

le journal ³⁸ de l'UNIGE

Du 14 au 28 octobre 2010 | Paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournale

VU D'ICI | 4

La bibliothèque des sciences fait peau neuve

Ouverte à la rentrée académique, la bibliothèque des sciences, baptisée «Bibliothèque Ernst et Lucie Schmidheiny», offre désormais un espace mieux adapté aux besoins des utilisateurs

VIE ÉTUDIANTE | 4

Un nouveau chef pour les activités culturelles

Ambroise Barras a été nommé à la tête du Bureau des activités culturelles de l'UNIGE cet automne. Entretien

RECHERCHE | 14

Culex quinquefasciatus, le moustique qui fait peur

Une équipe de chercheurs de la Faculté des sciences révèle la biologie très complexe des moustiques vecteurs de maladies

L'AGENDA | 5-11



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



UNIVERSITÉ DE GENÈVE



Image tirée du film «Entre les Murs», de Laurent Cantet (Haut et Court).
Photo: P. Milon

POINT FORT | 2-3

Profession: enseignant

| SCIENCES DE L'ÉDUCATION | Inauguré le 8 octobre dernier, l'Institut universitaire de formation des enseignants rassemble désormais sous un seul toit la formation des maîtres du primaire et du secondaire. En arrimant solidement ces filières à la recherche de pointe en sciences de l'éducation, l'institut vise à donner un profil fort et clairement défini à une profession particulièrement exposée aux transformations de la société.

Le cursus accorde par ailleurs une large place à la pratique sur le terrain, dans les écoles et les collèges. Si l'ancrage universitaire de la formation est une particularité genevoise au regard de ce qui se fait dans d'autres cantons suisses, il rejoint le modèle retenu depuis des années dans d'autres pays européens et aux Etats-Unis. Avec quatre facultés partenaires, le nouvel institut peut se prévaloir d'être le centre le plus transversal de l'UNIGE. ■

HORIZONS | 16

Un second mandat pour le recteur Vassalli

| POLITIQUE UNIVERSITAIRE | Alors que le Conseil d'Etat vient de le confirmer dans sa fonction de recteur, Jean-Dominique Vassalli esquisse les

grandes lignes de son second mandat à la tête de l'UNIGE. Il entend notamment mettre l'accent sur l'encadrement des étudiants et renforcer

les liens avec les institutions internationales implantées à Genève. Une nouvelle équipe l'accompagnera dès l'été prochain. ■

POINT FORT

La profession d'enseignant passe son examen universitaire

| SCIENCES DE L'ÉDUCATION | L'Institut universitaire de formation des enseignants a été inauguré le 8 octobre par les autorités cantonales et universitaires. Désormais, les futurs enseignants disposeront d'une filière qui allie expérience pratique sur le terrain et recherche de pointe en sciences de l'éducation.



Bâtiment de l'IUF: nouvelle porte d'entrée pour les futurs enseignants du canton de Genève. Photo: J. Erard/UNIGE

Avec la création de l'Institut universitaire de formation des enseignants (IUF), inauguré le 8 octobre en présence de Charles Beer, conseiller d'Etat chargé du Département de l'instruction publique, et de Jean-Dominique Vassalli, recteur de l'UNIGE, Genève veut se donner les moyens de poursuivre ses ambitions, celles d'être à la pointe en matière d'éducation et de pédagogie.

HEP OU UNIVERSITÉ?

Genève est d'abord associée à quelques grands noms: Edouard Claparède et l'Institut Jean-Jacques Rousseau, Jean Piaget et la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation (FPSE). Mais aussi à un modèle d'instruction publique moult fois discuté et remis en question, jusqu'à très récemment avec le débat sur les notes à l'école. La discussion s'est poursuivie sur la question de savoir si la formation des enseignants devait être du ressort d'une haute école pédagogique (HEP), comme dans de nombreux autres cantons suisses, ou si elle devait avoir lieu au sein de l'*alma mater*.

En décidant de trancher en faveur de la voie universitaire, en 2006, le gouvernement genevois a finalement choisi de renouer avec une tradition. «Genève n'a jamais eu d'école normale, ancêtre des HEP, pour former les enseignants, contrairement au canton de Vaud qui a fondé la sienne en 1830 déjà», explique le professeur Bernard Schneuwly, directeur *ad interim* de l'IUF, qui a piloté la mise en place du nouvel institut, en coordination avec le DIP, le rectorat et les facultés de l'UNIGE.

«C'est une particularité genevoise, poursuit le directeur. Dès la création de l'Institut Jean-Jacques Rousseau, en 1912, des professeurs et des chargés de cours de l'Université sont intervenus dans la formation des maîtres du primaire et du secondaire.»

C'est donc par une bizarrerie de l'histoire que la formation des enseignants du secondaire est sortie du giron de l'Université, dans les années 1940, pour être confiée aux établissements publics, employeurs des enseignants. Ceux-ci étaient formés au sein des Etudes pédagogiques, devenues IFMES en 1999. S'est instauré

alors un modèle de compagnonnage, selon Bernard Schneuwly: le futur enseignant était accompagné dans son initiation par un pair expérimenté, dans le même temps où il se voyait déjà confier des responsabilités d'enseignement. «Ce système avait le défaut de produire toutes sortes de confusions entre formateur et employeur. Et surtout, il s'est trouvé, à partir des années 2000, en contradiction avec les normes nationales édictées par la Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique, qui exigeaient une formation tertiaire pour les enseignants», commente Bernard Schneuwly.

CHANGEMENT FONDAMENTAL

La création de l'IUF s'inscrit donc dans une vieille tradition. Mais elle amène aussi «un changement structurel fondamental» dans la formation des enseignants, selon Bernard Schneuwly: une formation qui se veut à la fois plus systématique et plus diversifiée, avec, d'un côté, l'apprentissage de la transmission des savoirs, à travers la didactique, de l'autre, des études en prise avec les

évolutions de la société, dont les classes d'écoles se font la caisse de résonance. Une initiation aux recherches menées, par exemple, sur les «publics faibles», la question du genre dans l'enseignement, l'interculturalité ou encore l'éducation spécialisée ont donc été mises en place. Autant de domaines où l'Université offre une expertise unique, de par les recherches effectuées dans ses facultés, que ce soit en lettres, en sociologie, en économie, en psychologie ou en médecine.

«Avec l'IUF, les étudiants disposent désormais d'une filière qui allie clairement formation à l'enseignement et recherche universitaire», résume Bernard Schneuwly. Cette option, qui avait déjà été retenue pour les maîtres du primaire, avec la création de la licence mention enseignement, en 1996, est confirmée aujourd'hui pour la formation des enseignants du secondaire. «Si elle est une originalité genevoise au niveau suisse, cette particularité est dans la lignée de ce qui se fait dans d'autres pays européens et aux Etats-Unis», précise Bernard Schneuwly.

(suite de la page 2)

Cette approche ne fait-elle toutefois pas la part trop belle à la théorie? Sur ce point, le directeur est catégorique: «Notre formation est parmi celles de Suisse où les étudiants passent le plus de temps sur le terrain.» Dès leur deuxième année, les futurs enseignants du secondaire effectuent des stages dans des classes. 50% de leur temps de travail se déroulent dans les écoles et les collèges, où ils sont suivis par des enseignants. «Nous avons tenu à créer une chaîne la plus forte possible entre la recherche académique et la pratique sur le terrain», souligne Bernard Schneuwly.

UN MÉTIER MIEUX PROFILÉ

De même que l'on imagine mal la formation des médecins hors du cadre universitaire et sans la proxi-

mité avec un grand hôpital, l'IUFE a pour ambition de se situer à l'interface entre la recherche de pointe en sciences de l'éducation et la réalité de l'enseignement. En rassemblant sous un même toit la formation du primaire et du secondaire, il vise à donner un profil fort et clairement défini à la profession d'enseignant.

A cet égard, la mise en place de l'IUFE a mobilisé l'Université dans sa quasi-globalité. Il peut se prévaloir d'être aujourd'hui le centre interfacultaire le plus transversal de l'UNIGE, avec quatre facultés partenaires, et pas des moindres, du moins en termes d'effectifs: les lettres, les sciences, les sciences économiques et sociales, la psychologie et les sciences de l'éducation, auxquelles pourrait s'ajouter prochainement la médecine, par le biais de la formation des maîtres de sport.

ENSEIGNEMENT PRIMAIRE

Ce cursus de quatre années est obligatoire pour les étudiants formés à Genève et désireux de postuler un emploi dans les écoles primaires dépendant du DIP.

FPSE

BACCALURÉAT UNIVERSITAIRE EN SCIENCES DE L'ÉDUCATION

Ce baccalauréat se subdivise en deux phases:

1. la première année (premier cycle) est un «tronc commun» pour tous les étudiants inscrits en sciences de l'éducation
2. les deuxième et troisième années (deuxième cycle), les étudiants poursuivent le baccalauréat en sciences de l'éducation, orientation «enseignement primaire»

6 semestres
180 crédits

IUFE

CERTIFICAT COMPLÉMENTAIRE EN ENSEIGNEMENT PRIMAIRE (CCEP)

2 semestres
60 crédits

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE I OU II

Ce cursus s'adresse aux étudiants en train de terminer ou ayant terminé leurs études disciplinaires (niveau maîtrise). La MASE est le diplôme requis pour l'enseignement dans le secondaire genevois.

Pour l'enseignement d'une 1^{re} branche

CCDIDA

Certificat complémentaire en didactique de la discipline scolaire et sciences de l'éducation

En cours d'études du master disciplinaire ou après le master, sans stage obtenu

2 semestres

MASTER

MASE

Maîtrise universitaire en enseignement secondaire
Après le master, et avec un stage en responsabilité d'enseignement

2 semestres

+ stage en responsabilité d'enseignement à mi-temps (10h à 12h) dont au moins 6h dans la branche de formation

MASE

2 semestres

4 semestres au total
94 crédits

Pour l'enseignement d'une 2^e branche

CSD2

Certificat de spécialisation de formation approfondie en didactique d'une deuxième discipline

Après la MASE et avec un stage en responsabilité d'enseignement dans une deuxième discipline

2 semestres au total
30 crédits



VU D'ICI

Nouvelle bibliothèque des sciences: «post tenebras lux»

| INFORMATION SCIENTIFIQUE | La bibliothèque des sciences a fait peau neuve cet été afin d'améliorer le confort des étudiants. Une nouvelle étape de franchise dans le projet «Bibliothèque de l'UNIGE»

Exit les expositions de périodiques envahissantes, loin les rayonnages poussiéreux et place à la lumière, aux tables de travail et aux espaces collaboratifs! Avec la transformation radicale de l'ancienne bibliothèque de chimie, qui devient aujourd'hui la bibliothèque des sciences, une ère nouvelle s'annonce, première étape concrète dans le projet global de la bibliothèque de l'UNIGE.

LARGE CONSULTATION

Le projet fait date. A l'arrivée, en 2004, de l'Ecole de pharmacie Genève-Lausanne (EPGL) sur le site des sciences, la création d'une bibliothèque supplémentaire faisait peu de sens. Le décanat s'est alors penché sur le regroupement de l'ensemble des bibliothèques de la Faculté. «En offrant un espace à la hauteur de ce que l'on peut attendre d'une bibliothèque du XXI^e siècle, c'est avant tout le bien-être des étudiants que nous avons voulu améliorer», raconte Jean-Luc Veuthey, qui a dirigé l'ensemble



Une bibliothèque lumineuse. Photo: S. Fournier/UNIGE

du processus en tant que vice-doyen.

