui ne rechignait pas aux plus petits gestes opératoires. Il est décédé en octobre dernier.

sa carrière comme chargé d'enseignement au Département d'économétrie et maître de mathématiques au Collège de Saussure à Genève. En 1987, il est nommé chargé de cours. En 2002, il devient professeur titulaire et, en 2011, il est promu professeur associé à plein-temps. Gérard Antille a par ailleurs été chargé de cours pendant près de vingt ans à l'Université de Neuchâtel et à l'École polytechnique fédérale de Lausanne. Parmi ses contributions scientifiques, citons ses publications concernant les plans d'expériences explicitant la relation entre les fonctions d'efficacité et le spectre des plans optimaux en régression polynomiale. En analyse des données, il a développé une méthode de réduction de dimensions permettant la description et la classification d'unités et de variables, mesurées dans des tableaux à double entrée observés au cours du temps. Gérard Antille a représenté l'UNIGE dans la Commission cantonale de la statistique.

Nominations

HANS WOLFF



Professeur assistant
Faculté de médecine
Département de santé et
médecine communautaires

Hans Wolff effectue ses études de médecine à Genève et à Marburg en Allemagne, où il obtient son doctorat en 1992. Il complète sa formation par un FMH en médecine interne (1998), un Master en santé publique (2004) et un micro-MBA (2009). En 2012, sa thèse d'habilitation au titre de privat-docent obtient le prix Bizot de la Faculté de médecine. Ses activités d'enseignement et de recherche dans le domaine de l'épidémiologie sociale concernent la santé des populations vulnérables, en particulier des personnes en détention ou sans statut légal en milieu urbain. Il a également participé à la création d'un CAS en médecine pénitentiaire et enseigne au Centre suisse de formation du personnel pénitentiaire.

Hans Wolff est médecin-chef du Service de médecine et de psychiatrie pénitentiaires des Hôpitaux universitaires de Genève et membre de la Commission centrale d'éthique de l'Académie suisse des sciences médicales. Très engagé aux niveaux national et international, il a été nommé, en 2013, représentant de la Suisse auprès du Comité européen pour la prévention de la torture du Conseil de l'Europe.

GÉRALDINE PFLIEGER



Professeure associée
Faculté des sciences de la société
Département de science
politique et relations
internationales
Institut des sciences de
l'environnement

Géraldine Pflieger a obtenu son Doctorat en urbanisme et aménagement en 2003

à l'École nationale des ponts et chaussées de Paris (ENPC) avec une thèse intitulée «Consommateur, client, citoyen: l'utilisateur dans le nouveau système de gouvernance des services et des réseaux. Le cas de l'eau, de l'électricité et des télécommunications». Elle est également titulaire d'un Master en urbanisme et aménagement de la même institution. Après avoir été chercheuse au sein du Laboratoire Techniques, Territoires, Sociétés de l'ENPC, Géraldine Pflieger a été chercheuse invitée à l'Université de Berkeley, collaboratrice à l'École polytechnique fédérale de Lausanne, puis professeure assistante à l'Université de Lausanne. Ses recherches et publications portent principalement sur les politiques urbaines et la gouvernance des ressources naturelles partagées (principalement l'eau et le sol) ainsi que sur la mutation du gouvernement des espaces urbains (liens entre transport et usage du sol ou entre urbanisation et consommation de ressources, par exemple).

CEUX QUI FONT L'UNIGE

Stéphane Marchand-Maillet, professeur au Département d'informatique

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

Apprendre constamment et faire progresser notre compréhension des problèmes fondamentaux posés par l'informatique, ce qui est l'objectif du groupe Viper que je dirige à la Faculté des sciences.

La découverte que vous attendez?

Je ne crois pas au cliché «Eureka!», mais j'attends le jour où nous pourrions utiliser à 100% les capacités et les moyens de communication donnés par la puissance de calcul toujours grandissante des machines.

Quel doit être, selon vous, le rôle de l'Université?

Etre le creuset et le gardien de la connaissance, car c'est à l'Université qu'elle est conservée, cultivée et diffusée.

Comment voyez-vous votre profession dans cinquante ans?