Avant de se lancer, les concepteurs du projet ont consulté les utilisateurs afin de pouvoir répondre à leurs besoins. Ainsi, chercheurs, étudiants et bibliothécaires se sont réunis pour imaginer la bibliothèque de leurs rêves. Des espaces de travail, des salles de réunion, des ordinateurs en libre-service pour les recherches bibliographiques, un accès facilité aux ouvrages de référence pour les études de bachelor, des horaires d'ouverture adaptés, voici ce qui est

principalement ressorti des discussions.

«Il ne s'agissait pas seulement de rassembler les bibliothèques, mais vraiment d'améliorer le site», explique Jean-Luc Veuthey. «L'opération a permis de rationaliser le travail des bibliothécaires, désormais plus disponibles pour offrir de meilleurs services à la communauté.» Ainsi, une

salle de cours, dotée d'une cinquantaine de PC, a été installée au sous-sol, permettant de former les étudiants à la recherche documentaire et aux méthodes de bibliographie. Cette formation sera assurée par les bibliothécaires eux-mêmes, libérés d'une partie de leurs tâches quotidiennes grâce à la mise en commun des compétences et ressources de chacun.

IMPORTANT SOUTIEN FINANCIER

Si le nouvel espace, baptisé «Bibliothèque Ernst et Lucie Schmidheiny», a pu voir le jour, c'est grâce à la Fon-

dation du même nom qui a pris en charge l'intégralité des frais, avoisinant les 2 millions de francs. Créée en 1965 par Ernst Jakob Schmidheiny et son épouse Lucie Anna, la fondation a pour but de contribuer à l'essor de l'UNIGE, en soutenant ses activités de recherche à travers le financement d'équipements, de bourses, de crédits de fonctionnement, de frais de déplacement ou de frais de publication. A noter que c'est l'Atelier Pfund qui a réalisé la signalétique des lieux.

De manière plus générale, le projet de la bibliothèque de l'UNIGE vise la mise en réseau de l'ensemble des bibliothèques du campus sur cinq sites (Uni Bastions, Uni CMU, Uni Mail, Uni Sciences et Uni Seujet). Mettant l'accent sur les services aux utilisateurs et sur une meilleure mise en valeur des collections, ce projet de longue haleine se déploie sur dix-huit mois et arrivera à bout touchant fin 2011. La rénovation de la bibliothèque des sciences s'inscrit dans cette réorganisation structurelle. ■

VIE ÉTUDIANTE

Un peu d'humanisme pour être performant!

| CULTURE | Entretien avec le nouveau responsable des activités culturelles de l'UNIGE, Ambroise Barras



En reprenant les rênes du Bureau des activités culturelles de l'UNIGE (AC), cet automne, Ambroise Barras n'est pas arrivé en terre inconnue. Familier du monde académique – il a été assistant au Département de langue et de littérature françaises modernes pendant cinq ans –, passionné de littérature, avec un penchant pour les écrivains romands, il anime depuis de nombreuses années le groupe Infolipo au sein des AC, un atelier dédié aux arts et à la littérature numériques.

Quelle est la place des activités culturelles dans une université?

Ambroise Barras: Le cursus académique est de plus en plus spécialisé. Les Activités culturelles offrent aux étudiants des opportunités inédites de varier leur horizon. Non pas pour les distraire – au contraire – de leur formation. Pour être pointu dans ses études, pour y gagner en pertinence comme en cohérence, on a besoin de situer ses recherches sur un fonds culturel élargi. Par ailleurs, les AC s'inscrivent de plus en plus en complémentarité avec la formation académique. Les étudiants profitent de nos ateliers pour acquérir des techniques – en photographie, en vidéo, en informatique – qu'ils met-

tent aussitôt à profit dans le cadre de leurs séminaires. L'un des défis des AC est de ne pas se contenter d'offrir de l'accessoire.

Qu'entendez-vous par là?

Nous devons privilégier les contacts avec les facultés. Il convient désormais de penser la culture de manière plus intégrative et plus large: culture artistique certes, mais aussi scientifique, politique, économique aussi. Les activités culturelles peuvent contribuer à resserrer les liens au sein de la communauté universitaire. Elles sont un biais par l'entremise duquel des étudiants de différentes facultés peuvent se rencontrer.

Comment tirer parti de ces liens avec les facultés?

En proposant par exemple des rencontres «culturelles», un peu sur le modèle des rencontres contemporaines organisées depuis quelques années par les AC. Une série de rendez-vous où des chercheurs, des doctorants, des étudiants expliquent à d'autres chercheurs, d'autres doctorants, d'autres étudiants les enjeux liés à leur propre spécialisation. Sans faire de vulgarisation, il s'agirait davantage de mettre en valeur, dans son foisonnement et dans sa vigueur, la culture scientifique telle qu'elle s'invente ou se découvre au sein même de l'Université. ■

l'agenda

38

14-28 OCTOBRE 2010
PARAÎT LE JEUDI

des événements de l'UNIGE



Illustration: Mix & Remix

COLLOQUE | 7

La marque de fabrique suisse sous la loupe

Un colloque de deux jours décrypte le mythe contemporain du «Swiss Made», ses fonctions et le compare à la réalité

RENCONTRES | 9

Mémoire et société

Les Rencontres internationales de Genève se penchent sur l'aspect multiple de la mémoire dans notre société

CONFÉRENCE | 10

Le futur de la recherche spatiale

Le spationaute Claude Nicollier donne une conférence sur la place tenue par l'exploration spatiale dans notre société



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

UNI-EMPLOI

Un emploi après l'UNIGE

| **RENCONTRES** | Uni-emploi organise, du 18 octobre au 8 novembre, des rencontres entre étudiants et entreprises qui recrutent des universitaires

«Parlons avenir»: du 18 octobre au 8 novembre, les étudiants et les jeunes diplômés de toutes filières sont invités à rencontrer des entreprises qui recrutent des universitaires.

L'objectif de ces rencontres est à la fois d'informer les étudiants sur les offres de stages et d'emploi, de leur permettre de découvrir des métiers et des débouchés professionnels, d'étendre leur réseau de contacts et de mener des entretiens d'information avec des professionnels. Ces derniers viennent de différents domaines comme l'administration, les assurances, les banques,

le consulting, l'audit, l'enseignement des langues, les énergies, la grande distribution, l'humanitaire et l'informatique.

Pour favoriser les échanges, les rencontres «Parlons avenir» débutent par une brève présentation de l'entreprise suivie de discussions interactives de vingt minutes en petits groupes avec chaque professionnel. Durant ces rencontres, trois ou quatre personnes, occupant différents postes au sein de l'entreprise sont à disposition pour répondre aux questions sur leur parcours, leur métier et le recrutement.

| du 18 octobre au 8 novembre |

Parlons avenir, les rencontres emploi de l'Université de Genève

Une rencontre par jour de 12h30 à 14h

Uni Mail

Entrée libre

www.unige.ch/emploi/ParlonsAvenir.html

AGENDA ACADÉMIQUE

JEUDI 14 OCTOBRE

| UNIGE | DIES ACADEMICUS 2010 10h • Droits humains - Mémoire et réconciliation

Allocutions à l'occasion du *Dies Academicus*, de deux des docteurs *honoris causa* 2010 de l'UNIGE. Le professeur Elie Wiesel, Prix Nobel de la paix en 1986 et auteur de nombreux ouvrages, essais et romans et José Manuel Barroso, président de la Commission européenne. Tous les étudiants et collaborateurs de l'UNIGE sont cordialement invités. A l'issue de la cérémonie, un apéritif réunira tous les participants. *Auditoire Piaget, Uni Dufour.*

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
10h • **Two-dimensional Electron Gas in Functional Oxide Interfaces** par Andrea Caviglia (candidat au doctorat ès sciences, mention physique). *Grand Auditoire de l'Ecole de physique, 24 quai Ernest-Ansermet.*

| SES | HISTOIRE Jeudi 14 - vendredi 15 octobre, 12h-18h Made in Switzerland: mythes ou réalités?

Congrès de jeunes chercheurs en histoire travaillant sur des thématiques reliées à la Suisse. Entrée payante: 50 francs. Inscription par e-mail avant le 30 septembre et paiement le premier jour du colloque. *Université de Neuchâtel.* www.rih-info.ch (lire page 7)

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
16h • **Unorthodox Players in Estrogen Signaling: A G-protein Coupled Receptor and microRNAs** par Deo Prakash Pandey (candidat au doctorat ès sciences, mention biologie). *Auditoire A-150, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.*

| ELCF |
16h-18h • **L'invention des ethnies: administrateurs coloniaux, politiciens locaux et anthropologues** par Yvan Droz (anthropologie sociale, IHEID). Dans le cadre du cours public «Regards sur l'interculturalité» *Salle B104, Uni Bastions.* www.unige.ch/lettres/elcf/Actualites/interculturalite.htm

| ISE |
17h15 • **Energie et environnement. De la révolution thermo-industrielle à la révolution carnotienne et retour**

par Jacques Grinevald (professeur à l'IHEID spécialisé en études du développement) *Auditoire D185, Battelle, 7 route de Drize.* www.unige.ch/energie/energieforel/colconf/seminaires.html

| SCIENCES | BIOLOGIE MOLÉCULAIRE
28^e Conférence à la mémoire du professeur Jean Weigle
17h15 • **Discovery of a pro-neurogenic, neuroprotective chemical** par le prof. Steven McKnight (Department of Biochemistry, Southwestern Medical Center, University of Texas). *Auditoire A300, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.*

| INSTITUT NATIONAL GENEVOIS |
20h • **L'hydre, un mythe et un modèle: de la régénération aux cellules souches** par la prof. Brigitte Gaillot (Département de zoologie et biologie animale, UNIGE). *Institut national genevois, 1 promenade du Pin.*

VENDREDI 15 OCTOBRE

| LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ
Vendredi 15 - samedi 16 octobre
Colloque Charles Bally
Rome: textes et topographie

Vendredi 15 octobre
9h30-12h
Accueil et introduction, par D. Nelis (Genève) et M. Royo (Tours).
The Symbolic Value and Argumentative Force of Locality in Forensic Rhetoric par C. Klodt (Bochum).
Topographie de Rome et citoyenneté romaine dans l'œuvre de Cicéron par A. Logeay (Rouen).

13h30-15h
Les vici de Rome dans la prose du 1^{er} siècle av. J.-C. : un usage fortement connoté par M. Tarpin (Grenoble).
Des lieux, des dieux, des marques de mémoire: Tite-Live et les monuments de Rome par M. Aberson (Genève).

15h30-17h
Augustus on the Palatine: new field research and historical topography par S. Zink (Philadelphia).
Tacitus and the Ruins of Rome par C. Edwards (London).

Samedi 16 octobre
9h-10h30
L'espace et le temps: traitement topographique de Rome dans les descriptions poétiques par M. Royo (Tours).
Totam licet aestimare Romam: Looking at Rome from the villa suburbana par M. Dewar (Toronto).

11h-12h30
Roman Topography and Imperial Geographies in Latin Elegy par A. Keith (Toronto).

Ovid and Camillus at Falerii: Poetry, History, and Place par J. Farrell (Philadelphia).

13h30-15h
Across Sight Lines: Key Monuments in Augustan Rome and their Afterlife in Representations par B. Bergmann (Mt. Holyoke).
Monumentum aere perennius: Auguste, les poètes et les inscriptions monumentales par J. Nelis-Clément (Bordeaux), D. Nelis (Genève).

Entrée libre
Public spécialisé
Fondation Hardt, 2 chemin Vert, 1253 Vandœuvre.

| LETTRES | ÉTUDES GENRE
10h15-12h • **L'épouse de Zeus dans tous ses états** par Alessandra Lukinovich. Dans le cadre du cours «Le genre des émotions»



Zeus et Héra. Image: DR

Salle A 206, Aile Jura, 2^e étage, Uni Bastions. www.unige.ch/lettres/etudes-genre Yasmina.Foehr@unige.ch

| LETTRES | SOUTENANCE DE THÈSE
14h30 • **Commento a Vittorio Sereni, "Frontiera" e "Diario d'Algeria"** par Georgia Fioroni (candidate au doctorat ès lettres, mention italien). *Salle SO 019, 5 rue Saint-Ours.* Laurence.Heger@unige.ch

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
15h • **Novel Micellar Systems for the Formulation of Poorly Water Soluble Drugs: Biocompatibility Aspects and Pharmaceutical Applications** par Karine Dumontet Mondon (candidate au doctorat ès sciences, mention interdisciplinaire). *Auditoire A100, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.*

LUNDI 18 OCTOBRE

| ELCF | ÉTATS GÉNÉRAUX DU FRANÇAIS EN FRANCOPHONIE

9h-18h15 • **Français et multilinguisme dans la science**
Colloque organisé par le triangle

Azur (UNIGE, UNIL et UNINE).
9h • **Accueil** par Laurent Gajo (UNIGE).
9h15 • **Exposé initial** par Bernard Cerquolini (linguiste, recteur AUF).
9h40 • **Plurilinguisme et transmission des savoirs** par Daniel Coste (linguiste, ENS lettres et sciences humaines).
10h10 • **Quelles langues? Quelles sciences?** par Rainer Enrique Hamel (linguiste, Universidad Autonoma Metropolitana, Mexique).
11h • **La langue tire la science, mais dans quel sens?** par Jean-Marc Lévy-Leblond (physicien et philosophe, Université de Nice).
11h30 • **Discussion générale**

13h45-18h15 • **TABLES RONDES Plurilinguisme et construction des savoirs** animée par Anne-Claude Berthoud (UNIL).
Plurilinguisme et diffusion des savoirs animée par Laurent Gajo (UNIGE, AUF).
Politique linguistique des universités et des fondations de recherche animée par François Grin (UNIGE). *Salle B106, Uni Bastions.*

| SES | ÉTUDES GENRE
18h15-20h • **Les Etats face à leurs engagements en matière d'égalité des femmes et des hommes: l'impact de la Convention CEDAW.** Rencontre avec Françoise Gaspard (sociologue, membre du Centre d'analyse et d'intervention sociologique, EHESS, Paris). Discutante: Christine Verschuur (anthropologue, responsable Pôle genre et développement, IHEID). *Salle HS130, Uni Mail.* www.unige.ch/etudes-genre Veronique.Savary@unige.ch

| RENCONTRES INTERNATIONALES |
18h30 • **Mémoires collectives, oublis individuels** par Jorge Semprún (écrivain, ancien ministre espagnol de la Culture). Introduction par Philippe Burrin (président des Rencontres internationales de Genève). Table ronde avec Jorge Semprún et Bronislaw Baczko (historien et professeur honoraire à l'UNIGE). *Auditoire Piaget, Uni Dufour.* www.rencontres-int-geneve.ch (lire page 9)

MARDI 19 OCTOBRE

| CIG |
12h15-13h45 • **Influence de la disponibilité d'aide informelle à la maison sur l'hospitalisation en Suisse** par France Weaver (économiste, Département d'économétrie, Faculté des sciences économiques et sociales UNIGE). *Salle MR160, Uni Mail*

Tout public
<http://cig.unige.ch/seminaires/sem20101019.html>
 Cig@unige.ch

| LETTRES | LANGUE ET LITTÉRATURE ALLEMANDES

18h-20h • Le comique des stéréotypes nationaux: de Shakespeare à Heinrich Heine par la prof. Ruth Florack (Universität Göttingen)
Salle Phil 111, Uni Philosophes.

| LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ

18h15-19h • Les châtiments de l'au-delà en Grèce ancienne par D. Fabiano.
Salle B101, Uni Bastions.
www.unige.ch/lettres/antic/Actu-Coll-Conf/actualites/Crimeschatiments.html

| RENCONTRES INTERNATIONALES |

18h30 • La mémoire culturelle: temps, sens et identité par Jan Assmann (égyptologue, professeur émérite des Universités de Heidelberg et de Constance). Table ronde animée par Patrizia Lombardo avec Jan Assmann et Denis Knoepfler (helléniste, professeur au Collège de France).
Auditoire Piaget, Uni Dufour.
www.rencontres-int-geneve.ch (lire page 9)

MERCREDI 20 OCTOBRE

| SCIENCES | PHYSIQUE

17h • The MINOS Experiment, Results and Future Plans par le prof. Jenny Thomas (UCL).
Auditoire Stückelberg, Ecole de physique, 24 quai Ernest-Ansermet.
<http://dpnc.unige.ch/seminaire/annonce.html>
 Gabriella.Pasztor@unige.ch

| SES |

17h30- 19h30 • Mouvements sociaux et Etat plurinational en Bolivie – Une vue depuis le "sous-sol politique" par Luis Tapia Mealla (philosophe et politologue bolivien). Luis Tapia Mealla est avec Alvaro Garcia Linera (actuel vice-président bolivien), Raul Prada et d'autres intellectuels, un fondateur du groupe Comuna, un des terrains les plus fertiles du débat intellectuel et politique sud-américains. Parmi ses ouvrages, on retiendra "La velocidad del pluralismo" (la vitesse du pluralisme), "La condición multisocietal" (la condition multi-sociétale), "La invención del núcleo común" (l'invention du noyau commun), "Política salvaje" (politiques sauvages).
 Spécialiste des systèmes de partis

et systèmes électoraux, Luis Tapia est professeur chercheur du CIDES-UMSA (Université publique du département de La Paz, Bolivie), il y coordonne un cycle doctoral en sciences du développement dans le cadre d'un accord avec l'Université nationale autonome du Mexique (UNAM).
Salle M6050, 6^e étage, Uni Mail.
www.sociales.uba.ar/?p=3059 (24-09-10)
 Louca.Lerch@unige.ch

| RENCONTRES INTERNATIONALES |

18h30 • L'Europe et sa mémoire négative par Henry Rousso (historien, Centre national de la recherche scientifique, Paris).
 Table ronde animée par Michel Porret avec Henry Rousso et Denis Lacombe (historien et politologue, Institut d'études politiques, Paris).
Auditoire Piaget, Uni Dufour.
www.rencontres-int-geneve.ch (lire page 9)

JEUDI 21 OCTOBRE

| LETTRES | HISTOIRE DES RELIGIONS

10h15-17h • Destins Marranes – Rencontre autour de Nathan Wachtel
 La Fondation pour l'enseignement du judaïsme à l'UNIL et l'Unité

d'histoire des religions de l'UNIGE vous invitent à une journée d'étude consacrée au judaïsme.
Salle U259, Uni Dufour
www.unige.ch/lettres/antic/HR/Actualites/NWachtel.html

| MÉDECINE | NEUROSCIENCES

10h-18h • Visual Consciousness
 Journée scientifique en l'honneur des professeurs Theodor Landis et Avinoam Safran.
 (Six crédits de formation médicale continue du SSN et SSO)
 Enseignants, chercheurs, étudiants
Auditoire de la Fondation Louis-Jeantet, 77 route de Florissant.
 Entrée libre
 Sur inscription par e-mail: Marie.Ange.DeLaSen@unige.ch ou par téléphone au 022 379 53 69

| SES | GÉOGRAPHIE

12h15-14h • L'identité de la Suisse face aux enjeux de l'urbanité par le prof. Jacques Lévy (EPFL)
Salle M5220, Uni Mail
 Ouvert aux enseignants, corps intermédiaire, étudiants, public spécialisé dans le domaine.
 Jacques.Michelet@unige.ch

| IEUG | LES MIDIS DE L'EUROPE

12h15-13h45 • La représentation des minorités en Europe: le cas des

«Made in Switzerland», un autre cliché suisse?

Deux jours de réflexion sur notre perception du «Swiss Made»

| COLLOQUE |

Les 14 et 15 octobre, le Réseau interuniversitaire d'historiens organise un colloque sur le «Made in Switzerland». Les représentations que tout un chacun se fait de ce label sont nombreuses. Porteur de valeurs multiples, symbole du modèle politique de l'une des plus anciennes et plus stables démocraties au monde, le «Swiss Made» peut également représenter la marque de fabrique d'un pays neutre qui offre ses «bons offices», privilège la diplomatie de la médiation et promeut l'établissement de règles humanitaires. Il est en outre un label commercial qui fait valoir une «qualité suisse», née du mariage d'un savoir-faire et du souci commercial de créer une identité reconnaissable. Dans tous les domaines, le «Made in Switzerland» est devenu un signe connu et reconnu.

Ce colloque interuniversitaire a pour but de mener une réflexion sur ce concept qui régit la perception que l'on se fait de la Suisse à l'intérieur comme à l'extérieur du territoire helvétique. Le colloque proposera des contributions centrées sur l'époque

contemporaine. Pour multiplier les angles d'approche, les contributions examineront les différentes facettes politiques, économiques, sociales, culturelles, militaires et savantes du «Made in Switzerland».

Le Réseau interuniversitaire d'historiens (RIH) réunit, depuis l'automne 2008, des jeunes chercheurs du Département d'histoire économique et du Département d'histoire générale de l'Université de Genève et de l'Institut d'histoire de l'Université de Neuchâtel. Cette structure vise à promouvoir la collaboration interuniversitaire, notamment par l'organisation des colloques internationaux sur une base biannuelle.

| 14 ET 15 OCTOBRE |

Made in Switzerland
 Mythes, fonctions, réalités
 jeudi de 12h à 18h15
 vendredi de 9h à 18h15
 Université de Neuchâtel
 Sans inscription, entrée libre
www.rih-info.ch



Image: J. Maggioni/UNIGE

Roms par Mirel Banica (professeur associé à l'Université de Bucarest et chercheur à l'académie de Roumanie)

Les Salons, 6 rue Bartholoni.
www.unige.ch/ieug/plate-forme/midis/Midis2010.html

| ELCF | LANGUE ET LITTÉRATURE FRANÇAISES MODERNES

16h-18h • Bio et socio-diversité par Jacques Grinevald (philosophie des sciences et écologie, IHEID) dans le cadre du cours public «Regards sur l'interculturalité». *Salle B104, Uni Bastions.*
http://www.unige.ch/lettres/elcf/Actualites/interculturalite.html

| ISE | ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT

17h15 • Efficacité énergétique dans les bâtiments: Espoirs et limites par Claude-Alain Roulet.



Auditoire D185, Battelle, 7 route de Drize.

Tout public
www.unige.ch/energie/energieforel/colconf/seminaires.html

| RENCONTRES INTERNATIONALES |

18h30 • Les sept péchés de la mémoire par Daniel Schacter (neuropsychologue, professeur à l'Université de Harvard).