Semblable dans sa définition de la découverte et de la transmission de la connaissance, mais très différente dans ses moyens.

Qu'est-ce qui vous inspire?

L'intelligence de l'Humanité à laquelle j'essaie de contribuer en étant un maillon de la connaissance.



Photo: J. Erard/UNIGE

DERNIÈRES PARUTIONS

Karl Barth en mouvement

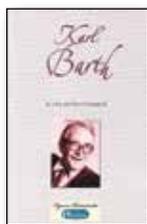
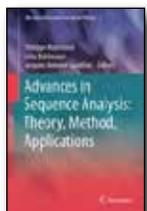


Figure de la lutte contre le nazisme, Karl Barth s'est auparavant distingué par son activité de prédicateur et son engagement social dans sa

paroisse du canton d'Argovie. Ancien élève du théologien d'origine suisse alémanique et professeur à la Faculté de théologie, Henry Mottu accorde, pour cette raison peut-être, dans l'ouvrage qu'il lui consacre, une large place aux citations, révélant un Karl Barth aux accents très philosophiques voire politiques.

Karl Barth, Le «Oui de Dieu à l'humanité», par Henri Mottu, Editions Olivétan, 2014.

L'analyse de séquence



La région lémanique est un acteur clé dans le développement de l'analyse de séquence, une méthode en plein essor dans les

sciences sociales. Aux Universités de Genève et de Lausanne, des chercheurs rattachés au Pôle de recherche national LIVES sur les parcours de vie font partie des acteurs incontournables des dernières avancées. Celles-ci sont aujourd'hui recensées dans un ouvrage collectif, deuxième volume d'une collection dirigée par les trois responsables de LIVES, dont le professeur Michel Oris (Faculté des sciences de la société).

Advances in Sequence Analysis: Theory, Method, Applications, par P. Blanchard, F. Bühlmann et J.-A. Gauthier, Editions Springer, 2014, 304 p.

Parcours en Suisse



Charles Boudouin arrive à Genève à 22 ans, en octobre 1915, pour enseigner à l'Institut Jean-Jacques Rousseau des sciences de l'éducation.

Devenu psychanalyste, il fonde en 1924 l'Institut de psychagogie et publie de nombreux ouvrages de psychologie. Connue comme un

précurseur de la multithérapie, il l'est moins comme écrivain et poète, malgré la publication de son vivant de romans et de poésies. Une lacune comblée par l'édition d'une partie de son Carnet de route «Un pays et des hommes», récit de son parcours à travers la Suisse au début du XX^e siècle.

Un pays et des hommes de Charles Boudouin, par M. Ruchat, A. Blum et D. Jakubec, Editions L'Age d'homme, 2014

Politiques linguistiques



Comment comparer et évaluer les politiques linguistiques des organisations internationales multilingues? Chercheur

associé à la Faculté de traduction et d'interprétation, Michele Gazzola propose une méthode pour y parvenir. Il montre par ailleurs dans cet ouvrage que la diversité linguistique est un facteur d'efficacité au sein des organisations et favorise une meilleure répartition des coûts entre pays membres.

The Evaluation of Language Regimes, par Michele Gazzola, Editions John Benjamins, 2014, 380 p.

Mobilité religieuse



Depuis la «découverte» de l'Amérique, les croyances et pratiques religieuses n'ont cessé de traverser l'Atlantique. Un nouveau

phénomène est cependant apparu ces dernières décennies: la pentecôtisation du catholicisme latino-américain et africain, avec pour conséquence la diabolisation du syncrétisme religieux et l'omniprésence médiatique des télévangélistes américains. Un phénomène décrypté par l'anthropologue et ancien collaborateur de l'UNIGE Philippe Chanson accompagné de trois anthropologues de l'Institut de hautes études internationales et du développement.

Mobilité religieuse, par P. Chanson, Y. Droz, Y. N. Gez et E. Soares, Editions Karthala, 2014, 248 p.