Table ronde animée par Philippe Burrin avec Daniel Schacter et Klaus Scherer Jones (directeur du pôle de recherche national en sciences affectives), Bernard Rimé (professeur de psychologie sociale à l'Université de Louvain-la-Neuve).

Auditoire Piaget, Uni Dufour.
www.rencontres-int-geneve.ch
(lire page 9)

| INSTITUT NATIONAL GENEVOIS |

20h • La microscopie au pied d'un mur: à la recherche de nouvelles propriétés physiques des interfaces par la prof. Patrycja Pauch (Département de physique de la matière condensée, UNIGE). *Institut national genevois, 1 promenade du Pin.*

VENDREDI 22 OCTOBRE

| LETTRES | LITTÉRATURE COMPARÉE

Vendredi 22 - samedi 23 octobre
Les mouvements de la traduction: réceptions, transformations, créations Ce colloque propose d'envisager les multiples «pouvoirs» de l'acte de traduction, qu'ils soient politiques, culturels ou esthétiques.

Au cœur des études comparatistes, la traduction mérite d'être envisagée dans sa positivité, comme un «réservoir» duquel peuvent surgir des formes nouvelles, des langues insolites ou des visages inconnus. Avec la participation de: Loucine Dessingy; Sylviane Dupuis; Yasmina Foehr-Jassens; Lance Hewson; André Hurst; Pierre Lepori; Patrizia Lombardo; Christine Lombez; Khatuna Mzarelua; Monica Pavani; Jenaro Talens; Mathilde Vischer; Valeria Wagner; Dagmar Wieser et Markus Winkler.

Organisé par Annick Ettlin, Fabien Pillet et Cristina Tango.

Vendredi 22 octobre, 8h45-18h15

Samedi 23 octobre, 9h30-14h30

Salle B111, Uni Bastions.

www.unige.ch/lettres/littcomp/index.html

Fabien.Pillet@unige.ch

| MÉDECINE |

10h-16h • The Bologna reform and careers in research and industry in the biomedical field Annual meeting of the Swiss MD-PhD Association. Public: medical doctors, researchers in bio-médical sciences; medical students.

Attendance is free.

For more details and registration please see:
www.smpa.org

| LETTRES | ÉTUDES GENRE

10h15-12h • Les émotions et les valeurs: une approche philosophique par Julien Deonna.

Dans le cadre du cours public «Le genre des émotions». *Salle A 206, Aile Jura, Uni Bastions.*
www.unige.ch/lettres/etudes-genre

SAMEDI 23 OCTOBRE

| DROIT - IHEID |

9h30-12h0 • Moyens diplomatiques et judiciaires de règlement des différends: peuvent-ils coexister?

Le symposium, avec différents intervenants, se tiendra en français et en anglais, sans interprétation simultanée. Inscriptions avant le **16 octobre 2010**
Edouard.Fromageau@unige.ch
Pablo.Sandonatodeleon@graduateinstitute.ch
Auditoire Jacques-Freymond, 132 rue de Lausanne.

LUNDI 25 OCTOBRE

| IHR |

17h15 • Entre Lyon et Genève: histoires de converti-e-s au XVII^e siècle par Monica Martinat (Paris Sorbonne, Paris IV, UFR d'histoire) Enseignants, étudiants, public averti *Salle Yves Fricker (U159), Uni Dufour.*
www.unige.ch/ihr/presentation/prochainseminaire.html
Marlene.Jaouich@unige.ch

| LETTRES |

18h15 • The Poetics of Colonial Settlement From Sixteenth-Century Ireland to Seventeenth-Century Virginia par Daniel Carey (National University of Ireland, Galway)
Salle A 206, Aile Jura, Uni Bastions.

MARDI 26 OCTOBRE

| LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ
18h15-19h • Médée: une mère meurtrière irréprochable? par Virginie Nobs (adjointe scientifique). *Salle B101, Uni Bastions.*
www.unige.ch/lettres/antic/Actu-Coll-Conf/actualites/Crimeschatiments.html

JEUDI 28 OCTOBRE

| SES | GÉOGRAPHIE

12h15-14h • Les NUTS comme enjeux de la politique territoriale européenne par D^r Erik Gloersen (UNIGE, projets ESPON TeDi & GEOSPECS) *Salle M5220, Uni Mail.*
Entrée libre
Enseignants, corps intermédiaire, étudiants, public spécialisé dans le domaine
Jacques.Michelet@unige.ch

| SES | HISTOIRE ÉCONOMIQUE

14h15 • Why did proposals to reform the international monetary system in the 1960s and 1970s fail? par Catherine Schenk (Université de Glasgow). *Salle 4220, Uni Mail.*
http://www.unige.ch/ses/istec

| ELCF |

16h-18h • Rencontre et choc des cultures: l'expérience coloniale et post-coloniale par Antoine Fleury (histoire contemporaine) dans le cadre du cours public «Regards sur l'interculturalité». *Salle B104, Uni Bastions.*
www.unige.ch/lettres/elcf/Actualites/interculturalite.html

| MAISON DE L'HISTOIRE |

18h15-20h • Le saint chez le sultan: la rencontre de François d'Assise et de l'Islam par John Tolan (profes-

seur invité de la MdH).
Salle U259, Uni Dufour.

| LETTRES |

19h • Comment offre-t-on les objets métalliques dans les sanctuaires grecs à l'époque archaïque? Quelques cas d'étude par Stéphane Verger (EPHE, Paris).

L'association genevoise d'archéologie classique organise une assemblée générale extraordinaire suivie d'une conférence.

Salle Bros, Uni Bastions.

Entrée libre

Tout public

www.unige.ch/lettres/associations/ageac.html

UNIVERSITÉ DU 3^e ÂGE

www.unige.ch/uta
unij3@unige.ch

Mardi 19 octobre, 14h30

L'espace, pour quoi faire?

par Claude Nicollier (astrophysicien, astronaute, professeur d'ingénierie spatiale, EPFL).
Auditoire Piaget, Uni Dufour.
(lire page 10)

PRIX, BOURSES, SUBSIDES

PRIX NATURE SWISSCANTO

Appel à candidature dans la catégorie «Génération du futur» pour le Prix suisse de développement durable. Les candidats doivent avoir développé un projet dans le domaine du développement durable en rapport avec la Suisse et avoir moins de 35 ans. Le prix se monte à 10 000 francs
Délai d'inscription: **29 octobre 2010**
Il est décerné le 11 février 2011 lors du Gala Nature à Bâle
Rens. prixnature@info.ch
T. 061 205 10 64
www.prixnature.ch

PRIX JUBILÉ 2011

Prix d'encouragement de l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH) pour jeunes scientifiques dans le domaine de la recherche. Le prix d'une valeur de 10 000 francs suisses s'adresse à de jeunes chercheuses et chercheurs qui ont publié un article de très grande qualité dans une revue scientifique. La date limite pour la soumission des candidatures est le **15 décembre 2010**.

Le dossier est à envoyer à Académie suisse des sciences humaines et sociales Prix Jubilé, case postale 8160 3001 Berne.
Les conditions de participation et le règlement se trouvent sous la rubrique Prix de la page web: www.assh.ch/prix-jubile
Personne de contact: Marlène Iseli, T 031 313 14 55, Marlene.Iseli@sagw.ch

SUBSIDES DE LA FONDATION ERNEST BONINCHI

La fondation met au concours des subsides, destinés à l'amélioration de l'équipement des laboratoires de recherche et au financement d'études ou de travaux scientifiques. ces subsides s'adressent aux membres du corps professoral de l'UNIGE. Les domaines prioritaires en 2011 sont les sciences de la vie et les sciences de l'homme et de la société. Les dossiers sont à déposer, en quatre exemplaires, au Rectorat jusqu'au **1^{er} Janvier 2011** (pour une décision en avril) et jusqu'au **30 juin 2011** (pour une décision en octobre). Les informations suivantes sont demandées:
Description précise et motivation du projet. Apport au rayonnement de l'Université de Genève.
Budget détaillé du projet, avec indi-

cation du financement demandé à la Fondation et des contributions provenant d'autres sources.
Curriculum vitae et liste des publications du requérant.
Plus de renseignements peuvent être obtenus auprès de Mme Fabienne Udry, T. 022 379 75 36 ou sur: www.unige.ch/rectorat/Pbs.html

BOURSES DE MOBILITÉ DE LA FONDATION ERNEST BONINCHI

Afin d'encourager la mobilité des étudiants de l'Université de Genève, la Fondation met au concours plusieurs bourses de mobilité, destinées à favoriser l'accomplissement de séjours académiques à l'étranger. Bénéficiaires:
Cette aide financière s'adresse à des étudiants méritants, de nationalité suisse, qui ne pourraient pas réaliser leur projet sans un soutien financier, qui ont accompli avec succès un minimum de deux années à l'UNIGE ou inscrit un projet de thèse à l'UNIGE, et qui restent immatriculés à l'UNIGE pour revenir y terminer leur cursus.
Dossiers de candidature:
Lettre de motivation, curriculum vitae, plan d'études, résultats d'examens, descriptif détaillé du projet de mobilité et statut envisagé dans

l'institution d'accueil, budget (avec indication des autres sources de financement), recommandations d'un professeur attestant de la qualité du projet et du choix de l'institution d'accueil, immatriculation UNIGE, copie pièce d'identité, justificatif de la situation financière personnelle et parentale.
Les dossiers de candidature sont à déposer en trois exemplaires jusqu'au **1^{er} janvier** (décision en avril) ou jusqu'au **30 avril** (décision en juin) au Rectorat de l'UNIGE.
Plus de renseignements peuvent être obtenus auprès de Mme Fabienne Udry, T. 022 379 75 36 ou Patricia Gorin, T. 022 379 80 87 ou sur: www.unige.ch/rectorat/Pbs.html (fiche no 291).

jour dans des universités à l'étranger au cours de leurs études. Soixante-cinq institutions d'une vingtaine de pays seront réunies à cette occasion à Uni Mail. Les étudiants pourront se renseigner sur les destinations et aides financières. Des conseillers en orientation des différentes facultés seront présents pour répondre aux questions d'ordre académique. Cette année, cette journée sera aussi l'occasion de suivre des ateliers en relations inter-culturelles afin d'apprendre à tirer profit de son expérience à l'étranger.

MACJANNET PRIZE CALL FOR NOMINATIONS

The third annual MacJannet Prize for Global Citizenship will recognize exceptional student civic engagement initiatives based in Talloires Network member universities around the world and contribute financially to their ongoing public service efforts. The MacJannet Foundation is committed to building a community of global citizens. It's primary mission is to unleashing individual potential and promoting international understanding. The Talloires Network is an international association of universities working together to strengthen the civic roles and social responsibilities

RELATIONS INTERNATIONALES

JOURNÉE D'INFORMATION SUR LA MOBILITÉ ET LES SÉJOURS D'ÉCHANGE AU COURS DES ÉTUDES

Mardi 19 octobre
Troisième édition de la Journée internationale, destinée à informer les étudiants sur les possibilités de sé-

La mémoire, l'individu et la société

La multiplicité de la mémoire au prise avec le paysage contrasté du monde actuel

| RENCONTRES |

Quel rôle revient à la mémoire collective dans une société portée à la dispersion et l'éclatement? Sans mémoire collective, quelle est notre capacité à nous donner des repères et à orienter nos sociétés? Telles sont les interrogations que les Rencontres internationales de Genève placent au centre de leurs réflexions et souhaitent partager en 2010 avec le public genevois. Pour cette 46^e édition, Jan Assmann, égyptologue et professeur émérite des Universités de Heidelberg et de Constance, Henry Rousso, historien au Centre national de la recherche scientifique à Paris et Daniel Schacter, neuropsychologue et professeur à l'Université de Harvard ont été invités à prendre la parole.