RECHERCHE

Le pénis et le clitoris sont des doigts génétiquement détournés

Les organes génitaux externes et les doigts se sont développés grâce à des mécanismes génétiques identiques comprenant plusieurs gènes et un système de régulation particulièrement complexe

La fabrication des doigts et des organes génitaux externes (pénis ou clitoris) mobilise exactement la même machinerie génétique. Le développement chez l'embryon de ces deux types d'extrémités est en effet exécuté par les mêmes «gènes architectes» (les gènes *Hox*) et ces derniers sont contrôlés, dans les deux cas, par le même système de régulation. Ce résultat, obtenu grâce à des expériences sur des souris, a été publié dans la revue *Science* du 21 novembre par l'équipe de Denis Duboule, professeur au Département de génétique et évolution (Faculté des sciences) et à l'École polytechnique fédérale de Lausanne.

Les gènes *Hox* sont qualifiés d'architectes, car ils sont responsables de la formation, aux bons endroits et au bon moment, des différentes structures de l'organisme.

«Nous savons depuis près de vingt-cinq ans que le développement des organes génitaux externes et des doigts sont contrôlés par les mêmes gènes *Hox*, explique Denis Duboule.

Mais on a mis longtemps à comprendre comment c'était possible.»

Les chercheurs se sont, dans un premier temps, aperçus que les gènes architectes sont eux-mêmes pilotés par des systèmes de régulation situés à proximité. Les gènes *Hox* étudiés par les chercheurs genevois et lausannois sont même flanqués, de part et d'autre, de ces «tours de contrôle». Lorsque la première s'active, les cellules de l'embryon fabriquent un bras suivi d'un avant-bras. A partir du poignet, en revanche, c'est la seconde qui prend le relais et dirige les opérations afin de fabriquer une main et des doigts.

HOMOLOGIE PROFONDE

Les biologistes ont ensuite logiquement cherché à savoir laquelle des deux tours de contrôle est nécessaire à la croissance des organes génitaux. L'article de *Science* apporte la réponse: c'est la même que celle qui préside à la genèse des doigts. L'autre, celle qui s'occupe du bras, reste silencieuse.

Cette homologie profonde ne signifie pas que l'on peut faire pousser des doigts dans l'entrejambe ou des pénis sur les mains. En effet, les cellules à partir desquelles seront construites ces extrémités ont une histoire. Elles font déjà partie d'une tranche du corps précise (définies d'ailleurs par les mêmes gènes *Hox* à un stade plus précoce de l'embryogenèse) et ne peuvent plus produire n'importe quoi. Des expériences sur des poulets ont ainsi montré que si l'on fait pousser un membre supplémentaire au niveau des épaules, cela donne une aile. Et si l'on fait de même au niveau du bassin, on obtient une patte.

Du point de vue évolutif, les doigts et les organes génitaux externes sont apparus sur une période relativement courte (qui se compte en millions d'années tout de même), il y a environ 400 millions d'années, lorsque les animaux sont sortis de l'eau pour coloniser les terres émergées. Ces deux nouvelles fonctions étaient indispensables aux premiers

tétrapodes pour se déplacer et pour se reproduire dans ce nouvel environnement. Le pénis permet en effet un mode de fécondation interne qui pallie l'absence de milieu liquide environnant.

QUI A COMMENCÉ?

La nature a donc profité d'un mécanisme génétique complexe déjà existant pour remplir une première fonction et l'a détourné pour qu'il serve également à la seconde. Les scientifiques ignorent toutefois laquelle est apparue en premier.

La grande similarité génétique dans la construction de ces structures corporelles permet par ailleurs d'expliquer un certain nombre de syndromes génétiques humains associés à la fois à des malformations des doigts, telles que la polydactylie (présence d'un ou de plusieurs doigts surnuméraires) ou la brachydactylie (brièveté d'un ou de plusieurs doigts), et du pénis, telles que l'hypospadias (ouverture de l'urètre dans la face inférieure du pénis plutôt qu'à son extrémité). ■

La sérotonine guide l'assemblage des neurones

Durant le développement de l'embryon, les neurones doivent trouver leur place dans le cortex. Le bon déroulement de ce mécanisme dépend en partie d'un récepteur de la sérotonine