UNE MÉMOIRE MULTIPLE

Notre mémoire est tout à la fois individuelle, sociale, politique, nationale et culturelle. Le poids de chacune de ces formes, tout comme leur interaction, évolue dans le temps; il se trouve aujourd'hui mis au défi par la globalisation et le déferlement de l'instantané.

Les Rencontres 2010 proposent de réfléchir à ce paysage contrasté. D'un côté, une mémoire collective, qu'elle soit politique, nationale ou culturelle, continue à structurer les mentalités, comme en témoigne la vigueur du nationalisme, et à susciter de l'intérêt, ainsi que le montre la popularité des musées, de la conservation du patrimoine, des commémorations. De l'autre, les formes de mémoire encadrées ou autorisées sont mises en cause par l'instantané sous l'effet d'Internet et des médias de masse.

| 18 AU 21 OCTOBRE |

Rencontres internationales de Genève 2010
Mémoire collective et société d'individus
tous les jours à 18h30
Uni Dufour
Auditoire Jean-Piaget
Entrée libre
www.rencontres-int-geneve.ch



Mémorial aux victimes de la Shoà, Berlin. Photo: A. Charvet/UNIGE

L'exploration spatiale a-t-elle un avenir?

Claude Nicollier apportera son éclairage lors d'une conférence

| CONFÉRENCE |

Quels sont les bénéfices réels d'une exploration du système solaire, activité chère et parfois dangereuse pour les spationautes? Que nous réserve le futur dans les domaines de l'astronomie spatiale? Pour répondre à ces questions, l'Université du 3^e âge (Uni3) invite, le 19 octobre, le spationaute veveysan Claude Nicollier.

L'EXPLORATION SPATIALE

Le tout premier satellite artificiel, Spoutnik I, a été lancé par l'URSS en 1957. Depuis cette époque, 5500 satellites artificiels ont été placés en orbite dont 700 seraient encore actifs. L'année 2009 a marqué le 40^e anniversaire des premiers pas de l'homme sur la Lune et, en avril prochain, nous fêterons les 50 ans du premier vol spatial de Youri Gagarine. L'exploration de l'espace est devenue, en un demi-siècle, une priorité pour de nombreux pays, agences nationales et internationales dans le monde. Lors de cette conférence, Claude Nicollier apportera son

éclairage sur les défis, mais aussi les bénéfices du travail de recherche effectué dans l'espace. Il présentera aussi un chapitre sur son expérience personnelle à bord de la navette spatiale.

Né en 1944, Claude Nicollier travaille pour l'Agence spatiale européenne. Il est devenu, en 1992, le premier Suisse dans l'espace et aussi l'un des premiers ingénieurs, en dehors des Américains, à avoir volé avec la navette. Son rôle lors de sa première mission (STS-46) était de manier le bras de la navette. Depuis, il a fait trois autres vols en 1993, 1996 et 1999.

| MARDI 19 OCTOBRE |

L'espace, pour quoi faire?

par Claude Nicollier

à 14h30

Uni Dufour, Auditoire Piaget

Membre Uni3, corps enseignant, PAT,

étudiants, journalistes: entrée libre

Plein tarif: Fr. 10.-

www.unige.ch/uta



Claude Nicollier lors de la Mission STS-103. Photo: NASA/ESA

of higher education.

The Network was founded in 2005, following the Talloires Conference organized in September 2005 by President Lawrence Bacon of Tufts University and the Talloires Declaration on the Civic Roles and Social Responsibilities of Higher Education. The Network has now more than 170 members all around the world, among them the University of Geneva.

The Talloires Network believes that higher education institutions do not exist in isolation from society, nor from the communities in which they are located. It envisions universities as a vibrant and dynamic force in their societies, incorporating civic engagement and community service into their research and teaching mission.

The prizes:

One first-place prize: 5 000 pounds

Two second-place prizes: 2 500 pounds each

Five third-place prizes: 1,000 pounds each.

All winning programs will be recognized through web-based profiles of their accomplishments. Deadline for applications:

December 15th 2010

Semi-finalists notified: January 2011

Phone interviews and nomination evaluations January-March, 2011

Winners notified: April 2011

Award Ceremony: June 2011

For more information: www.tufts.edu/talloiresnetwork/?pid=312

FORMATION CONTINUE

www.unige.ch/formcont
info-formcont@unige.ch

CONFÉRENCES

| ISE |

Mardi 19 octobre, 18h30

Football et sécurité: les défis d'aujourd'hui par Gordon Savic (Head of Competitions Services, Fédération internationale de football association – FIFA).

Conférence publique organisée dans le cadre du Certificat de formation continue en gestion des politiques de sécurité urbaine.

Salle R160, Uni Mail.

Rens: Jean-Marc.Rickli@unige.ch

| LETTRES | RUSSE

Mercredi 20 octobre, 18h15-20h

Les guerres de Tchétchénie comme reflet et catalyseur des évolutions

politiques de la Russie contemporaine par Amandine Regamey (maître de conférences à l'Université de Paris I, chercheuse au CER-CEC, Paris).

Salle MR070, Uni Mail.

Entrée payante

Programme complet du cycle de conférences et inscription en ligne sur le site de l'unité de russe.

Tout public

www.unige.ch/lettres/meslo/russe/Actualites/formationcontinue.html

| UNIGE | PATRIMOINE CULTUREL

Jeudi 21 octobre, 18h30-20h15

Valorisation des chemins historiques en Suisse. A la croisée d'itinéraires régionaux et européens par Sandro Benedetti (ViaStoria)

Dans le cadre du cycle de conférences et visite guidée «Chemins historiques: patrimoines en marche».

Salle R280, Uni Mail

Frais d'inscription: 30 francs
Professionnel du tourisme, journaliste, gestionnaire du patrimoine, guide et personne intéressée par le thème.

Inscription sur le site web:

www.unige.ch/formcont/cheminshistoriques

Rens: Yolande.Dupret@unige.ch

Jeudi 28 octobre, 18h30-20h15

Saint-Maurice, à mi-chemin entre Canterbury et Rome. Comment cheminer de sa tête jusqu'au cœur?

par Monseigneur Joseph Roduit (Abbé territorial de Saint-Maurice)

Salle R280, Uni Mail

Frais d'inscription: 30 francs

Professionnel du tourisme, journaliste, gestionnaire du patrimoine, guide et personne intéressée par le thème

Inscription sur le site web:

www.unige.ch/formcont/cheminshistoriques

Rens: Yolande.Dupret@unige.ch

UNI-EMPLOI

www.unige.ch/emploi
emploi@unige.ch
T 022 379 77 02

| ATELIERS |

Atelier de recherche d'emploi

Jeudi 14 octobre, 16h15-18h

Conseils utiles pour préparer un dossier de candidature, rédaction du curriculum vitae et de la lettre de motivation.

M1150, Uni Mail

Etudiants et jeunes diplômés de toutes filières

<http://www.unige.ch/emploi>
uni-emploi@unige.ch

| RENCONTRES EMPLOI |

Parlons avenir

Lundi 18 octobre - lundi 8 novembre, 12h30-14h

Uni-emploi propose des rencontres aux étudiants et jeunes diplômés avec de potentiels futurs employeurs. A chaque rencontre, 3 à 4 personnes occupant différents postes dans divers institutions publiques et privées sont présentes pour informer les étudiants.
(lire page 5)

Lundi 18 octobre

Administration fédérale,
M2193, Uni Mail.

Mardi 19 octobre

UBS,
M1140, Uni Mail.

Mercredi 20 octobre

Deloitte,
M2140, Uni Mail.

Jeudi 21 octobre

CICR – Comité international de la Croix-Rouge,
MS130, Uni Mail.

Vendredi 22 octobre

Association genevoise des professionnels en assurance privée,
MR150, Uni Mail.

Mardi 26 octobre

Services industriels de Genève,
M1140, Uni Mail.

Mercredi 27 octobre

Alcimed (société de conseil en sciences de la vie),
MR150, Uni Mail.

AGENDA CULTUREL

ACTIVITÉS CULTURELLES DE L'UNIVERSITÉ

www.a-c.ch
info@a-c.ch

| CINÉ-CLUB |

Cycle: **L'Amour fou**

Lundi 18 octobre, 20h

Chikamatsu monogatari (Les Amants crucifiés) de Kenji Mizoguchi (1954, 102 min).

Lundi 25 octobre, 20h

Ai no corrido (L'Empire des sens) de Nagisa Oshima (1976, 109 min).
Auditorium Arditi, 1 avenue du Mail.
Abonnement pour tout le cycle: 50 francs.

Carte 3 séances à choix: 18 francs
Billet individuel: 8 francs

| RENCONTRES CONTEMPORAINES |

Jeudi 14 octobre, 19h

Souterrainblues, de Peter Handke mis en scène par Maya Boesch avec Gilles Tschudi et Maëlle Bellec.

Le pouvoir des mots et le théâtre politique: présentation par Maya Bösch, codirectrice du GRÜ et fondatrice de la compagnie Sturmfrei, en présence des acteurs et collaborateurs.

Théâtre du Grütli,
16 rue du Général-Dufour.

Spectacle gratuit sur inscription
T. 022 379 77 06
www.grutli.ch

Jeudi 21 octobre, 19h

Rencontre avec deux chorégraphes-danseuses, M. Krummenacher et R. Teicher, autour de leur création

RA de MA ré.

Suivi du spectacle gratuit sur inscription au 022 379 77 06
Théâtre de l'Usine.



Jeudi 28 octobre, 12h15

Visite guidée de la **Galerie BFAS Blondeau Fine Art Services** et présentation de l'exposition **PlatYtudes** de Justin Lieberman (peinture, sculpture et photographie).
Accueil par Anne Jean-Richard

FRÉQUENCE BANANE

www.frequencebanane.ch
Geneve@frequencebanane.ch
Tous les soirs 19h-20h



Macropolis Politik

Lundi 18 octobre

L'émission se penche sur la reconstruction du Pakistan après les inondations que le pays a récemment subies.

Lundi 25 octobre

Analyse des élections de mi-mandat aux États Unis.

Macropolis Satirik

Tous les mardis, satire politique et sociale et autres excentricités. L'émission à vocation humoristique de FB.

Macropolis Kampus

Mercredi 20 octobre

L'émission estudiantine de Fréquence Banane fait un dossier spécial sur la Réforme de Bologne; historique, implications, interviews des principaux intéressés.

Mercredi 27 octobre

Suite du dossier sur la Réforme de Bologne: entretiens avec les partisans et les opposants de celle-ci.

Macropolis Kultur

Jeudi 14 octobre

L'émission culturelle a pour invité cette semaine Laurent Dutoit, directeur management d'Agora Films.

Macropolis Melodika

Tous les vendredis soirs, les chroniqueurs de Fréquence Banane parleront de musique, des artistes et des soirées prévues pour la fin de la semaine.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Association jeunes chercheurs médiévistes de l'UNIGE

Le **mardi 26 octobre, 12h** aura lieu l'assemblée générale de l'Association. Cette dernière organise des séances de travail régulières dans le but de réunir les jeunes chercheurs médiévistes (mémoires, doctorants, post-doctorants, corps intermédiaire) de l'Université de Genève pour partager et collaborer.
Salle SO 019, 5 rue Saint-Ours.
Entrée libre
Renseignements par e-mail: Jcm.Genevois@gmail.com

COURS DE SOPHROLOGIE POUR LES ÉTUDIANTS



Cours de sophrologie organisé pour les étudiants par l'Antenne santé de l'UNIGE dès le 1^{er} novembre 2010. La sophrologie propose des exercices simples pour apprendre à se détendre, à augmenter la confiance en soi. Anti-stress puissant, cette technique améliore la mémoire, la concentration et le sommeil. Elle aide, par exemple, à préparer les

examens ou à présenter oralement un travail.

Coûts: 100 francs pour huit séances
Informations et inscriptions, dès à présent et par ordre d'arrivée
Date limite pour les inscriptions, le **20 octobre 2010**
Les cours ont lieu à l'école Hugo-de-Senger, salle de rythmique, bâtiment A, entrée par le quai Charles-Page.
www.unige.ch/dase/sante/sophrologie.html

LE PROJET DE FERDINAND DE SAUSSURE DROZ, GENÈVE, 2010

Mardi 19 octobre 2010, 18h15

Présentation publique du volume, avec la participation des éditeurs et de Jacques Moeschler (professeur de linguistique et directeur du Département de linguistique, UNIGE), de Bernard Schneuwly (professeur de didactique des langues et directeur de l'Institut universitaire de formation des enseignants, UNIGE), et de Max Engammare (directeur de la Librairie Droz).
Salle M2150, Uni Mail.

| Pour annoncer vos événements |

www.unige.ch/presse/agenda
agenda@unige.ch/T 022 379 76 05

Prochain délai d'enregistrement:
mardi 19 octobre 2010, 17h

DÉPARTS À LA RETRAITE

MARIE-ANGE BARTHASSAT

Chargée d'enseignement
Faculté de psychologie
et des sciences de l'éducation
Section des sciences de l'éducation



Diplômée de l'enseignement primaire genevois, Marie-Ange Barthassat a travaillé à l'école

élémentaire, dans un foyer de jour pour personnes âgées, puis dans l'enseignement spécialisé. Elle devient ensuite, entre 1995 et 2002, membre du Groupe de recherche et d'innovation chargé d'accompagner les écoles engagées dans le projet de rénovation de l'école primaire. En 1999, elle obtient une licence en sciences de l'éducation de l'UNIGE et exerce la fonction de chargée d'enseignement dans le domaine de l'organisation du travail dans les cycles d'apprentissage de 2003 à 2010. Elle y développe des recherches dans le champ du travail enseignant, de l'ingénierie et des innovations pédagogiques, ainsi que dans l'accompagnement des projets d'établissement. Elle contribue activement à la conception et la conduite d'unités de formation de la licence mention enseignement: organisation du travail et métier d'enseignant; complexité et gestion de projet; organisation et planification du travail scolaire; stages en responsabilité; séminaire d'intégration.

DANIEL BERTRAND

Professeur ordinaire
Faculté de médecine
Département de neurosciences
fondamentales



Daniel Bertrand a accompli toutes ses études à Genève. Il a obtenu un certificat d'ingénieur

en 1966 et un doctorat en biologie en 1974, au terme d'un travail de thèse effectué au sein du Département de physiologie de la Faculté de médecine. Après un séjour post-doctoral de trois ans au National Institute for Health de Bethesda, USA, il a effectué la suite de sa carrière à Genève. Promu au rang de maître d'enseignement et de recherche en 1981, puis de professeur adjoint en 1993, il est devenu responsable du programme plurifacultaire de neurosciences

cognitives en 2000, directeur du Département de physiologie en 2001 et a été nommé professeur ordinaire en 2002. Daniel Bertrand a assumé de nombreuses tâches d'enseignement, étant chargé pendant de nombreuses années du cours de neurophysiologie et d'un cours d'introduction à la statistique pour étudiants en médecine de 1^{re} année. Il a également largement participé à l'enseignement post-gradué sous l'égide du programme de biologie moléculaire et cellulaire. Enfin, il a enseigné au sein de l'EPFL dans le cadre de la formation d'ingénierie biomédicale. Au point de vue de la recherche, il est reconnu internationalement pour ses travaux en neurosciences, qui portent en particulier sur l'étude des récepteurs nicotiniques neuronaux.

FRANÇOIS FERRERO

Professeur ordinaire
Faculté de médecine
Département de psychiatrie



François Ferrero a effectué ses études de médecine dans la ville de Calvin. Diplômé en 1974, puis docteur

en médecine en 1983, il s'est orienté vers une spécialisation en psychiatrie et psychothérapie, avec une formation psychanalytique. Après quelques années passées à Paris, dans le Tennessee, en Californie, puis à Lausanne, il est revenu à Genève en 1996 en tant que professeur et chef du Service de psychiatrie adulte aux HUG. Vice-doyen de la Faculté de médecine, il a également dirigé le Département de psychiatrie jusqu'en 2007. Son domaine de recherche concerne l'étude longitudinale de la bipolarité dans ses dimensions familiale, génétique et thérapeutique. Passionné par les questions de transmission des connaissances et par l'enseignement en général, François Ferrero s'est fortement investi dans la mise en place du programme d'enseignement postgrade du Département de psychiatrie, avec un succès qui a fait de Genève un pôle d'attraction pour les jeunes candidats à la spécialité. De plus, il a développé de nombreux programmes de formation continue et s'est également engagé dans le processus de réforme du curriculum des études de médecine. Fondateur de la Société suisse d'épidémiologie psychiatrique, de la Société suisse des troubles

obsessionnels compulsifs et de la Société suisse d'intervention de crise et de prévention du suicide, il fut, de 2005 à 2009, président de la Société suisse de psychiatrie sociale. Son engagement professionnel lui a valu différents prix et également d'être nommé «fellow» de l'Association européenne de psychiatrie et membre d'honneur de l'Association mondiale de psychiatrie. Il fait partie de différents groupes d'experts, en particulier pour l'Organisation mondiale de la santé (OMS).

WILLIAM JOHN BROUGHTON

Professeur ordinaire
Faculté des sciences
Section de biologie

William Broughton a obtenu son doctorat ès sciences à l'Université de Western Australia à Nedland, en Australie. Il a ensuite effectué ses travaux à l'Université de Malaisie à Kuala Lumpur, où il a été nommé professeur associé en 1977. Il a poursuivi ses recherches en Allemagne et aux Pays-Bas avant de prendre la direction d'un groupe de recherche au Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung à Cologne de 1979 à 1985. En 1986, il est nommé professeur ordinaire au sein du Département de botanique et de biologie végétale de l'UNIGE où il dirige le Laboratoire de biologie moléculaire des plantes supérieures. Il a été le directeur du département de 2000 à 2006. Ses recherches ont porté sur les interactions entre plantes et micro-organismes qui aboutissent à la formation de nodules capables de fixer l'azote atmosphérique. Il est l'auteur d'environ 200 publications scientifiques et a présenté de nombreux exposés de revue dans des conférences internationales. Sa passion pour l'étude des mécanismes moléculaires contrôlant la nodulation l'a amené à jouer un rôle prépondérant dans la création d'un enseignement portant sur l'interaction des rhizobactéries avec les plantes pour les doctorants en Faculté des sciences.

JEAN-CLAUDE CHEVROLET

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



Jean-Claude Chevrolet a accompli toutes ses études à l'UNIGE où il a obtenu son diplôme

et son doctorat de médecine, ainsi que ses FMH de médecine interne, pneumologie et soins intensifs. A Montréal, au célèbre laboratoire Meakins-Christie, il s'est passionné pour les muscles respiratoires auprès de Peter Macklem, un grand maître de la physiologie appliquée. De retour à Genève, il devient rapidement chef de clinique puis médecin-adjoint dans la toute jeune Division de pneumologie. En 1987, Jean-Claude Chevrolet se voit confier la direction de l'Unité des soins intensifs de médecine interne, alors simple dépendance des deux cliniques médicales, dont il va faire un Service de réanimation moderne et prestigieux. Nommé professeur ordinaire en 2003, il occupe en parallèle la fonction de médecin-chef du Service des soins intensifs des HUG. Jean-Claude Chevrolet est connu pour avoir transmis aux étudiants en médecine une grande rigueur dans la démarche diagnostique. Enseignant apprécié au niveau pré et post-gradué, il est également un chercheur de renommée internationale.

ROBERT GURNY

Professeur ordinaire
Faculté des sciences
Section des sciences pharmaceutiques



Robert Gurny a obtenu son doctorat ès sciences, mention pharmacie, à l'UNIGE en 1976. Il part

ensuite à l'Université de Purdue, USA. En 1979, il revient à Genève où il est engagé en tant que chargé de recherche à la Section des sciences pharmaceutiques. Il ne quittera plus la Section jusqu'à sa retraite, en occupant successivement, dès 1983, un poste de maître d'enseignement et de recherche puis, en 1990, de professeur adjoint et enfin, en 1998, celui de professeur ordinaire. En 2004, l'Ecole de pharmacie de Lausanne fusionne avec celle de Genève et devient l'Ecole de pharmacie Genève-Lausanne, Robert Gurny en devient alors le président jusqu'en 2008. Pionnier dans certains domaines de recherche de pointe, détenteur de nombreux brevets, directeur de dizaines de thèses, auteur prolifique d'articles et publications, instigateur du Bioinnovation Day, le professeur Gurny est sur tous les fronts. Sa carrière scientifique reconnue internationalement est riche et variée. Spécialiste en pharmacie

RETRAITE (SUITE)

galénique, il a également établi de nombreux partenariats avec des sociétés pharmaceutiques. Il a reçu de nombreuses distinctions scientifiques et titres honorifiques d'universités du monde entier.

DANIELLE BONNETON

Chargée d'enseignement
Faculté de psychologie
et des sciences de l'éducation
Section des sciences de l'éducation



Diplômée de l'enseignement primaire genevois, Danielle Bonneton travaille comme titulaire de

classe, puis comme enseignante chargée de l'appui pédagogique. Elle devient chargée de mission et formatrice dans le domaine du soutien scolaire. En 1984, elle obtient une licence en sciences de l'éducation de l'UNIGE. De 1993 à 1996, elle travaille dans le groupe-projet chargé de mettre en place la nouvelle licence mention enseignement. Elle exerce la charge d'assistante, travaille dans le groupe d'accompagnement de

la rénovation de l'école primaire, et devient chargée d'enseignement dans le domaine «Rapport au savoir, métier d'élève et sens du travail scolaire» en 2007. Dans ce cadre, elle développe des recherches sur les apprentissages en milieu scolaire, sur la pédagogie différenciée et sur l'analyse des pratiques des enseignants. Elle contribue activement à la conception et à la conduite d'unités de formation de la licence mention enseignement: rapport au savoir et métier d'élève; complexité et gestion de projet; organisation et planification du travail scolaire; stages en responsabilité; séminaire d'intégration.

PAUL A. BISCHOF

Professeur titulaire
Faculté de médecine
Département de gynécologie
et obstétrique



Paul Bischof a fait ses études à Genève, où il a obtenu un diplôme de docteur ès sciences, mention

biologique. Manifestant très tôt un goût pour l'enseignement, il a notamment donné des cours de sciences naturelles au Cycle d'orientation. D'abord collaborateur scientifique chez Ciba-Geigy à Bâle où il a fait sa thèse, il effectue ensuite un stage post-doctoral à l'Université d'Aberdeen, en Ecosse. De retour dans la Cité de Calvin, au Département de gynécologie et obstétrique de l'Université de Genève, il gravit en une vingtaine d'années tous les échelons avant d'être nommé professeur titulaire, en 1998. Enseignant apprécié aussi bien au niveau pré-gradué que post-gradué, Paul Bischof a dispensé ses cours à de nombreux étudiants en médecine, à des biologistes, à des médecins et à des sages-femmes. Il est, par ailleurs, enseignant à l'Université Claude Bernard de Lyon et à l'Université de Bordeaux. Il est membre de la Commission de recherche de la Faculté de médecine de l'Université de Genève et de nombreux comités. Ses importants travaux de recherche portent essentiellement sur les aspects moléculaires de l'implantation embryonnaire dans l'utérus. ■

NOMINATIONS

JUAN MANUEL FALOMIR PICHASTOR

Professeur associé
Faculté de psychologie
et des sciences de l'éducation
Section de psychologie



Titulaire d'un doctorat en psychologie de l'Université de Valencia, Juan Manuel Falomir Pichastor est maître

d'enseignement et de recherche en psychologie sociale à la FPSE depuis 2004. Il est particulièrement actif dans la recherche. Ses travaux, qui ont donné lieu à de nombreuses publications scientifiques, portent en particulier sur la compréhension des enjeux identitaires dans les campagnes de prévention (tabagisme, vaccination), de l'effet des normes – en particulier celle de non-discrimination – sur les relations intergroupes, des motivations en jeu dans l'influence des majorités et des minorités, et de la légitimité des punitions collectives selon le fonctionnement (démocratique ou non) des groupes. ■

DÉCÈS

ANNE-MARIE PIUZ

Professeure honoraire
Faculté des sciences
économiques et sociales
Département d'histoire économique



Historienne genevoise bien connue, spécialiste de l'histoire économique du XVII^e siècle, Anne-Marie

Piuz est décédée à l'âge de 88 ans. Née à Hermance dans une famille d'agriculteurs, rien ne prédestinait Anne-Marie Piuz à une carrière universitaire. Si ce n'est un grand respect familial pour l'instruction et un père, Jean, qui, dès les années 1920, vote en faveur du suffrage féminin au niveau cantonal. A côté de l'école qu'elle aime, il y a les travaux des champs et le café familial, puis l'Ecole supérieure de commerce et maturité, en 1943. Elle s'inscrit ensuite à la Faculté des sciences économiques et sociales, en histoire économique. Licenciée, elle devient l'assistante du professeur Antony Babel, dès 1949. Un *master of arts* de Berkeley

en poche, elle revient à Genève et entame son travail de thèse sur le commerce à Genève au XVII^e siècle, thèse qu'elle défendra en 1964. Très impliquée dans le développement du Département d'histoire économique qu'elle codirige, après le départ de Jean-François Bergier, à tour de rôle avec Paul Bairoch, elle est nommée professeure extraordinaire en 1969, puis professeure ordinaire deux ans plus tard. Chercheuse enthousiaste et engagée, elle est également présidente de la Société d'histoire et d'archéologie de Genève (1973-1975), présidente du Conseil de faculté et doyenne *ad interim*. Enseignante captivante, Anne-Marie Piuz n'a jamais cessé de publier, notamment dans plusieurs ouvrages de référence de l'histoire genevoise. Parmi ses écrits, relevons *Vivre à Genève autour de 1600*, rédigé avec Liliane Mottuz-Weber et Bernard Lescaze, paru en 2002. S'intéressant tant à la grande Histoire qu'à celle des humbles, Anne-Marie Piuz a incontestablement fait progresser la connaissance que Genève a aujourd'hui de son passé. ■

Ceux qui font l'UNIGE



Raphaël Maion
Responsable santé et sécurité au travail à la Faculté des sciences

Quel est votre travail à l'Université?

Mon travail consiste à réduire les risques de maladies et d'accidents professionnels grâce à des audits de sécurité, des analyses d'accidents et à des campagnes de prévention. Je fais aussi des analyses ergonomiques des postes de travail afin d'améliorer le bien-être des collaborateurs.

Le dernier livre que vous avez lu?

Les Guerres de la Révolution d'Antoine de Jomini

Qu'est-ce que vous ferez le premier jour de votre retraite?

Je m'installerai dans mon fauteuil préféré avec un bon livre, un vieux cognac, un disque d'opéra et je demanderai qu'on me laisse tranquille.

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

Des études d'histoire, car cela me passionne depuis mon enfance et j'admire particulièrement quelques grands hommes historiques.

Quel est votre moyen de transport pour venir à l'Université?

J'utilise la voiture puis le train et enfin le vélo. Je mets 1h15 porte à porte.

RECHERCHE

Le génome d'un moustique vecteur de maladies percé à jour

| GÉNÉTIQUE | Le moustique «*Culex quinquefasciatus*», considéré comme une véritable menace pour la santé publique, a fait l'objet d'un séquençage génétique suivi d'une analyse immunologique comparée



Moustique *Culex*. Photo: DR

Le *Culex quinquefasciatus*, tel est le nom d'un moustique qui constitue une menace considérable pour la santé publique. Car lorsque l'insecte en question suce le sang d'un être vivant, il y dépose des vers qui provoquent deux maladies mortelles: l'éléphantiasis et l'encéphalite.

Une équipe internationale de scientifiques, dont Evgeny Zdobnov et

Robert Waterhouse, chercheurs à la Faculté de médecine ainsi qu'à l'Institut suisse de bioinformatique (ISB), a séquençé puis étudié le génome du *Culex* et ses réponses aux infections pathogènes. Parus dernièrement dans la revue *Science*, les résultats de ces études ouvrent de nouvelles perspectives pour l'éradication

des maladies transmises par les insectes.

MOUSTIQUE: PATHOGENE VOLANT

Les moustiques comptent parmi les plus importants vecteurs de maladies. Les *Culex*, les *Aedes* et les anophèles forment trois espèces qui transmettent un nombre invraisemblable d'agents pathogènes, comme

les parasites responsables de la malaria, le virus de la dengue, celui de la fièvre jaune ou du Nil occidental, mais encore les vers induisant la filariose lymphatique (l'autre nom de l'éléphantiasis). La transmission des pathogènes varie d'une espèce à l'autre et dépend principalement des systèmes immunitaires.

Le séquençage du génome du *Culex* et l'étude de ces trois espèces sous l'angle de l'immunologie ont mis au jour les réponses de chacune à différents agents pathogènes. La génomique évolutionnaire comparative a alors permis aux scientifiques d'identifier les spécificités des moustiques et les gènes impliqués dans leurs systèmes de défense.

UNE IMMUNITÉ DE GOLIATH

Il en est ressorti que le *Culex*, qui demeure l'espèce la plus répandue géographiquement, «possède un répertoire de gènes immunitaires

étendu, ce qui pourrait accroître sa capacité d'adaptation à des habitats très divers, grouillant de pathogènes extrêmement variés», comme l'explique Robert Waterhouse. Pour le professeur Zdobnov, «le séquençage du génome peut faciliter les études expérimentales visant à comprendre la biologie très complexe des moustiques vecteurs de maladies».

Après avoir observé des insectes artificiellement infectés, les chercheurs en ont conclu que les agents pathogènes parvenant à s'y développer et à se transmettre ont certainement évolué pour résister aux réponses immunitaires de leurs hôtes. Une meilleure compréhension des relations liant les pathogènes à leurs vecteurs permettra aux scientifiques de renforcer le système de défense des moustiques, jusqu'à immuniser ces derniers contre les infections. L'objectif étant de rompre la chaîne de transmission des forces infectieuses. ■

Regard historique croisé sur le 9^e et le 7^e art

| HISTOIRE | Dirigée par le professeur Michel Porret, la collection de sciences humaines «L'Equinoxe» s'enrichit d'une exploration inédite des liens de parenté entre bande dessinée et cinéma

Après une première incursion dans les relations entre bande dessinée et histoire avec *Objectif bulles* en 2009, la collection «L'Equinoxe» (Georg) publie aujourd'hui *Les Cases à l'écran*, une investigation pionnière des rapports fructueux et des influences réciproques entre la BD et le cinéma depuis leur avènement conjoint à la fin du XIX^e siècle. Elaboré sous la direction d'Alain Boillat, professeur à la Section d'histoire et esthétique du cinéma de l'Université de Lausanne, l'ouvrage offre un ensemble d'études captivantes, qui, au moment de la prolifération des adaptations de *comic books* au cinéma, apportent un regard neuf sur la richesse des questions que soulèvent pareilles hybridations.

UNE PERSPECTIVE COMPARATISTE

Parmi les articles proposés, on retiendra la contribution du professeur de la Faculté des lettres Michel Porret qui, à partir d'un corpus de BD issues de la production franco-belge classique mettant en images le cinéma, s'interroge sur la façon dont ces BD font glisser le monde du film dans celui de la BD elle-même. On peut aussi citer l'étude que

Raphaël Oesterlé consacre à Valentina, personnage principal de la saga homonyme signée Guido Crepax (1965-1996), dont l'apparence est inspirée de la star de cinéma Louise Brooks. Oesterlé montre notamment que si l'imaginaire cinématographique travaille bien le récit de *Valentina*, celui-ci n'en recourt pas moins aux moyens d'expression qui lui sont propres en tant qu'œuvre bédécque. Et cela, au point où ses procédés narratifs et formels perdent une partie de leur intérêt dès qu'ils sont transposés littéralement au cinéma, comme dans *Baba Yaga* en 1973.

PANORAMA DU DIALOGUE BD/CINÉMA

Enfin, signalons encore l'essai inaugural d'Alain Boillat, qui, en près de 100 pages, propose un panorama ambitieux des différentes actualisations qu'a trouvées le dialogue «intermédial» entre BD et cinéma: adaptations filmiques de *comics*, histoire du 7^e art en BD, histoires de BD au cinéma, participation de l'un à la légitimation artistique de l'autre et inversement, spécificité de leur rapport respectif à l'écrit, emprunts, citations, influences iconogra-

phiques mutuelles, etc. Autant d'éclairages singuliers qui contribuent à rendre visibles la diversité des liens et la parenté de deux arts qui, selon toute apparence, dialoguent depuis leur éclosion. ■



Iron Man 2, de Jon Favreau, 2010

| Pour en savoir plus |

Les Cases à l'écran: bande dessinée et cinéma en dialogue
Alain Boillat, éd. Georg, 2010

DERNIÈRE MINUTE

| DISTINCTIONS | IBM récompense un professeur

Michel Léonard, professeur au Département de systèmes d'information, s'est vu décerner un IBM Faculty Award pour ses recherches en science des services. Le programme Faculty Award d'IBM, dirigé par IBM Research, vise à encourager des projets de recherche dans le monde entier, dans des domaines stratégiques pour IBM.

Photographie remarquée

Avec son audacieuse chimiluminescence mouvementée du luminol, Stéphane Grass,



technicien au Département de chimie organique, vient de remporter le concours «Best Chemical Picture 2010» de l'Académie

suisse des sciences naturelles.
<http://chemistry.scnat.ch/f/news/index.php?id=1848>

| NOMINATION | A la tête d'une société de santé publique

Daniel Lew, professeur au Département de médecine interne, a été nommé président de l'International Society of Infectious Diseases. Cette société de plus de 50 000 membres dispose d'un réseau de surveillance et d'alertes épidémiologiques en temps réel qui est l'un des plus utilisés au monde. Elle offre de multiples bourses de formation dans les pays émergents, en Europe et aux USA.

| MOBILITÉ DOUCE | Partenariat avec Mobility

Favorable à la mobilité douce, mais consciente qu'il est parfois difficile, voire impossible, de renoncer à la souplesse de la voiture, l'UNIGE a conclu un partenariat avec la société Mobility qui a développé un concept d'auto-partage. Ainsi, les étudiants et collaborateurs de l'institution peuvent bénéficier gratuitement d'un abonnement d'essai de quatre mois, l'abonnement annuel étant proposé, quant à lui, à CHF 70.-. Le

contrat peut être conclu directement avec la société Mobility, au moyen du formulaire accessible sur le portail <http://my.unige.ch>, onglet «Mobility». La carte multiservices (carte étudiant ou carte collaborateur) sert de badge d'accès aux véhicules de la flotte Mobility.

| MULTIMÉDIA | Des tablettes électroniques pour les auditoires

Pour la rentrée de septembre 2010, 16 salles de séminaire et grands auditoires du campus ont été équipés de tablettes, un dispositif qui remplace le rétroprojecteur et permet d'enregistrer tout ce que l'enseignant écrit. Ainsi, les notes données en cours peuvent être récupérées sur Mediaserver <https://mediaserver.unige.ch>. Il s'agit là de la première étape d'un projet de rénovation des auditoires sur l'ensemble du campus, soit 130 salles au total.

| ADMINISTRATION | Nouveau visage pour le Mémento

Le Mémento, recueil institutionnel des documents officiels de l'Université et des services à disposition de la communauté

universitaire, fait peau neuve, en se dotant d'une nouvelle interface plus ergonomique et en présentant des contenus réorganisés. L'ensemble des améliorations proposées vise à offrir aux utilisateurs et utilisatrices du memento un outil plus performant, afin de faciliter l'accès aux informations recherchées.
<https://memento.unige.ch>.

| ERRATUM | Dies academicus

Dans l'article de présentation du *Dies academicus* (p. 5 du Journal n°37), nous avons indiqué par erreur que M. Barroso était titulaire d'un diplôme en droit de l'UNIGE. Il a en fait obtenu son diplôme de l'Institut européen de l'UNIGE et une maîtrise en sciences politiques de la Faculté des SES. Nos excuses à nos lecteurs pour cette confusion.

Collaboration renforcée avec la Fondation Brocher

Thierry Lombard, président de la Fondation Brocher, a inauguré, le 24 septembre dernier, la Villa Brocher à Hermance, qui a été réaménagée. Cette inauguration a été l'occasion pour Jean-Dominique Vassalli, recteur de l'UNIGE, Dominique Arlettaz, recteur de l'UNIL, et Patrick Aebischer, président de l'EPFL, d'annoncer l'entrée des trois institutions dans le Conseil de fondation Brocher. Par ce geste, les responsables des trois hautes écoles ont marqué leur volonté de développer, dans le cadre exceptionnel de la Villa Brocher, une superbe propriété au bord du lac Léman, près de Genève, un espace de rencontre, de travail et de réflexion pour des chercheurs en sciences de la vie. C'est la première fois que les Universités de Genève et de Lausanne ainsi que l'EPFL se trouvent réunies au sein d'un Conseil d'une fondation privée. Depuis sa création en 2007, le Centre Brocher a déjà accueilli 70 chercheurs et organisé de nombreux événements scientifiques dont des universités d'été, des colloques internationaux et des séminaires, et a participé à une centaine de publications scientifiques conjointes.



Journée internationale 2009 à Uni Mail. Photo: J.Erard/UNIGE

| JOURNÉE INTERNATIONALE |

La 3^e édition de la Journée internationale, destinée à informer les étudiants sur les possibilités de séjour à l'étranger, aura lieu mardi 19 octobre à Uni Mail. Soixante-cinq institutions d'une vingtaine de pays seront représentées par les étudiants étrangers en séjour d'échange à l'UNIGE. Ceux-ci informeront les étudiants de Genève sur les cours qui sont dispensés, sur le campus et la vie culturelle de leur pays. Les Relations internationales présenteront les différents programmes d'échange, les possibilités d'aide financière et la nouvelle procédure pour s'inscrire à un séjour d'échange, aujourd'hui identique pour tous les accords. Les conseillers aux études de plusieurs facultés seront également présents lors de cet événement pour répondre aux questions d'ordre académique. Des séances d'information sur la mobilité spécifique en SES, Droit, FPSE et ETI auront lieu durant la même journée. Autre nouveauté: les ateliers en relations interculturelles animés par Andreas Bischoff, spécialiste de la question, destinés à aider les étudiants d'échange à tirer un maximum de leur expérience à l'étranger, notamment en termes de nouvelles compétences.

www.unige.ch/international/intlday.html

Attention au délai unique pour demander une place d'échange (3 destinations au maximum):
1^{er} décembre 2010

HORIZONS

«L'Université doit pouvoir continuer à choisir son avenir»

| POLITIQUE UNIVERSITAIRE | Confirmé dans sa fonction de recteur par le Conseil d'Etat le 13 octobre dernier, Jean-Dominique Vassalli esquisse les grands axes de son second mandat à la tête de l'Université

Alors que le Conseil d'Etat vient de vous réitérer sa confiance pour quatre ans, quel bilan tirez-vous de votre premier mandat en tant que recteur?

Jean-Dominique Vassalli: Sur le plan des réalisations concrètes, nous pouvons relever la création formelle de trois nouveaux centres interfacultaires: l'Institut des sciences de l'environnement, l'Institut de formation des enseignants et le centre en «finance et société», ainsi que le lancement de la «Maison de l'histoire». Le fait que l'Université se soit vue confiée trois nouveaux pôles de recherche nationaux, en plus des trois qu'elle hébergeait déjà, atteste par ailleurs de la confiance qui est accordée par la Confédération à notre institution. L'attribution de la médaille Fields (le «Nobel des maths») au professeur Smirnov ou le classement de l'Université dans le trio de tête européen (entre Oxford et Cambridge) dans le domaine de la biologie moléculaire témoignent également de l'excellence de nos chercheurs. Enfin, je me réjouis que nous soyons parvenus à rétablir un climat de confiance avec la cité.

Quel rôle a joué la nouvelle Loi sur l'Université dans l'évolution de l'institution?

En accordant davantage d'autonomie à l'Université, la nouvelle loi confie également plus de responsabilités au recteur. Ce changement de culture, permet, j'en suis sûr, de mieux profiler notre institution. Je tiens à l'idée d'une université polyvalente, mais une université de taille moyenne, comme la nôtre, ne peut pas tout faire. Il faut donc fixer des priorités. Ce que nous



Jean-Dominique Vassalli. Photo: C. Lutz

avons fait en affirmant la nécessité de développer des disciplines telles que la finance, l'histoire ou l'analyse des vulnérabilités tout au long du parcours de vie. Mais également en poursuivant nos efforts dans les domaines d'excellence reconnus que sont la génétique, la physique des nouveaux matériaux ou les sciences affectives. Grâce à ce texte, l'Université a désormais les moyens de choisir ce que doit être son avenir. Et il faut que cela continue.

A cet égard, quels sont les grands axes de votre stratégie pour les quatre années à venir?

Ce second mandat sera placé sous le signe de la continuité. Il doit permettre de faire en sorte que la vision développée par le rectorat et l'ensemble des doyens soit partagée par le reste de la communauté universitaire. L'amélioration des conditions d'encadrement de nos étudiants est une priorité. Comme les possibilités d'augmenter le taux d'encadrement se heurtent à certaines limites budgétaires, il s'agira de

mettre en place des innovations pédagogiques qui peuvent passer par des travaux autonomes en petits groupes ou de nouvelles formes de collaboration avec des institutions extérieures à l'Université. Enfin, nous entendons renforcer la dimension internationale de l'Université en concluant de nouveaux partenariats avec les institutions implantées à Genève.

Cela passe-t-il également par une évolution des liens avec l'Institut de hautes études internationales et du développement ?

Il me semble en effet que la place universitaire genevoise a tout à gagner à ce que ces deux institutions fonctionnent de la manière la mieux coordonnée possible. A l'heure actuelle, nous avons développé un certain nombre de programmes conjoints qui sont excellents, mais qui restent trop peu nombreux à mon sens. Une plus grande synergie permettrait de réaliser des économies d'échelle, mais surtout de renforcer encore la visibilité et la réputation de Genève dans le domaine des relations internationales.

Comptez-vous également renforcer les collaborations au niveau de la région lémanique?

Je crois totalement au potentiel de la Suisse romande en tant qu'espace académique. Dans cet ensemble, chaque partenaire peut amener quelque chose à la construction commune en fonction de ses domaines de compétences. La grande difficulté c'est que, depuis quelques années, cette idée peine à trouver des relais dans le monde politique.

L'augmentation constante du nombre d'étudiants au cours de ces trois dernières années constitue-t-elle un signe positif à vos yeux?

En trois ans, l'Université a connu une augmentation de 20% du nombre de ses étudiants. C'est bien sûr positif dans la mesure où cela reflète la bonne image dont jouit notre institution. Mais cela représente aussi un défi puisque les ressources à disposition, elles, n'ont quasiment pas augmenté. On peut parvenir à faire plus à moyens constants pendant un temps, mais, à long terme, c'est une situation qui n'est pas tenable.

Avez-vous déjà constitué l'équipe qui vous accompagnera durant ce second mandat?

Nous avons encore un peu de temps devant nous, puisque cette nouvelle équipe ne prendra ses fonctions qu'en juillet 2011. Cependant, elle est déjà au complet. Le professeur Yves Flüchiger, de la Faculté des sciences économiques et sociales, conservera ses fonctions de vice-recteur. Dans le souci de donner toute la place nécessaire aux sciences humaines et sociales et d'intégrer au sein du rectorat des sensibilités complémentaires, je souhaite également pouvoir m'appuyer sur deux vice-rectrices. La première sera Guillemette Bolens, professeure d'anglais médiéval et vice-doyenne de la Faculté des lettres. La seconde, qui viendra de la Faculté de droit, est Margareta Baddeley, directrice du Département de droit civil. Jean-Luc Veuthey, professeur de chimie analytique pharmaceutique à la Faculté des sciences, viendra compléter l'équipe. ■

IMPRESSUM

| le journal |

Université de Genève
Presse Information Publications
24 rue Général-Dufour
1211 Genève 4
lejournald@unige.ch
www.unige.ch/lejournald
Secrétariat, abonnements
T 022 379 77 17 | F 022 379 77 29

Responsable de la publication

Didier Raboud

Rédaction

Alexandra Charvet, Charles-Antoine Courcoux, Sylvie Délèze, Jacques Erard, Sylvie Fournier, Vincent Monnet, Fanen Sisbane

Correctrices

Alexia Payot, Samira Payot

Conception graphique

Lucia Monnin

Impression

Atar Roto Presse, Vernier

Tirage

8 000 exemplaires

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

| Prochaine parution |
jeudi 28 octobre 2010



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**