Le câblage des neurones du cerveau au cours du développement n'est pas une mince affaire. A l'âge adulte, le nombre de connexions dans le système nerveux central humain se compte en effet en milliers de milliards et les erreurs peuvent se payer par des troubles psychiatriques importants. Une équipe genevoise a montré chez la souris que le mécanisme permettant aux neurones de croître dans la



Vue d'artiste de connexions nerveuses. Photo: DR

bonne direction et de trouver leur emplacement correct dans le cortex dépend du bon fonctionnement d'un type de récepteur sensible à la sérotonine, un neurotransmetteur impliqué dans

la régulation de l'humeur. L'article qui rapporte cette découverte a été publié le 17 novembre dans la version électronique de la revue *Nature Communications* par l'équipe d'Alexandre

Dayer, professeur au Département des neurosciences fondamentales (Faculté de médecine).

Les chercheurs savent depuis plusieurs années qu'une mauvaise régulation du système de la sérotonine, due à des causes génétiques notamment, peut augmenter le risque de développer des maladies psychiques telles que l'autisme, la dépression ou les troubles anxieux.

MESSAGER CHIMIQUE

La sérotonine est un messager chimique relâché par un neurone et capté par un autre à l'aide de récepteurs situés à sa surface. Afin d'en savoir plus sur sa régulation, l'équipe d'Alexandre Dayer s'est intéressée à l'un d'eux,

exprimé dans les «interneurones inhibiteurs», des cellules dont le rôle est de tempérer l'excitation cérébrale afin d'éviter une suractivité potentiellement pathologique.

Les chercheurs ont montré que la stimulation de ce récepteur module l'activité et la migration des interneurones pendant une phase spécifique de leur processus migratoire. Ce mécanisme leur permet de se positionner correctement dans les différentes couches corticales. A l'inverse, un mauvais fonctionnement de ce récepteur altère la mise en place des circuits et pourrait expliquer les perturbations comportementales observées chez les souris. ■

DERNIÈRE MINUTE

| DISTINCTIONS | Faculté de médecine

Quatre projets de doctorat centrés sur la génétique ou la génomique ont été sélectionnés, le 19 octobre, lors de la deuxième remise des «iGE3 PhD Student Salary Awards». Décernés par l'Institut de génétique et de génomique, qui regroupe les Facultés des sciences et de médecine, ces prix servent à financer le salaire des doctorants – 70% d'un poste d'assistant – pour une période de deux ans. Les lauréats sont Babatunde Ekundayo, du Département de biologie moléculaire (Faculté des sciences), Marco Garieri, Nikolaos Panousis et Isabelle Stévant du Département de médecine génétique et développement (Faculté de médecine).

Etudiant en médecine et en informatique, Pierre Starkov a reçu le 4^e prix du Concours de la meilleure idée de la Fédération des entreprises romandes pour un projet de stéthoscope digital. Ce projet avait également été retenu parmi

les 10 meilleurs projets de la Journée internationale de l'innovation.

Faculté de droit

Professeure ordinaire au Département de droit international public et organisation internationale, Laurence Boisson de Chazournes s'est vu remettre le titre de docteur *honoris causa* de l'Université d'Aix Marseille. De 1995 à 1999, Laurence Boisson de Chazournes a été conseillère principale auprès de la Banque mondiale, chargée des questions de droit international, de droit institutionnel et de droit international de l'environnement. Elle agit depuis en tant qu'experte auprès d'Etats, d'organisations internationales, d'associations et de fondations. Elle est membre du Comité consultatif du Conseil des droits de l'homme des Nations unies.

| FORMATION | S'initier à l'entrepreneuriat

L'UNIGE a récemment rejoint le consortium CTI-Entrepreneurship Western Switzerland pour organiser

une formation entrepreneuriale romande, intitulée «Business Concept». Les frais de participation sont couverts par la Commission pour la technologie et l'innovation. Axée sur la pratique, la formation est adaptée pour être suivie en parallèle des cours obligatoires ou d'un emploi. Les personnes intéressées ont jusqu'au 15 décembre pour s'inscrire. www.cti-entrepreneurship.ch/fr/

| RHÉTORIQUE ET THÉÂTRE | Journée d'art oratoire

En janvier prochain, le Théâtre du Loup présente la pièce *Horace*, mise en scène par Didier Nkebereza. Afin de mettre en perspective ce texte de Corneille, une Journée d'art oratoire est organisée le lundi 12 janvier 2015. Dans ce cadre, six étudiantes et étudiants en master de la Faculté de droit sont invités à monter sur scène pour démontrer leur talent oratoire et leur sagacité juridique en plaidant soit la condamnation, soit l'acquiescement d'Horace. La Faculté de droit s'associe à cet événement qui permettra aux participants de

mettre en œuvre leur maîtrise de la rhétorique juridique tout en jetant un pont entre l'académie et la cité. Les étudiantes et étudiants intéressés sont invités à s'inscrire: <http://bit.ly/1vNHayJ>

| PHYSIQUE | Changement de nom de département

Le Département de physique de la matière condensée (Faculté des sciences) a officiellement changé de nom. Il s'intitule désormais Département de physique de la matière quantique ou Department of Quantum Matter Physics <http://dqmp.unige.ch>

| BIBLIOTHÈQUE | Harmathèque accessible

La plateforme numérique multimédia Harmathèque est désormais accessible à l'UNIGE. Plus de 500 vidéos de documentaires et de fictions y sont disponibles. www.unige.ch/biblio/actus/harmatheque/

DANS L'OBJECTIF

Coup de soleil sur les Bastions



Photo : J. Erard/UNIGE

Du 6 au 23 novembre, le public a pu admirer le spectacle son et lumière organisé aux Bastions par la Fondation Wright, avec le concours de Starlights events. Quinze minutes de régal pour les yeux évoquant de manière poétique et avec un brin d'humour le rôle du Soleil dans l'histoire de la Terre et dans le quotidien de ses habitants. Pour parvenir à ce résultat, d'une précision époustouflante, les techniciens de la société

française Spectaculaires-Allumeurs d'images, maître d'œuvre du spectacle, travaillent en studio à partir d'une photo du bâtiment sur laquelle ils calquent des images vidéo 3D et 2D. Six projecteurs ont été nécessaires à la diffusion sur la façade, les trois ailes du bâtiment étant divisées chacune en deux. La très haute résolution de l'image est obtenue par des fichiers atteignant au total une dizaine de téra-octets.

EN LIGNE

Archive ouverte

L'Archive ouverte permet de préserver sous forme numérique les publications des enseignants et chercheurs de l'Université de Genève (plus de 9 000 auteurs référencés). Lancée en 2008, l'Archive ouverte inclut à ce jour 25 000 articles, 2 600 thèses de doctorat, 2 500 chapitres de livre, pour un total de 36 000 notices (soit environ 85% de notices accompagnées du texte intégral). Outre le fait qu'elle contribue à préserver le patrimoine de l'institution, cette archive, bien référencée dans Google Scholars, rend largement accessibles les publications et permet de les mettre à jour automatiquement sur les pages Web personnelles des chercheuses et chercheurs et/ou sur celles des groupes de recherche.



<http://archive-ouverte.unige.ch/>

Rubrique préparée en collaboration avec le service NTICE de la DiSTIC

UNI-CITÉ

La propriété par étages a un demi-siècle. Et elle se porte bien

Il y a 50 ans, la propriété par étages était introduite dans le Code civil suisse. Une innovation que la Faculté de droit a décidé de célébrer par une journée juridique le 3 février à Uni Mail

En 2015, la propriété par étages (PPE) fêtera ses 50 ans. Introduite dans le Code civil suisse en 1965, cette forme juridique avait alors pour objectif de favoriser l'accès à la propriété pour la classe moyenne. Afin de tirer le bilan de ce demi-siècle d'existence, Bénédicte Foëx, professeure au Département de droit civil, organise une journée juridique le 3 février. Entretien.

Dans quel contexte la PPE a-t-elle été introduite dans le Code civil suisse?

Bénédicte Foëx: Après la Seconde Guerre mondiale, le coût du sol augmente et la proportion du nombre de locataires s'amplifie. Pour y remédier, il faudrait permettre l'accès à la propriété des appartements, mais le Code civil adopté en 1907 est contraignant. Il précise en effet que la propriété du sol emporte nécessairement la propriété du bâtiment qui s'y trouve. Une solution élégante est alors proposée par le professeur Peter Liver, la PPE, qui permet de concilier l'accession au plus grand nombre avec le respect de ce principe puisque les intéressés sont copropriétaires et se partagent le sol et le bâtiment; il n'y a donc pas de propriété individuelle et séparée sur les appartements.

Quels étaient les obstacles à l'instauration d'une telle loi?

Cette forme juridique peut être à l'origine de disputes entre propriétaires. Toutefois, l'expérience a montré qu'il n'y a pas un nombre si élevé de procédures. En particulier, la voie de droit qui consiste à exclure un copropriétaire qui serait «insupportable» n'est que rarement utilisée.



Photo:DR

La majorité des conflits reste confinée à des problèmes particuliers, par exemple aux travaux qu'un copropriétaire entend entreprendre dans son appartement ou à la répartition des charges et frais communs (copropriétaire qui refuse de contribuer à certains travaux, par exemple parce qu'il habite au rez-de-chaussée et ne veut pas participer au financement d'un nouvel ascenseur).

La journée sera l'occasion de faire le bilan de cette forme juridique. Quel est-il?

Globalement, c'est une institution qui donne satisfaction. En 2012, à l'occasion d'une modification du Code civil, un toilettage de la loi a été effectué pour corriger certains points. Par exemple, les bâtiments ont aujourd'hui vieilli et les travaux de rénovation peuvent être très onéreux. Si les copropriétaires ne veulent plus investir, il faut alors permettre la disso-

lution de la PPE. Une question qui ne s'était pas posée dans l'enthousiasme des années 1960.

C'est pourquoi votre intervention lors de cette journée s'intitule «Fin de la propriété par étages»?

Oui, il s'agit aussi de présenter des solutions qui permettent d'éviter cette dissolution. Comme par exemple le rajout d'un ou deux étages à l'immeuble, là où la surélévation est autorisée. Cela pose un certain nombre de problèmes juridiques qui peuvent être conséquents.

Faut-il apporter de nouvelles modifications législatives à la PPE?

Pour paraphraser Montesquieu, il ne faut toucher aux lois que d'une main tremblante. Je ne suis pas sûr qu'on puisse améliorer les choses par une simple modification légale. Mais il est vrai qu'il faudrait si possible instaurer une distinction encore plus claire

entre les parties communes (hall d'entrée, cage d'escalier, façade, toit, etc.) et les parties privatives (intérieur d'un appartement), notamment en raison des disputes concernant le financement de leur entretien (pose de double vitrage, etc.).

Y a-t-il d'autres difficultés à relever?

Les règles relatives aux majorités à réunir pour prendre des décisions lors de l'assemblée des copropriétaires sont d'une grande complexité. A cela s'ajoute que, depuis 2012, la part de chaque copropriétaire n'a plus besoin d'être exprimée en pourcentage ou en pour-mille: un dénominateur commun suffit, ce qui peut rendre le calcul des majorités malaisé. Par ailleurs, on peut regretter que la possibilité de constituer une PPE (et de vendre les appartements) avant la construction du bâtiment ne fasse actuellement l'objet que d'une réglementation embryonnaire.

L'initiative «Oui à la loi Longchamp» limitant la propriété à un seul appartement par personne a été déposée le 23 septembre. Qu'en pensez-vous?

La propriété immobilière est déjà très encadrée, en particulier à Genève où l'initiative privée a été beaucoup limitée. Pour en discuter, une conférence publique clôturera la journée du 3 février et je suis heureux d'annoncer que c'est justement François Longchamp qui en sera l'invité.

| MARDI 3 FÉVRIER |

50 ans de propriété par étages de 9h30 à 17h | Uni Mail
www.unige.ch/droit/ppe.html

IMPRESSUM

| le journal |

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

Responsable de la publication

Didier Raboud
Rédaction
Alexandra Charvet, Jacques Erard,
Sylvie Fournier, Vincent Monnet,
Anne-Laure Payot, Melina Tiphicoglou,
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 12 février 2015



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE