

le journal ¹⁵ de l'UNIGE

Du 12 au 26 février 2009 | Paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournal

AU QUOTIDIEN | 4

Nouvelle loi sur l'Uni

Suite au vote favorable des citoyens genevois à la loi sur l'Université, l'heure est à la mise en pratique de l'autonomie accordée par le nouveau texte, qui doit entrer en vigueur le 17 mars

VIE ÉTUDIANTE | 4

Les étudiants sous la loupe

Une enquête nationale est lancée par l'Office fédéral de la statistique sur l'évolution des conditions de vie des étudiants, le financement des études, le logement et la mobilité

RECHERCHE | 14

Transistor sans perte d'énergie

L'équipe du prof. Jean-Marc Triscone franchit une étape importante dans le domaine de l'électronique en créant le premier transistor fonctionnant sans perte d'énergie

L'AGENDA | 5-11



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



Uni Mail, octobre 2008
Photo: J. Erard/UNIGE

POINT FORT | 2-3

450 ans, ça se fête!

| ÉVÈNEMENT | Fondée en 1559, l'Université de Genève fête cette année ses 450 ans. Des pères fondateurs, qui voulaient en faire la gardienne du dogme réformé, à ses actuels chercheurs, découvreurs d'exoplanètes, de pyramides ou de nouveaux matériaux supraconducteurs, cette histoire est marquée par la volonté d'élargir constamment le champ du savoir.

Le programme concocté pour marquer cet anniversaire reflète cette polyvalence. Au menu, des orateurs d'exception, une nuit mêlant portes ouvertes, spectacle et soirée dansante, des cafés scientifiques, des expositions... En attendant le 17 février, qui donne le coup d'envoi des festivités, retour en trois temps sur les grandes étapes qui ont marqué l'histoire de l'Université. ■

UNI-CITÉ | 16

Philosophie: expérimenter la pensée

| LETTRES | Les chercheurs du Département de philosophie de la Faculté des lettres proposent, tout au long du semestre de printemps, un cycle

de conférences-débats ouvertes au public. Ces rendez-vous prendront comme point de départ des «expériences de pensée», un procédé que

les philosophes ont toujours utilisé pour tenter de résoudre leurs problèmes. Entretien avec Olivier Massin, assistant en philosophie. ■

ÉCLAIRAGE

Quand la science devient culture

Alors que l'UNIGE fête ses 450 ans, Charles Kleiber, président de la Fondation Louis-Jeantet et ancien secrétaire d'Etat à la Science et à la recherche, livre ses réflexions sur les enjeux de la communication scientifique.



Gènes après gènes, particules après particules, exoplanètes après exoplanètes, la science avance, accumule des connaissances

nouvelles, détruit les anciennes et se développe dans une véritable réaction en chaîne. Une armée de scientifiques de toutes nationalités, de toutes disciplines, de tout âge, progresse lentement, inéluctablement, irréversiblement et transforme notre représentation du monde.

La Terre était au centre du monde? Elle n'est plus qu'un grain de poussière dans l'univers. Nous étions au centre de la création? La théorie de l'évolution nous remet à notre place dans le développement immémorial du vivant. Comment apprivoiser ces nouvelles réalités et les faire passer dans notre culture?

La science devient culture quand elle nous parle de notre humanité; quand elle nous dit avec des mots de tous les jours qui nous sommes, quand elle dit ce qu'elle sait et humblement ce qu'elle ne sait pas, quand elle nous fait entrer dans sa cuisine, nous montre comment ça marche, comment on construit des vérités provisoires et éphémères, comment le doute l'habite et l'entraîne.

Pour cela, il faut raconter des histoires. Il faut patiemment transformer la connaissance en récits. C'est difficile. C'est la responsabilité des scientifiques, des artistes et des autres créateurs. C'est la seule manière de construire le lien social de la science. Et c'est aussi le défi majeur que l'Université aura à relever au cours de cette année marquée par la célébration du 450^e anniversaire de sa fondation.

Charles Kleiber

POINT FORT

De la conduite des âmes à l'exploration de l'espace

| ÉVÈNEMENT | Dès le 17 février, l'Université célèbre le 450^e anniversaire de sa fondation. Au programme: un grand nombre de manifestations tout public. Des premiers pas de l'Académie à la Réforme de Bologne, retour en trois temps sur les grandes étapes qui ont marqué l'histoire de l'Université

LE TEMPS DES PIONNIERS



L'Académie de Genève au XVI^e siècle. © CIG/BGE

5 juin 1559 Théodore de Bèze, premier recteur, prononce le discours inaugural de l'Académie de Genève à la cathédrale Saint-Pierre. Voulu par Jean Calvin, tout comme le Collège, l'Académie est destinée à former les esprits à la religion réformée. Installée dans les mêmes bâtiments que le Collège, sur les hauteurs du quartier de Rive, elle a comme première mission de former des pasteurs, mais des cours de droit, de médecine et de philosophie sont également dispensés. Les étudiants sont recrutés en Suisse, de même qu'en France et en Italie.

1581 Afin de contrebalancer l'influence de la «Compagnie des Pasteurs», sur laquelle Jean Calvin règne en maître, le Conseil d'Etat nomme en son sein trois «seigneurs scholarques» possédant un droit de regard étendu sur les affaires de l'Académie.



JOHANNES CALVIN US
Theol. Genev.

1606 Première contestation étudiante. Les étudiants en théologie élisent un délégué chargé de représenter leurs intérêts auprès des autorités.

1669 Jean-Robert Chouet, professeur de philosophie et de sciences naturelles, introduit les principes cartésiens à l'Académie. Défenseur de la recherche expérimentale, il est également élu au Petit Conseil où il lance des réformes destinées à laïciser l'institution.

1700 Le français devient la langue officielle des cours et de l'administration académiques. Ouverture d'une chaire de mathématiques et d'une chaire consacrée aux «humanités». Fondation de l'Assemblée académique, ancêtre du Sénat de l'Université, qui, tout au long de son histoire, sera garante de la liberté académique.

1723 Jean-Jacques Burlamaqui est chargé de l'enseignement du droit naturel, discipline qui inspirera largement les écrits de Jean-Jacques Rousseau.



Ascension du Mont-Blanc, 1787. DR

1762 Horace Bénédict de Saussure est nommé professeur de philosophie. Le 3 août 1787, accompagné de son valet de chambre et de 18 guides, il gravit le sommet du Mont-Blanc pour en calculer l'altitude, qu'il fixe à 4775 mètres (au lieu de 4807).

DE L'ACADÉMIE À L'UNIVERSITÉ

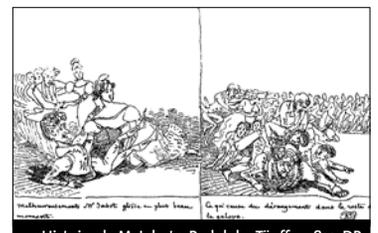
1771 Création d'une chaire et d'un observatoire d'astronomie. Jusqu'au XIX^e siècle, le titulaire du poste n'est pas rétribué et il est donc réservé aux personnes fortunées.

1817 Augustin Pyramus de Candolle, titulaire de la chaire de botanique et de zoologie, crée le premier jardin botanique de Genève au parc des Bastions. Il prendra ses quartiers actuels sur les rives du lac en 1904 pour faire place au Monument international de la réformation – ou mur des Réformateurs – inauguré le 7 juillet 1917.

1818 Ouverture d'une chaire d'archéologie. La chaire de mathématiques est divisée en une chaire d'algèbre et une chaire de géométrie. Un juriste, Pellegrino Rossi, est le premier professeur catholique à être nommé au sein de l'Académie.

1825 Une nouvelle loi «sur les Facultés des sciences et des lettres», inspirée par le recteur Gaspard de la Rive, donne son indépendance à l'Académie vis-à-vis des pasteurs. Le pouvoir de surveillance de l'enseignement est confié au Sénat académique. Les Facultés de théologie, de droit, des sciences et des lettres sont placées sur un pied d'égalité.

1833 Professeur de rhétorique et de belles lettres à l'Académie, Rodolphe Töpffer publie l'*Histoire de Monsieur Jabot*, récit qui marque l'acte de naissance de la bande dessinée.



«Histoire de M. Jabot», Rodolphe Töpffer, 1833. DR

1867 Lancement du chantier d'Uni Bastions. Le bâtiment est destiné à recevoir l'Académie, mais aussi la Bibliothèque publique et le Musée d'histoire naturelle.

1871 La première étudiante est admise à l'Académie, par décision spé-

cial du Conseil d'Etat. D'origine russe, Léonide Romanowitsch entre en Faculté des sciences pour y accomplir des études qualifiées de brillantes.

1873 Sous l'impulsion de Carl Vogt, professeur de zoologie, l'Académie, dont les statuts sont entièrement réformés, prend le nom d'Université. La loi sur la création d'une Faculté de médecine, qui sera officiellement inaugurée en 1876, est également adoptée. Cette nouvelle entité, qui préfigure l'Université d'aujourd'hui, est d'emblée ouverte aux femmes, fait rare à l'époque. Recherche et enseignement y sont par ailleurs étroitement liés.

1904 Institution du *Dies academicus*. Destinée à la remise des prix académiques, cette journée, qui se tient traditionnellement au début juin, a permis d'honorer des personnalités telles que Albert Einstein et Marie Curie (1909), Woodrow Wilson (1918), Carl Jung (1945), Le Corbusier (1963) ou encore Kofi Annan (2002).

1906 Ferdinand de Saussure développe un cours de linguistique générale qui pose les fondements d'une nouvelle discipline scientifique et qui en fait un des pères fondateurs du structuralisme.

VERS UN SAVOIR PLURIEL

1914 Création de la Faculté des sciences économiques et sociales.



1918 Lina Stern, docteure en médecine, est la première femme à accéder au titre de professeure au sein de l'Université de

Genève. Elle y enseignera la chimie physiologique.

1921 Jean Piaget est nommé au poste de chef de travaux au sein de l'Institut Jean-Jacques Rousseau de l'Université de Genève. Seul professeur suisse à avoir été invité à enseigner à la Sorbonne, de 1952 à 1963, Piaget sera dans les décennies suivantes reconnu mondialement pour ses travaux sur la psychologie de l'enfant.

1927 Fondation de l'Institut de hautes études internationales.

1941 Création de l'Ecole d'interprètes, ancêtre de l'actuelle Ecole de traduction et d'interprétation (ETI)

1952 Inauguration de l'Institut de physique, qui s'installe dans un bâtiment futuriste situé sur le quai Ansermet.



Pose de la première pierre de l'Institut de physique, en 1952. DR

1961 Fondation de l'Institut africain, qui deviendra l'Institut universitaire d'études du développement (IUED), aujourd'hui relié à l'enseignement des relations internationales à l'Institut de hautes études internationales et du développement.

1963 Denis de Rougemont figure parmi les fondateurs de l'Institut universitaire d'études européennes (aujourd'hui Institut européen de l'Université de Genève), qui est une des premières structures du genre à voir le jour sur le Vieux Continent.

1965 Werner Arber est promu au titre de professeur extraordinaire en génétique moléculaire. En 1978, il recevra le Prix Nobel pour ses travaux sur les enzymes de restriction.

1969 Dans la mouvance de Mai 68, des étudiants occupent les bureaux du rectorat durant une semaine. Ils dénoncent le manque d'infrastructures et d'encadrement, ainsi que le flou qui entoure le statut d'entités comme les écoles d'architecture et d'interprètes.

1973 Les objectifs, les responsabilités et les principes qui doivent guider l'activité de l'Université sont fixés dans un nouveau texte de loi qui accorde également une plus grande autonomie à l'institution.

1974 Inauguration du bâtiment d'Uni Dufour. Conçu par les architectes Werner Francesco, Gilbert Paux et Jacques Vicari, son esthétique reste aujourd'hui controversée.



Photo: Emanuelle Baud © UNIGE

1975 Avec la création de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, l'Université prend sa configuration actuelle.

1995 Michel Mayor et Didier Queloz, chercheurs à l'Observatoire astronomique de l'UNIGE découvrent la première exoplanète autour d'une étoile située à environ 40 années-lumière de la Terre.

1996 Mise sur pied de la première crèche universitaire à Uni Bastions

1999 Inauguration du bâtiment d'Uni Mail qui abrite les Facultés de droit, de sciences économiques et sociales, de psychologie et des sciences de l'éducation, ainsi que l'Ecole de traduction et d'interprétation.



Uni Mail. DR

2002 L'équipe du professeur Valloggia participe à la découverte de la 110^e pyramide d'Egypte sur le site d'Abu Rawash. L'édifice appartient au vaste complexe funéraire de Radjedef, pharaon de la IV^e dynastie, celle de Chéops, Chéphren et Mykérinos, bâtisseurs de grandes pyramides du plateau de Gîza.

2003 Inauguration du bâtiment d'Uni Pignon (où sont localisés une partie

de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation et le centre de neurosciences), et de Sciences III, une surface d'un peu plus de 6000 m² dévolue essentiellement à la biologie.

2004 Mise en œuvre de la Réforme de Bologne, qui crée un espace européen de l'enseignement supérieur et de la recherche réunissant une trentaine de pays. Les principaux axes de la réforme sont le système de formation en deux cycles (bachelor et master) et l'introduction d'un système de crédits favorisant la transparence et la mobilité.

2007 Professeur de médecine légale, François Naville reçoit, à titre posthume, la Croix de commandeur de l'Ordre du mérite de la République de Pologne pour son rôle dans l'enquête sur le massacre de plus de 20 000 officiers polonais perpétré en 1940 dans la forêt de Katyn.

2008 L'Institut universitaire d'études du développement et l'Institut universitaire des hautes études internationales fusionnent et deviennent l'Institut de hautes études internationales et du développement (IHEID).

2009 L'UNIGE fête ses 450 années d'existence.

| Pour en savoir plus |

Un historique plus détaillé et un choix d'images sont disponibles sur: www.unige.ch/450

Le programme des festivités

Du 17 février à la fin du mois de décembre, l'Université de Genève célèbre le 450^e anniversaire de sa fondation. Pour marquer l'événement, un très vaste éventail de manifestations est proposé gratuitement à l'ensemble de la communauté genevoise. Au menu: des conférences prestigieuses, une nuit mêlant portes ouvertes, spectacles et soirée dansante, des cafés scientifiques, des samedis thématiques, deux cycles de conférences consacrées à Jean Calvin et six expositions inédites couvrant des thématiques aussi diverses que l'origine de la matière, la génétique, l'histoire des sciences ou les relations entre émotions et collections.

A ce riche programme, il faut ajouter la traditionnelle cérémonie du *Dies academicus*, qui se tiendra exceptionnellement cette année à la cathédrale Saint-Pierre, sur les lieux mêmes où Théodore de Bèze prononçait, il y a tout juste

450 ans, le discours par lequel s'ouvrait l'histoire de l'Université de Genève.



Encarté dans l'édition du 16 février de la *Tribune de Genève*, le programme officiel du 450^e anniversaire de l'Université sera également disponible, dès cette date, dans les bâtiments universitaires ou sur internet: www.unige.ch/450

AU QUOTIDIEN

Nouvelle loi sur l'Université: l'heure des réalisations

| POLITIQUE | Deux mois et demi après la votation populaire sur la nouvelle loi sur l'Université, qu'en est-il de sa mise en œuvre au sein de l'institution? Entretien avec la vice-rectrice Anik de Ribaupierre



Pour **Anik de Ribaupierre**, il s'agira, dès la mi-mars, de faire l'apprentissage de l'autonomie, tant du côté de l'Etat que du côté de l'Université, en délimitant clairement le périmètre de celle-ci.

Le Journal: Quelles sont les principales étapes à franchir avant l'entrée en vigueur de la nouvelle loi sur l'Université?

Anik de Ribaupierre: La mise en œuvre de la nouvelle loi est dépendante des décisions du DIP et du Conseil d'Etat. Avant son entrée en vigueur, un certain nombre de règlements indispensables pour le fonctionnement de l'institution doivent encore être validés et acceptés par ces instances le 9 mars prochain. Formellement, il s'agit du règlement sur le personnel, du règlement transitoire (soit les dispositions nécessaires à l'organisation et au fonctionnement de l'Université, un règlement qui fera office de «statut» dans l'attente de son élaboration par l'Assemblée de l'Université), du règlement sur l'unité principale d'enseignement et de recherche dans le domaine de la médecine, et du règlement sur les conditions d'engagement et de fin de mandat des membres du rectorat et des conditions de révocation du recteur.

Dès l'acceptation de ces textes, quelles seront les premières actions organisées au sein de l'UNIGE?

Dès que les différents règlements auront été publiés dans la Feuille d'avis officielle du canton, la loi entrera en vigueur, soit le 17 mars. Et dès lors, c'est la constitution de l'Assemblée de l'Université et des conseils participatifs des facultés qui occupera le secrétaire général. L'appel aux listes devrait être lancé juste après le 17 mars, à condition que le calendrier prévisionnel puisse être tenu. Au vu des délais à respecter (contrôle des rôles électoraux, dépôts de plaintes, etc.), l'Assemblée pourrait démarrer ses travaux dès la mi-mai. C'est l'objectif visé.

En parallèle se constituera également la Commission paritaire du personnel, une nouveauté. Cette commission comprendra des représentants du PAT, du corps intermédiaire et du corps professoral. Ses membres seront désignés par les corps respectifs.

Des changements importants auront-ils lieu dans l'organisation de l'Université?

Les centres et instituts interfacultaires déjà créés depuis un certain temps pourront enfin exister formellement, comme l'Institut des sciences de l'environnement (ISE), le Centre interfacultaire en sciences affectives (CISA), le Centre interfacultaire de neurosciences, l'Institut universitaire de

formation des enseignants (IUFÉ), le Centre interfacultaire de bioéthique et sciences humaines en médecine, l'Institut de génétique et génomique de Genève et l'Institut universitaire en finance. ■

Calendrier prévisionnel

16 février

Dépose des règlements à la Chancellerie

9 mars

Acceptation des textes par le Conseil d'Etat et publication dans la Feuille d'avis officielle

17 mars

Entrée en vigueur de la nouvelle loi

18 mars

Appels aux listes pour l'élection de l'Assemblée de l'Université et des conseils participatifs des facultés, constitution de la Commission du personnel

mi-mai

Entrée en fonction des instances élues

VIE ÉTUDIANTE

La condition étudiante sous surveillance

| ENQUÊTE | L'Office fédéral de la statistique lance une étude sur les conditions de vie des étudiants. Les résultats devraient permettre d'alimenter les discussions politiques sur le financement des études

Ce semestre de printemps, près de 20 000 étudiants des hautes écoles suisses seront amenés à répondre à un questionnaire en ligne portant sur leur situation sociale et économique. Cette vaste enquête, lancée par l'Office fédéral de la statistique (OFS), a pour objectif d'analyser l'état et l'évolution des conditions de vie des étudiants – comme le financement des études, l'emploi du temps, le logement ou encore la mobilité – et de comparer ces indications avec la situation d'environ 20 pays européens. Ces informations permettent de mieux comprendre les comporte-

ments et les besoins des étudiants et servent de base au débat sur les transformations du cursus et des conditions d'études.

PARTICIPER EST IMPORTANT

Une première enquête de la même ampleur avait déjà été effectuée en 2005. L'enquête 2009 permettra, quant à elle, d'analyser l'évolution, après quatre ans, de la situation sociale et économique des étudiants et d'observer, en particulier, les incidences de la Réforme de Bologne. Plus la participation sera élevée, plus les résultats pourront être précis.

Les tendances générales de l'enquête 2005 ont montré que:

- plus des trois quarts des étudiants (77%) travaillent à côté de leurs études;
- le mode de logement le plus fréquent chez les étudiants reste le domicile parental;
- les séjours de mobilité sont de plus en plus courants chez les étudiants;
- les parents, le travail et les bourses sont les principales sources financières des étudiants.

A noter encore que 13% des étudiants signalent être endettés. Les étudiants plus âgés, ceux ayant un logement indépendant et ceux provenant des couches sociales basses sont plus souvent confrontés à l'endettement. Ce sont près de 17% des étudiants qui bénéficient d'un subside de formation, dont les bourses constituent le principal pilier. Quant aux rejets de demandes de soutien, ils concernent 16% des étudiants. ■

| Pour en savoir plus |
www.etudiants-stat.admin.ch

l'agenda ¹⁵

12-26 FÉVRIER 2009
PARAÎT LE JEUDI

des événements de l'UNIGE



AP Photo: Khalil Hamra

HISTOIRE | 7

L'enseignement au Moyen Age

Une réflexion sur la culture du savoir à la fin du Moyen Age et sur sa transmission, de l'Orient à l'Occident et des Pères de l'Eglise à l'enseignement dispensé à Genève

COURS PUBLICS | 7

Semestre de printemps

Tous les cours publics, de février à juin 2009, proposés par les facultés de l'UNIGE

CYCLE CALVIN | 10

L'éthique de Calvin

A l'occasion de son 450^e anniversaire, l'Université propose un cours public autour de la figure du réformateur emblématique de Genève

1559
2009
450
ans
UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

LES GRANDES CONFÉRENCES DU 450^e

L'humanitaire en débat

| HUMANITAIRE | L'ex-président de Médecins sans frontières, Rony Brauman, prononcera la leçon d'ouverture du semestre de printemps, **le 17 février**, événement qui marquera aussi le lancement des festivités du 450^e de l'UNIGE

C'est Rony Brauman qui donnera le coup d'envoi du cycle des «Grandes conférences du 450^e» en consacrant son exposé du 17 février à la question d'un «humanitaire désenchanté».

Figure emblématique de l'action humanitaire, Rony Brauman fut longtemps président de l'association Médecins sans frontières (MSF). Médecin de formation et intellectuel engagé, il anime aujourd'hui le centre de réflexion et de formation de MSF et est également professeur associé à l'Institut d'études politiques de Paris.

En plus de ses nombreuses missions sur le terrain, Rony Brauman s'est fait connaître par la réflexion critique qu'il a élaborée au fil des ans sur l'humanitaire et ses limites.

L'action humanitaire moderne peut être décrite à partir de deux conflits emblématiques: la bataille de Solferino et la guerre du Biafra. A la lumière de ces événements situés dans leur contexte, Rony Brauman exposera sa réflexion sur les enjeux contemporains de l'action humanitaire, en s'interrogeant sur ses limites pour mieux en cerner les points forts et les zones d'ombre. ■

| Mardi 17 février à 18h30 |

Un humanitaire désenchanté?

Conférence en français

Auditoire Piaget, sous-sol, Uni Dufour

AGENDA ACADÉMIQUE

JEUDI 12 FÉVRIER

| **FPSE** | SOUTENANCE DE THÈSE
EN PSYCHOLOGIE

9h15 • Influence sociale, identité sociale, et discrimination: quand la similarité met un frein à l'égalité par Fabrice Gabarrot.
Salle M6020, Uni Mail.

| **SCIENCES** | CHIMIE ORGANIQUE
16h30 • New Strategies in Supramolecular Transition Metal Catalysis par le prof. Joost N.H. Reek (Van't Hoff Institut for Molecular Sciences, University of Amsterdam, NL).
Auditoire A100, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.

VENDREDI 13 FÉVRIER

| **SCIENCES** | SOUTENANCE DE THÈSE
15h30 • Développement de méthodes analytiques rapides pour la détermination de paramètres physico-chimiques par Yveline Henchoz, candidate au doctorat ès sciences, mention sciences pharmaceutiques.
Auditoire 15059, Sciences III, 30 quai Ernest-Ansermet.

| **IHEID** | SOUTENANCE DE THÈSE
16h30 • Le nationalisme et l'exil: le cas des réfugiés tibétains en Inde par Anne Sophie Bentz.
Salon William Rappard, Villa Barton, 132 rue de Lausanne.

LUNDI 16 FÉVRIER

| **DROIT** |
18h15-20h • Rédaction de contrats par le prof. Sylvain Marchand.
Salle R070, Uni Mail.
Ce cours public a pour support l'ouvrage: «Clauses contractuelles. Du bon usage de la liberté contractuelle», Sylvain Marchand (Helbing & Lichtenhahn 2008).
Il a pour but de familiariser les auditeurs à la lecture des contrats en français et en anglais ainsi qu'à examiner les conséquences juridiques de clauses contractuelles classiques. Il a lieu **le lundi jusqu'au 11 mai**.
Rens. Laurent.Tran@unige.ch

| **CENTRE D'ÉTUDES ASIATIQUES (IHEID)** |
18h30 • Autres regards sur la globalisation. Les agricultures sud-est asiatiques aux prises avec la mondialisation par Rodolphe De Koninck (prof., Université de Montréal).
Auditorium (AJF), Institut de hautes études internationales et du développement, 132 rue de Lausanne.



Culture de riz en terrasses, Indonésie. Photo: iStock

MARDI 17 FÉVRIER

| **IUEG** | SOUTENANCE DE MÉMOIRE
DE DIPLÔME
10h15 • La politique africaine de Nicolas Sarkozy: rupture comme promis? Analyse de sa première année présidentielle par Joëlle Droz-Dit-Busset. *Salle 2105, Uni Mail.*

| **CERCLE GENEVOIS D'ARCHÉOLOGIE** |
20h30 • Entre Chéops et Kephren: la Pyramide de Radjedef par Michel Valloggia (Egyptologue).
Salle B101, Uni Bastions.

MERCREDI 18 FÉVRIER

| **LABODÉMO** |
12h15-14h • Quand on s'aime on ne compte pas. L'argent dans le couple avec Caroline Henchoz (chargée d'enseignement et de recherche, Université de Fribourg, Dpt des sciences de la société) et le prof. Jean Kellerhals, discutant (UNIGE).
Salle M2150, Uni Mail.
Prendre son casse-croûte, boissons offertes. Inscriptions:
Claudine.Sauvain@unige.ch

| **THÉOLOGIE** |
Cours public
17h-19h • L'éthique de Calvin par François Dermange.
Salle B111, Uni Bastions.
www.unige.ch/theologie/cite/courspublics.html

| **ADH – DROIT** |
18h30 • Torture Team: Crimes, Lawyers and the Bush Administration par le prof. Philippe Sands, (University College London). En anglais.
En collaboration avec le Dpt de droit international public.
Salle R380, Uni Mail.
Edith.Muerrle@unige.ch

JEUDI 19 FÉVRIER

| **SCIENCES** | SOUTENANCE DE THÈSE
11h • Controlling the Persistence of Drug-Evoked Plasticity in the Mesolimbic Dopamine System par Manuel Mameli, candidat au doctorat en neurosciences.
Salle de séminaires 7001, CMU, 1 rue Michel Servet.

| **THÉOLOGIE** | PHILOSOPHIE
16h-18h • Dieu des philosophes et dieu des croyants par Ghislain Waterlot (mer). Dans le cadre du cycle de conférences publiques.
Salle B101, 1^{er} étage, Uni Bastions.
www.unige.ch/theologie/cite/courspublics.html

| **SCIENCES** | CHIMIE ORGANIQUE
16h30 • X-Ray Scattering Studies of Small Macromolecular Crystals par Céline Besnard (EPFL, Lausanne).
Auditoire A-100, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.

| **LETTRES** | ITALIEN
18h15 • Tradizione e modernità in due liriche degli «Ossi di seppia»: «I limoni» e «Merigiare pallido e assorto» par Francesco Bausi (prof., Université de Cosenza). Dans le cadre du séminaire de recherche «La poesia del Novecento».
Salle A211, aile Jura, Uni Bastions.

| **ADH** | DROIT INTERNATIONAL
18h30. Neutrality by Ambassador Paul Seger (Director, Legal Adviser, Directorate for Public International Law, Swiss Federal Department of Foreign Affairs).
Auditoire Jacques Freymond, IHEID, 132 rue de Lausanne.
The lecture will be given in English
For more information and to confirm your participation:
event@adh-geneva.ch
www.adh-geneva.ch

VENDREDI 20 FÉVRIER

| **FPSE** | SCIENCES DE L'ÉDUCATION
9h-17h • Raisons Educatives N°RE 13 Transformations des savoirs dans les formations aux professions enseignantes
Journée d'étude avec Rita Hofstetter, Bernard Schneuwly, Maurice Tardif, Francoise Laot, Marc Durand, Joël Lebeaume, Joaquim Dolz, Roxane Gagnon, Nicole Rege Colet, Denis Berthiaume, Sabine Vanhulle, Lucien Criblez, Philippe Perrenoud, Raymond Bourdoncle, Valerie Lussi.
Entrée libre.
Hôtel Le Grenil, 7 avenue Sainte Clothilde.
www.unige.ch/fapse/SSE/groups/cahiers/re/raisons-educatives.html

| **SCIENCES** | SOUTENANCE DE THÈSE
16h • Characterisation and Activities of Phenylethanoid-, Iridoid-, Xanthone- and Flavone-Glycosides from Four Neotropical Bignoniaceae Species par Frédéric Martin, candidat au doctorat ès sciences, mention sciences pharmaceutiques.
Auditoire 15059, Sciences III, 30 quai Ernest-Ansermet.

| **LETTRES** | CINE ESPAÑOL EN GINEBRA
20h • La vida perra de Juanita Narboni de Farida Benlyazid Amor (2005). *Auditoire Fondation Arditi, 1 avenue du Mail.*
Entrée libre.
Programme complet sur le site:
www.unige.ch/lettres/roman/espanol/ciclodocine.html

SAMEDI 21 FÉVRIER

| **LES SAMEDIS DE L'UNIGE** |
Le passé recomposé



14h-17h
Uni Bastions.
Les participants se glissent dans la peau d'un archéologue, déchiffrent des éléments de fouille mis au jour à Pompéi, s'essaient à la peinture rupestre et au combat médiéval, assistent à la sculpture sur marbre ou visitent un campement d'hiver. Que vous veniez seul-e ou en famille, pour quelques minutes ou pour l'après-midi, vous pouvez choisir votre programme.
Entrée libre.
Pour tout public (dès 5 ans).
www.unige.ch/450

| **LETTRES** | PHILOSOPHIE
15h-18h • La passion pour la vérité
Le Dpt de philosophie de l'UNIGE organise un après-midi portes ouvertes aux collégiens.
Dpt de philosophie, salle L208, 2^e étage, 2 rue De-Candolle.
Les enseignants présenteront brièvement le Dpt, ses collaborateurs, les enseignements et les différentes recherches qu'ils mènent. Des étudiants viendront également présenter leur point de vue sur les études de philosophie. A l'issue de cette brève présentation, les enseignants feront de courtes interventions présentant un exemple de leurs recherches. Chaque thématique de recherche sera présentée sous la forme d'un débat. Entrée libre.
Inscriptions en ligne ou sur place. Pour toute personne intéressée par la philosophie. (voir page 16).
decouvrir@philosophie.ch
www.philosophie.ch/decouvrir/decouvrir.php

MARDI 24 FÉVRIER

| **ETI** |
12h15-13h30 • Comment célébrer Calvin?
Les origines anglo-américaines du Mur des Réformateurs par Luc Weibel (écrivain, ancien prof. à l'ETI). *Salle 6050, 6^e étage, Uni Mail.*

| LES CAFÉS DU 450^e |**Grands hommes, qui donc fûtes-vous?****La Réforme revisitée**

Les personnalités de Luther et de Calvin laissent un souvenir très contrasté.

Avec le prof. Philip Benedict (directeur de l'Institut d'histoire de la Réformation, UNIGE), Béatrice Nicollier (Faculté des lettres, UNIGE), Marc Vial (Faculté de théologie, UNIGE).
Modérateur: Emmanuel Gripon (journaliste)

18h30-20h • *Théâtre Forum Meyrin*, 1 place des Cinq-continentes.
www.unige.ch/450

**JEUDI 26 FÉVRIER****| SES | HISTOIRE ÉCONOMIQUE****14h15 • The Patent System in Renaissance Italy: XVth and XVIth Centuries**

par Luca Mola (Université de Warwick).

Salle 3220, Uni Mail.

| SCIENCES | CHIMIE ORGANIQUE**16h30 • Organophosphorus pi-Conjugated Systems: from Model Molecules to Functional Materials**

par le prof. Régis Réau (Université Rennes I, France).

Auditoire A100, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.

| FPSE | LINGUISTIQUE, SCIENCES DE L'ÉDUCATION**17h • Présentation publique du livre de Karl Bühler: «Théorie du langage. La fonction représentationnelle du langage»**

(1934. Préface de Jacques Bouveresse) avec Jean-Paul Bronckart,

Didier Samain, Janette Friedrich et Jean-Jacques Rosat.

Salle M170, Uni Mail.

MERCREDI 25 FÉVRIER**| THÉOLOGIE |**

Cours public

17h-19h • L'éthique de Calvin

par François Dermange.

Salle B111, Uni Bastions.

www.unige.ch/theologie/cite/courspublics.html

**COURS PUBLICS**

SEMESTRE DE PRINTEMPS 2009

FACULTÉ DES SCIENCES**| CHIMIE ET BIOCHIMIE |****Eléments de chimie organique**

par le prof. Jérôme Lacour et Jiri Mareda, maître d'enseignement et de recherche

mardi 9h-10h, mercredi 8h-10h

Auditoire A300, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet

Eléments de chimie analytique

par le prof. Oliver Wenger et Théo Berclaz, maître d'enseignement et de recherche

mardi 13h-15h, mercredi 10h-12h

Auditoire A300, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet

Eléments de biochimie

par le prof. Jean Gruenberg, le prof. Howard Riezman, Thierry Soldati, maître d'enseignement et de recherche et Vincent Ossipow, chargé d'enseignement

mardi 8h-10h, tous les 15 jours

Auditoire A100, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet

Tête à Têtes de sciences moléculaires**• Tout comprendre sur la phagocytose... les amibes à la rescousse!**

par Thierry Soldati, maître d'enseignement et de recherche

• L'hydrogène et son stockage, grands espoirs énergétiques?

par Hans Hagemann, maître d'enseignement et de recherche

mercredi 8 avril, 16h-18h

Auditoire A150, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet

Rens. T 022 379 60 24

info-chimie@unige.ch

| SCIENCES DE LA TERRE |**Géomorphologie**

par le prof. Walter Wildi

Cours: **mardi 14h15-15h**

Travaux pratiques: **mardi 15h15-17h**

Salle 203, 13 rue des Maraîchers

Rens. T 022 950 92 11/10

Géologie générale

par le prof. Georges Gorin

mardi 10h-12h

Salle 001, 13 rue des Maraîchers

Rens. T 022 379 66 07/19

Eléments de paléontologie

par Rossana Martini, maître

De la transmission des savoirs

L'enseignement à Genève au Moyen Age

| COURS PUBLIC |

L'Université de Genève n'est pas née au Moyen Age, mais sa genèse lui appartient. C'est pourquoi le cours public sur le Moyen Age se propose de participer, à sa mesure, à l'esprit du 450^e anniversaire de l'institution.

La culture du savoir et surtout sa transmission qui font l'orgueil de l'Université, sont donc au centre des interventions programmées pour cette nouvelle édition du cours.

Sous les angles variés de l'histoire, de la littérature, de la philosophie et de la théologie, la réflexion conduira les conférenciers – issus des Facultés des lettres et de théologie – de l'Orient (arabe, arménien, grec byzantin) à l'Occident (français, latin), et des Pères de l'Eglise à l'enseignement dispensé à Genève à la fin du Moyen Age.

| MERCREDI 18 FÉVRIER |

Première leçon

Le cloître comme école: la pédagogie monastique de Jean Cassien à Anselme de Cantorbéry

par Michel Grandjean, prof. à la Faculté de théologie

18h15-19h

Uni Bastions, salle B 101

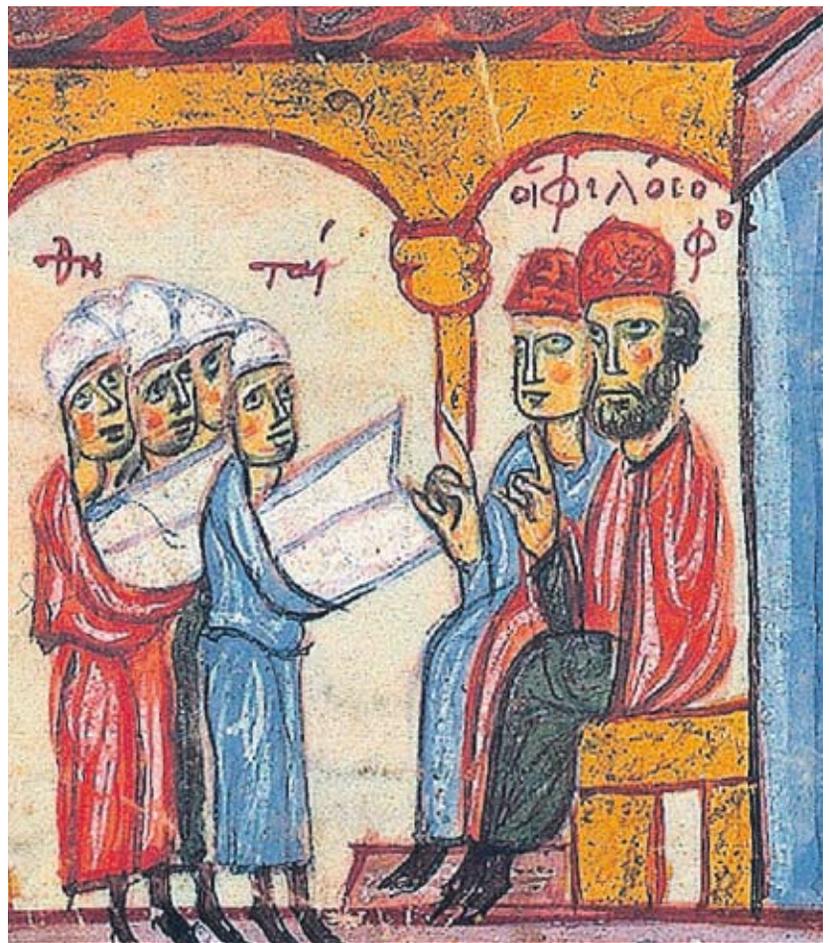
| Tous les mercredis |

De l'alphabet aux sciences: la transmission des savoirs au Moyen Age

semestre de printemps

18h15-19h

Uni Bastions, salle B101



«Les disciples et les savants», miniature byzantine de la chronique de Jean Skylitzès (XII^e siècle). Photo: DR

d'enseignement et de recherche
vendredi 10h-11h
Salle 102, 13 rue des Maraîchers

Paléobiologie et paléontologie
par Rossana Martini, maître
d'enseignement et de recherche
jeudi 13h-15h
Salle 203, 13 rue des Maraîchers
Rens. T 022 379 66 12/19

| BIOLOGIE |

**Introduction à la biologie
du comportement**
par le prof. André Langaney et David
Roessli, collaborateur scientifique
jeudi à 10h, tous les 15 jours
Salle 109, 12 rue Gustave-Revilliod,
Acacias

Éléments de biologie
par le prof. Pierre Spierer
et François Barja, chargé de cours
lundi 12h30-14h
Salle 15059, Sciences III
30 quai Ernest-Ansermet
Rens. T 022 379 66 65

| HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES SCIENCES |

**Introduction à l'histoire et philo-
sophie des sciences**
par le prof. Jan Lacki
jeudi 16h-18h
Salle 15059, Sciences III
30 quai Ernest-Ansermet

**Chapitres choisis de l'histoire
de la quantification**
par le prof. Jan Lacki
jeudi 14h-16h
Salle L306, Sciences I
16 boulevard d'Yvoy

**Naissance et développement
de la biologie**
par Marino Buscaglia
jeudi 18h-20h
Salle 0013, Sciences III
30 quai Ernest-Ansermet

**Le rayonnement scientifique de
Genève: ses savants et l'Europe
intellectuelle aux XVIII^e et XIX^e
siècles**
par Isaac Benguigui, privat docent
mardi 17h-18h
Auditoire A50, Sciences II
30 quai Ernest-Ansermet
Rens. T 022 379 63 85

FACULTÉ DES LETTRES

| FRANÇAIS MODERNE |

**Personnages, actions et sentiments:
Stendhal et Jane Austen**
par la prof. Patrizia Lombardo

mercredi 12h-14h
Salle B112, Uni Bastions
Rens. T 022 379 73 04

| ANGLAIS |

The History of English
par le prof. Eric Haerberli
mardi 14h-15h
Salle B101, Uni Bastions
Rens. T 022 379 70 34

| ÉTUDES ASIATIQUES |

**Histoire de la Corée moderne
du XVIII^e s. à aujourd'hui: récits
et problématiques**
par le prof. Alain Delissen
jeudi 16h-18h, tous les 15 jours
Salle B110, Uni Bastions
Rens. T 022 379 72 87

| HISTOIRE GÉNÉRALE |

**De vie au trépas: l'histoire sensible
du corps à l'époque moderne**
par le prof. Michel Porret
jeudi 16h-17h
Salle B111, Uni Bastions

| ITALIEN |

**Le controfigure dell'lo/Percorsi di
ricerca nella poesia italiana del
secondo Novecento**
par le prof. Fabio Pusterla
lundi 12h-13h
Salle Philo15, bât. des Philosophes,
22 bd des Philosophes
Rens. T 022 379 72 31

| LINGUISTIQUE |

**Introduction aux sciences
du langage**
par le prof. Ur Shlonsky
jeudi 8h-10h
Salle B101, Uni Bastions

Introduction to English linguistics
par le prof. Eric Haerberli
jeudi 12h-14h
Salle B101, Uni Bastions
Rens. T 022 379 70 30

| RUSSE |

Alexandre Pouchkine
par le prof. Jean-Philippe Jaccard
mercredi 11h-12h
Salle B112, Uni Bastions
Rens. T 022 379 72 01

| ÉTUDES MÉDIÉVALES |

Cycle de conférences en collaboration
avec la Faculté de théologie

**De l'alphabet aux sciences: la trans-
mission des savoirs au Moyen Age**

mercredi 18h-19h
Salle B101, Uni Bastions
Rens. T 022 379 73 38

FACULTÉ DES SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

| ÉTUDES GENRE |

Cycle de conférences
interdisciplinaires

**Les sciences sociales
à l'épreuve du genre**
par la prof. Margaret Maruani
et invité-e-s
Salle R160, Uni Mail

**Politique de l'emploi et division
sexuelle du travail: la controverse
sur le travail des femmes dans la
fonction publique durant les années 30**
par Céline Schoeni (UNIL)
Discutante: prof. Sandrine Kott
(Faculté des lettres, UNIGE)
lundi 23 février 2009, 18h15

**Autour de son livre: «Toi, moi et la
politique. Amour et convictions»**
par Anne Muxel (directrice de
recherche CEVIPOF)
Discutante: prof. Marie-Noëlle
Schurmans (FPSE, UNIGE)
lundi 30 mars 2009, 18h15

**Histoire du godemiché: sexe, race,
médecine et féminisme**
par Elsa Dorlin (philosophe,
Université Paris I)
Discutant: prof. Jean-François
Staszak (géographe, SES, UNIGE)
lundi 27 avril 2009, 18h15
Rens. T 022 379 89 57
www.unige.ch/etudes-genre

| GÉOGRAPHIE |

**Exotismes: de la découverte du
monde à sa mise en tourisme**
par le prof. Jean-François Staszak
mardi 14h15-16h
Salle 408, Uni Dufour
Rens. Jean-Francois.Staszak@unige.ch

**Montagnes: représentations
sociales, aménagement et
gouvernance transnationale**
par le prof. Bernard Debarbieux
mardi 16h15-18h
salle 408, Uni Dufour
Rens. T 022 379 83 38/32

| SCIENCES ÉCONOMIQUES |

Sujets d'actualité économique
par le prof. Mathias Thoenig
lundi 16h15-18h
salle MR280, Uni Mail
Rens. T 022 379 82 74

| SYSTÈMES D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION |

Gestion de la réputation en ligne
par Jean-Marc Seigneur, maître
d'enseignement et de recherche
**Les premiers mercredis du mois,
18h15-20h**
Salle du rez-de-chaussée, Battelle,
Bât. A, 7 route de Drize, Carouge.
Rens. T 379 12 12

FACULTÉ DE DROIT

**L'entreprise du point de vue
économique et juridique**
par le prof. Henry Peter
mercredi 12h15 - 14h15
Salle R290, Uni Mail
Rens. T 022 379 84 73

Rédaction de contrats
par le prof. Sylvain Marchand
En anglais.
**lundi de 18h15-20h
du 16 février au 11 mai 2009**
Salle R070, Uni Mail
Rens. Laurent.Tran@unige.ch

FACULTÉ DE THÉOLOGIE

| PHILOSOPHIE |

**Dieu des philosophes
et Dieu des croyants**
par Ghislain Waterlot, maître
d'enseignement et de recherche
jeudi 16h-18h
Salle B101, Uni Bastions
(sauf le 14 mai: salle B012)

| ÉTHIQUE |

L'éthique de Calvin
par le prof. François Dermange
mercredi 17h-19h
Salle B111, Uni Bastions
(sauf le 13 mai: salle B012)
Rens. T 022 379 74 22, le matin



PRIX, BOURSES, SUBSIDES

www.unige.ch/rectorat/pbs

INSTITUT DU DROIT DES AFFAIRES INTERNATIONALES D'ICC

Deuxième édition du Prix de l'Institut
du droit des affaires internationales
d'ICC (International Chamber
of Commerce).
D'une valeur de 10 000 euros, ce prix
est destiné à récompenser un écrit

juridique ou une thèse particulièrement remarquable et marquante dans le domaine du droit international commercial, incluant l'arbitrage. La date limite de réception des manuscrits est le **1^{er} juillet 2009**. Le Prix de l'Institut sera décerné au lauréat le **7 décembre 2009**, à Paris. Rens. www.iccinstituteprize.org iccpriize@iccwbo.org

PRIX JEAN PANHARD

Le Comité des constructeurs français d'automobiles (CCFA) et l'Automobile club de France (ACF) lancent la troisième édition du Prix Jean Panhard.

Ce prix a pour objectif de récompenser et de faire connaître des travaux universitaires réalisés sur des thèmes en rapport avec l'industrie automobile ou les transports routiers. Le Prix Jean Panhard est ouvert aux étudiants et aux chercheurs qui ont soutenu avec succès des travaux sur les dimensions économiques, industrielles et sociétales de l'automobile (histoire de l'automobile, industrie et économie de l'automobile, économie des transports, urbanisme, sécurité routière, aménagement du territoire, mobilité, logistique). Les thèmes techniques sont exclus du champ du prix.

Les participants sont répartis en deux catégories:

- **étudiant-e** (maîtrise universitaire ou équivalent bac+5) ayant soutenu avec succès son mémoire.

Le-la lauréat-e de cette catégorie reçoit une dotation de 3 000 euros.

- **chercheur** ayant soutenu avec succès sa thèse. Le-la lauréat-e de cette catégorie reçoit une dotation de 6 000 euros, ainsi qu'une vingtaine d'exemplaires de sa thèse édités par le service de la reprographie du CCFA.

Le Prix Jean Panhard 2009 sera remis au cours d'une cérémonie qui aura lieu fin octobre dans les salons de l'Automobile club de France.

La date de clôture des inscriptions est le **30 avril 2009**.

Renseignements et inscriptions: www.ccfa.fr (rubrique Prix Jean Panhard)

Contact: Cécilia Maurice-Kubina
T 0033 1 49 52 51 36
prixjeanpanhard@ccfa.fr

BOURSES D'ÉTAT

DU GOUVERNEMENT CHINOIS

Les étudiant-e-s qui souhaitent décrocher une bourse d'Etat du gouvernement chinois ont jusqu'au **3 mars 2009** pour déposer leur candidature auprès de leur université ou auprès du service des bourses d'études de la CRUS. Mi-janvier 2009, la CRUS a mis au concours les bourses d'Etat du gouvernement chinois, pour l'année académique 2009/2010. Cette année, 18 bourses pleines sont

proposées, ainsi que 30 bourses partielles, qui couvrent uniquement la prise en charge des frais scolaires. Les étudiant-e-s désireux de s'inscrire doivent déposer leur candidature **avant le 3 mars 2009**. Les personnes immatriculées dans les Universités de Zurich, Genève, Lausanne et Bâle trouvent des formulaires d'inscription dans leur *alma mater*. Les autres peuvent s'adresser directement au service des bourses d'Etat de la CRUS. Informations: stip@crus.ch

BOURSES INTERNATIONALES DU ROTARY CLUB

L'objectif de ce programme de bourses est de développer la compréhension mutuelle et les relations amicales entre peuples de pays et régions géographiques différents. Le programme offre plusieurs types de bourses pour étudiant-e-s du premier et du deuxième cycle. Rens. www.rotary.org/en/Students-AndYouth/EducationalPrograms/AmbassadorialScholarships
Délai: **1^{er} mars 2009**.

FORMATION CONTINUE

www.unige.ch/formcont
info-formcont@unige.ch
T 022 379 78 33

CONFÉRENCES

| SES | ÉCONOMIE POLITIQUE

Mardi 17 février, 18h30-20h

Les politiques publiques de l'emploi par François Longchamp (conseiller d'Etat chargé du Dpt de la solidarité et de l'emploi).

Salle MS150, Uni Mail.

Coût: 50 francs

Renseignements: T 022 379 78 35. Cycle de conférences organisé par l'Observatoire universitaire de l'emploi. Inscription une semaine à l'avance par e-mail:

Catherine.Fayant@unige.ch

Pour praticien, politique, responsable d'institution publique et privée, toute personne concernée par la problématique
www.unige.ch/formcont/transitions.html

| LETTRES | ESPAGNOL

Mercredi 18 février, 18h30-20h

Cine hispánico y globalización par Jenaro Talens (prof., UNIGE).

Mercredi 25 février, 18h30-20h

La nueva comedia madrileña: comedia progre de los «80» par Cristina Tango (assistante UNIGE).

Salle R150, Uni Mail.

Coût: 40 francs par conférence.

Tout public.

Programme complet et inscriptions sur le site:

www.unige.ch/formcont/cultureshispaniques
Laura.Larrus@unige.ch

| LETTRES | ITALIEN

Mercredi 18 février, 18h30-20h

Histoire de l'Italie fasciste par Federica Rossi (Université de Neuchâtel).

Mercredi 25 février, 18h30-20h

Soixante ans d'immigration italienne en Suisse

par Rosita Fibbi (Swiss Forum for Migration and Population Studies, Université de Neuchâtel).

Conférences du module 3 «Arts, littérature et société», dans le cadre de la formation continue «L'Italie: Langue, culture et société».

Uni Mail.

Coût: 35 francs.

Tout public.

www.unige.ch/formcont/italie.html
Daniela.Giardina@unige.ch

| IEUG |

Vendredi 20 février, 18h30-20h30

Culture et développement:

Les luttes sociales font-elles la différence? par Jean François Bayart

(directeur de recherche au CNRS, SciencesPo-CERI, Paris, président du Fonds d'analyse des sociétés politiques et du Réseau européen d'analyse des sociétés politiques).

Salle MS150, Uni Mail.

Entrée payante

Inscriptions par e-mail:

Yolande.Demuralt@unige.ch

ou par fax: 022 379 78 30

www.unige.ch/formcont/luttessociales

| LETTRES | CHINOIS

Mercredi 25 février, 18h15-20h

Quelques exemples et réflexions sur l'influence du tourisme ethnique en Chine du sud par Geneviève Clastres (sinologue, auteur et journaliste, Paris).
Salle MS150, Uni Mail.

Entrée payante.

Programme complet et inscriptions sur le site:

www.unige.ch/formcont/chinecontemporaine
Claudia.Berger@unige.ch

| SES | COMMUNICATION

Mardi 24 février, 18h30-20h

La communication de risque

par Michel Ogrizek (spécialiste en communication stratégique).

Dans le cadre du cycle de conférences: «La communication dans tous ses états. Comment communiquer? Quelles pratiques pour quels effets?» qui se tiendra **jusqu'au lundi 15 juin 2009**.

Salle MS 130, Uni Mail.

Coût: 35 francs.

Pour professionnel de la communication et des médias, tout professionnel confronté aux pratiques et effets de la communication.

Inscription en ligne: www.unige.ch/formcont/communicationsociete
Yeny.Serrano@unige.ch

Prochains thèmes:

- Santé, maladies chroniques: peut-on (faire) apprendre?
- Image(s) et dernières technologies
- La communication diplomatique
- Nucléaire et communication
- L'image comme exemple de communication controversée
- La communication interculturelle
- Communication in International Organisations (en anglais)
- Médias et démocratie dans le monde arabe.

| LETTRES | RUSSE

Mercredi 25 février, 18h15-20h

La Russie du XVII^e au XX^e siècle entre Empire et Etat-nation, occidentalisation et voie propre par le prof. Wladimir Berelowitch (UNIGE).

Salle MS130, Uni Mail.

Coût: 35 francs.

Tout public.

www.unige.ch/lettres/meslo/russe/Actualites/formationcontinue/formcont08-09.pdf

Anna.Dieterlen@unige.ch

RELATIONS INTERNATIONALES

www.unige.ch/international/coopuniv.html

UNIVERSITÉ DU HOKKAIDO

www.hokudai.ac.jp/en/

L'Université du Hokkaido propose un programme de bourses (the Hokkaido University President's Fellowship) aux étudiant-e-s en maîtrise universitaire (master) et aux doctorant-e-s (domaines scientifiques) de ses universités partenaires. Les bourses sont versées pendant deux à quatre ans (selon le programme suivi: maîtrise ou PhD) et se montent à environ 1 200 francs par mois, auxquels s'ajoutent un montant global de 9 600 francs pour la première année du programme et de 3 600 francs pour les années suivantes.

Le formulaire pour postuler peut être demandé auprès des Relations internationales:

Claire.Giordano@unige.ch

Délai: **28 février 2009** pour un séjour débutant en octobre 2009.

HEC MONTRÉAL

www.hec.ca

HEC Montréal propose des bourses

Regards sur Calvin

... fondateur de l'Académie



| COURS PUBLIC |

Pour Calvin, si la Bible est une parole de vie, elle est une parole à vivre, dans toutes les dimensions de l'être, au niveau personnel comme au niveau social. La question est simplement de savoir identifier la volonté divine et de comprendre comment la volonté humaine peut progressivement y adhérer pour faire une avec elle.

Le Réformateur a repris de nombreux éléments de la tradition théologique antérieure, mais il les a reformulés de manière résolument originale, pour proposer une éthique pratique qui donne sens à la radicalité de l'Évangile dans la vie ordinaire. C'est ce modèle qui forgera la personnalité du calviniste, sobre, juste, pudique, discrètement charitable.

Mais par-delà les frontières de l'Église, Calvin attend aussi des fidèles, non qu'ils sauvent le monde, mais qu'ils l'humanisent en manifestant l'ordre de justice disposé par la Providence. Il en résultera l'engagement résolu des protestants pour la défense de la justice et des institutions.

Calvin, pourtant, n'est pas un saint et il a parfois délibérément contredit ses propres principes. Se pencher sur l'éthique de Calvin, c'est aussi mettre à jour les ambiguïtés d'un modèle qui risquait de se flétrir en moralisme et, pire encore, en projet politique d'éradication du péché.

| MERCREDI 18 FÉVRIER |

Première leçon
L'éthique est-elle la grande affaire de notre vie? Héritage luthérien et humanisme
par François Dermange
prof. à la Faculté de théologie
de 17h à 19h
Uni Bastions, salle B111

| Tous les mercredis |

L'éthique de Calvin
semestre de printemps
de 17h à 19h
Uni Bastions, salle B111
(sauf le 13 mai, salle B012)



Portrait de Jean Calvin à Hanau, tiré de l'ouvrage «Iconographie calvinienne». Photo: DR

d'excellence pour des étudiant-e-s en maîtrise ès sciences en gestion: plus de 475 000 francs sont octroyés chaque année pour des bourses. Informations: www.hec.ca/programmes/msc/financement.html hecmontreal-europe@hec.ca

INSCRIPTIONS AU PROGRAMME ERASMUS

www.erasmusinfo.ch
Un plan d'études doit être validé par un-e répondant-e académique de l'UNIGE **avant le 15 mars 2009** pour un séjour en 2009-2010. Procédure à suivre et inscriptions: www.erasmusinfo.ch
Renseignements:
Guichet mobilité, rez-de-chaussée, Uni Mail, lu-ve 10h-13h.
guichetmobilite@unige.ch

PROGRAMME ERASMUS: STAGES

www.erasmusinfo.ch
Le programme Erasmus permet dorénavant de verser une bourse de 250 francs par mois aux étudiant-e-s effectuant un stage dans une institution ou entreprise en Europe dans le cadre d'un diplôme de l'UNIGE. Les stages doivent être organisés par les candidat-e-s et validés au préalable par un-e répondant-e académique.
Délai: **15 mars 2009** pour un stage durant l'année académique

2009-2010
Contact: Olivier.Vincent@unige.ch

GUICHET MOBILITÉ

www.unige.ch/international/mobint/outgeneral/guichetmobilite.html
Le guichet mobilité répond à toutes vos questions sur la mobilité en cours d'études: quelle destination ou quel programme choisir, quels financements, quelles démarches pour transférer les crédits acquis à l'étranger?
Réception du lundi au vendredi de 10h à 13h, sans rendez-vous, salle R055, rez-de-chaussée, Uni Mail. Afin de renseigner au mieux les étudiant-e-s désirant effectuer un séjour d'études à l'étranger durant l'année académique 2009-2010, le guichet se déplacera le **mardi 24 février** dans le hall de Sciences II et le **mercredi 25 février** à Uni Bastions, **entre 10h et 13h.**
Contact: guichetmobilite@unige.ch

SÉJOUR DE MOBILITÉ À LA HARVARD LAW SCHOOL

Informations aux étudiants en droit en maîtrise et en doctorat
L'accord conclu entre la Faculté de droit, l'Institut des hautes études internationales et du développement (IHEID) et la Harvard Law School (HLS) prévoit l'échange de deux étu-

diant-e-s de maîtrise par année académique entre Genève et Harvard, ainsi que celui de deux doctorant-e-s, pour un séjour d'un semestre. Ces deux places par niveau seront en principe réparties entre l'IHEID et la Faculté de droit.
Le délai de dépôt des dossiers de candidatures d'étudiant-e-s en maîtrise est fixé au **2 mars 2009**. Les dossiers sont à déposer au secrétariat des étudiants de la Faculté de droit.
www.unige.ch/droit/actus/2009/mobilite09/mobiliteHarvard09.pdf

EURESEARCH

euresearch@unige.ch
www.unige.ch/euresearch

ERC ADVANCED INVESTIGATORS GRANTS

Appel à propositions 2009 du Conseil européen de la recherche (European Research Council - ERC) pour chercheurs confirmés: projets de recherche fondamentale dans tous les domaines scientifiques
www.unige.ch/recherche/euresearch/StockPDF/ERC-AdG-CallFiche-28nov2008.pdf

SPORTS UNIVERSITAIRES

www.unige.ch/sports
sports@unige.ch
T 022 379 77 22

Camp de Ski/Snowboard

Camp de Pâques dans la station mythique de Saint-Moritz
Ce camp de ski est organisé depuis les années 1950. Il permet de découvrir les Grisons et de profiter du ski au printemps dans une des plus belles stations d'Europe.

Du 13 au 18 avril 2009
Inscriptions **jusqu'au 6 mars**, uniquement en ligne.

Nombre de places limité.
Etudiant-e-s: 920 francs ou 960 francs avec cours
Personnel de l'UNIGE et alumni: 1120 francs ou 1160 francs avec cours
Externes: 1320 francs ou 1370 francs avec cours.
Sont compris dans le prix: voyage, hôtel 4 étoiles en demi-pension et abonnement de ski.

Sports Universitaires, 3^e étage, 4 rue De-Candolle, ouvert de 10h à 13h et de 14h à 16h.

UNIVERSITÉ DU 3^E ÂGE

www.unige.ch/uta
uni3@unige.ch

Mardi 17 février, 15h15
La gestion des sites pollués genevois: peut-on gommer les erreurs du passé? par Michel Meyer (géologue cantonal).

Vendredi 20 février, 15h15
Le sentiment de justice et d'injustice par Jean Kellerhals (prof. honoraire, UNIGE).

Mardi 24 février, 15h15
Vitraux genevois. Du Moyen Age à la Renaissance par Claude Lapaire (historien d'art).



Vitrail - Temple de la Madeleine. Photo: DR

Auditoire Piaget, Uni Dufour.
Membres Uni3, corps enseignant, PAT, étudiants, journalistes:
entrée libre.
Plein tarif: 10 francs.

AGENDA CULTUREL

ACTIVITÉS CULTURELLES DE L'UNIVERSITÉ

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

| RENCONTRE CONTEMPORAINE |

Judi 26 février, 12h15-13h15
Présentation de l'exposition:
«Zep et la bande à Tchô».
Villa Bernasconi, 8 route du Grand-Lancy, Grand-Lancy.
Entrée libre.

| CINÉ-CLUB |

Cycle: **Cinéma Helvetica**
Lundi 16 février, 20h
Das plötzliche Einsamkeit des Konrad Steiner
de Kurt Gloor (1976)



«Les petites fugues». Photo: Cinémathèque suisse

Lundi 23 février, 20h
Les petites fugues
de Yves Yersin (1979)
Auditorium Ardi, 1 avenue du Mail.
Abonnement pour tout le cycle:
50 francs
Carte 3 séances à choix: 18 francs
Billet individuel: 8 francs.

BGE

www.ville-ge.ch/bge
bge@ville-ge.ch

| JEUDI MIDI DE L'AFFICHE | **Judi 19 février, 12h15-13h15**

Zoologie politique suisse
par Ariel Herbez (journaliste).
Rats rouges ou moutons noirs provoquent l'indignation. Mais l'histoire de l'affiche politique montre un bestiaire autrement plus virulent, de l'araignée à la pieuvre ou aux cancrelats.
Espace Ami Lullin, Bibliothèque de Genève, promenade des Bastions.
Entrée libre.
Catherine.Jotterand@ville-ge.ch

| EXPOSITIONS | **Jusqu'au 6 mars 2009** **Genève internationale**

Les organisations internationales, qu'elles soient gouvernementales ou non, jouent un rôle primordial dans la «mosaïque genevoise». Leur impact sur tous les aspects de la vie à Genève est essentiel, sur le plan économique, démographique, politique, diplomatique ou culturel.
La Bibliothèque de Genève est dépositaire des publications de l'ONU. Elle possède aussi une collection importante d'ouvrages et d'études, publiés par ou sur les organisations internationales, dont cette exposition présente un modeste échantillon.
Couloir des coups d'œil, 1^{er} étage de la Bibliothèque de Genève, promenade des Bastions. Entrée libre.

La première révolution du livre. Du manuscrit au livre imprimé Jusqu'au samedi 28 février

A l'aube de la modernité, deux innovations techniques inaugurent l'ère de la reproduction mécanique de l'écriture: l'invention des caractères mobiles, favorisée par les progrès de la métallurgie, et celle de la presse à bras, inspirée des pressoirs à vis. La première révolution du livre illustre les mutations multiples qu'implique le passage d'un objet unique, précieux, fait main (le manuscrit médiéval) à un objet reproductible en série (l'incunabule).

Dans ce mouvement de l'exemplaire de luxe à l'édition courante, naît le livre moderne.
Visite guidée: **judi 26 février, 12h30** par Paule Hochuli Dubuis (assistante conservatrice) et Thierry Dubois (conservateur).
Espace Ami Lullin, Bibliothèque de Genève, promenade des Bastions.
Entrée libre
Catherine.Jotterand@ville-ge.ch

INFORMATIONS GÉNÉRALES

ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT

Le Pôle en sciences de l'environnement organise un séminaire public le **judi 19 février à 17h15**, sur le thème: **«Croissance rapide en Corée du Sud: quels impacts sur l'environnement et l'énergie?»** par Pauline Plagnat-Cantoreggi.
Auditoire D185, bât. D, Batelle, 7 route de Drize 7, Carouge.

LES ARTS INCOHÉRENTS

Le Mamco de Genève, la Haute école d'art et de design de Genève et le Département d'histoire de l'art de

l'Université de Genève organisent conjointement pendant l'année 2009 trois journées d'échanges et de débats autour des arts incohérents, cette «académie du dérisoire» apparue à la fin du XIX^e siècle qui défraya la chronique. Chaque institution organisatrice accueillera tour à tour une de ces journées qui rassemblera artistes, universitaires et chercheurs autour d'un thème défini. Programme des trois journées d'étude et de rencontres autour des arts incohérents:

«Recentrage historique et avant-gardisme des Incohérents», mercredi 25 février de 9h30 à 17h30 au Mamco, 10 rue des Vieux-Grenadiers.

La deuxième journée proposera de revisiter **les arts incohérents à la lumière des courants artistiques postérieurs et des interventions d'artistes contemporains, mercredi 1^{er} avril 2009 de 10h à 18h** à la HEAD, 15 bd James-Fazy.

La dernière journée interrogera plus particulièrement **les relations entre arts incohérents et performances artistiques, samedi 7 novembre 2009 de 10h à 18h**, à l'Université de Genève. Information et contacts: Mamco: T.Davila@mamco.ch ou le service de presse: C.Jaouen@mamco.ch HEAD: Angele.Laissue@hesge.ch Université de Genève, Département d'histoire de l'art: David.Lemaire@unige.ch

AFEC COLLOQUE

Le colloque international «Orientation et mondialisation» de l'Association francophone d'éducation comparée (AFEC), co-organisé avec le CIREL-Profeor de Lille et l'IREDU-CNRS de Dijon, se déroulera **du 25 au 27 juin 2009** à l'IREDU de Dijon. Le comité d'organisation du colloque invite toutes les personnes intéressées à soumettre une proposition de contribution sur un thème du colloque de leur choix (propositions individuelles ou symposium). Toutes les informations concernant cet événement international sont accessibles sur le site du colloque: www.afec-info.org/colloque09/afec-bureau@hotmail.fr

| Pour annoncer vos événements |

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

Prochain délai d'enregistrement:
mercredi 18 février 2009

DÉPARTS À LA RETRAITE

DANIÈLE CHEVALIER

Secrétaire

Faculté des sciences

Département de physique théorique



C'est en octobre 1970 que Danièle Chevalier, alors âgée de 22 ans, commence sa carrière à la Section de Physique en qualité de secrétaire du président du 3^e cycle de la physique en Suisse romande. C'est le prof. Charles P. Enz qui l'engage alors qu'elle s'appelaient encore Danièle Ramel. En juillet 1977, elle devient secrétaire pour le Département de physique théorique. Durant toutes ces années, ses collègues secrétaires, les étudiants, les collaborateurs scientifiques et les professeurs ont eu la chance de bénéficier de sa joie et de sa bonne humeur, mais surtout de ses compétences professionnelles. Toutes les personnes qui l'ont côtoyée savent combien sa présence et son amitié sont précieuses. Elle a su gérer toutes les tâches administratives avec beaucoup de sérieux, mais aussi avec de grandes qualités humaines souvent nécessaires dans un milieu aussi international que la physique. Elle a assumé toutes les tâches au-delà de ce qu'on pouvait lui demander, en ayant toujours à cœur de contribuer à l'unité du Département. Les membres du Département et de la Section, mais aussi tous les visiteurs, suisses ou étrangers, ont constamment témoigné à son égard une sincère reconnaissance. Elle prend aujourd'hui une retraite bien méritée et nous aimerions lui dire qu'elle est pour nous bien plus qu'une secrétaire et une collègue, plutôt une amie et l'âme du Département de physique théorique.

ERIC PERRIN

Ingénieur universitaire de recherche

Faculté des sciences

Section de physique

Eric Perrin a été engagé en septembre 1969 au poste d'ingénieur-technicien ETS au Département de physique nucléaire et corpusculaire (DPNC). Selon un collègue: «Dans son entretien, il a montré non seulement une formation professionnelle d'une haute qualité mais, en plus, un esprit libre et un sens de l'originalité, très importants pour un groupe de recherche.» A l'âge de 25 ans, il a tout de suite exercé la fonction de chef du service mécanique. En 1982, il occupe le poste d'ingénieur ETS de recherche à l'Etat de Genève et est nommé, en 2006, ingénieur universitaire de re-

cherche. Eric Perrin a travaillé comme ingénieur mécanique et chef de projet pour la conception et la construction des expériences menées par le DPNC pendant quarante ans, essentiellement au CERN mais aussi en France, en Russie, aux Etats-Unis et à l'Institut Paul Scherrer en Suisse. Travaillant pour la plupart des grandes collaborations internationales, il est devenu un membre très respecté du réseau des ingénieurs de recherche dans la discipline de la physique des particules. Les trois derniers grands projets d'Eric Perrin montrent bien la largeur, la complexité et la haute technologie de ses activités: ingénieur mécanique pour la conception et la construction de l'expérience ATLAS (LHC, CERN) depuis 1993, responsable de la mécanique du détecteur



à traces pour l'expérience AMS, envoyée dans l'espace sur une navette spatiale de la NASA en 1998 et, plus récemment, l'implication dans les activités de construction d'une partie de l'expérience T2K, actuellement en préparation au Japon pour étudier les propriétés des particules «neutrino». Le 31 janvier dernier, bien que toujours très jeune et dynamique, Eric Perrin a pris sa retraite, avec les remerciements les plus chaleureux du Département, pour les bons et loyaux services rendus.

CHRISTINE SCHAFFTER

Commise administrative

Faculté des sciences

Section de physique

Christine Schaffter débute à la Section de physique en avril 1998. Elle aura besoin de toute sa débrouillardise pour reprendre la loge de l'Ecole de physique, qui était orpheline depuis plusieurs mois, et c'est avec une belle énergie que Christine Schaffter prend en main sa multitude de tâches. Son dévouement et son caractère ouvert la rendent très rapidement indispensable à l'ensemble de la Section. Les étudiants parfois un peu déboussolés y trouvent conseils et encouragements, les assistants et chercheurs, une oreille attentive, les nombreux visiteurs, assistance et un accueil chaleureux, les livreurs et fournisseurs, une information rapide et précise. Mais Christine excelle dans beaucoup d'autres domaines. En



plus d'être un fin limier (qui d'autre qu'elle arriverait, par exemple, à retrouver les destinataires de paquets ou lettres adressés simplement à «Université de Genève, Quai Ernest-Ansermet 24»?), elle couvre, protège et bichonne tous les nouveaux livres acquis par la bibliothèque, tout en renseignant sur les tarifs de paquets ou lettres à envoyer à l'étranger, en gérant les mandats postaux et les envois contre remboursement, en notant les plaques des véhicules autorisés à se garer, en prodiguant soins et pansements pour les petits bobos, en veillant au bon fonctionnement de la machine à café, en surveillant le bon ordre du hall d'entrée, en tenant à jour les tableaux d'affichage, en diffusant toute information utile... et la liste est encore longue. Cela ne fait qu'un peu plus de dix ans que sa constante bonne humeur et son optimisme communicatif illuminent la loge de l'Ecole de physique, mais personne ne peut plus imaginer celle-ci sans sa présence discrète, attentive et chaleureuse. Hélas, Christine a décidé de prendre une retraite certes bien méritée mais, de l'avis de tous, bien trop précoce. L'ensemble de la Section de physique la regrettera et lui souhaite bon vent pour ses projets d'avenir.

CHRISTIANE SEMOUNE

Cheffe-téléphoniste

Division des bâtiments

et de la logistique

Christiane Semoune rejoint l'UNI-



GE en septembre 1987, en qualité de téléphoniste-réceptionniste à la Faculté des sciences. De nature bienveillante, généreuse, et aimant particulièrement les contacts humains, M^{me} Semoune a fait de ses atouts majeurs – serviabilité, amabilité et sociabilité – ses devises. Manifestant un intérêt sans faille pour sa mission, elle a, durant deux décennies, renseigné et orienté les utilisateurs vers les organismes internes et sections que regroupe la Faculté des sciences. Son sens aigu des métiers de l'accueil ainsi que la qualité de ses compétences lui ont valu de grimper les échelons les plus hauts de sa fonction et d'obtenir la charge de cheffe-téléphoniste du central téléphonique de la Faculté en 2004. Cette distinction, qui couronne avec brio la carrière professionnelle de Christiane Semoune, marque également la fin d'une belle épopée sur le site de la Faculté. En effet, cette

même année, avec la fermeture des services généraux de la Faculté, les structures liées à ce secteur d'activité (loge + central téléphonique) ont été rattachées au Service de la logistique de la Division des bâtiments et de la logistique. Ce transfert géographique à Uni Dufour n'altérera en rien la qualité des prestations fournies à la Faculté. Sur le plan humain toutefois, il y aura quelques serremments de cœur bien compréhensibles, tant il est vrai que 18 années d'active collaboration sur un même lieu tissent invariablement des liens relationnels étroits avec bon nombre de professeurs et collaborateurs scientifiques du site. Manifestant un vif intérêt à s'intégrer dans son nouvel environnement, Christiane Semoune a largement contribué à ce que cette restructuration s'inscrive avec succès dans les objectifs fixés.

MONIQUE VUARRAZ

Secrétaire

Faculté des sciences

Département de chimie organique

Après avoir obtenu un diplôme de l'Ecole supérieure de commerce de Neuchâtel, Monique Vuarraz a passé une année à Heidelberg en Allemagne, dans un collège, pour perfectionner son allemand. Elle a ensuite travaillé à Neuchâtel, pendant quelques années, dans une étude d'avocats, en tant que responsable, notamment, du budget et de la comptabilité: M^{me} Vuarraz passe ensuite son «Proficiency», lors d'un stage de six mois à Londres. Au printemps 1988, elle commence son activité en tant que secrétaire au Département de chimie organique avec le prof. Burger. Ce dernier parti à la retraite, elle travaille ensuite avec le prof. Matile. Ses principales activités ont été notamment d'assurer le service du secrétariat; de gérer l'administration interne et externe du groupe de recherche; de l'engagement, l'accueil et l'hébergement des assistants étrangers venant faire une thèse ou un doctorat dans le laboratoire; de gérer et organiser les conférences du Département; de tenir et de gérer la compatibilité de différents budgets. Fiable, jamais malade, ponctuelle, extrêmement efficace, disponible, très autonome, d'excellente composition, d'humeur égale, Monique Vuarraz est appréciée par tous. D'une grande classe et toujours très élégante, elle manquera à l'ensemble des collaborateurs du Département. ■



NOMINATIONS

ERIC ALLEMANN

Professeur ordinaire
Faculté des sciences

Section des sciences pharmaceutiques



Après l'obtention de son doctorat en sciences pharmaceutiques à l'UNIGE, Eric Allemann a effectué un stage post-doctoral à l'Université de

Sherbrooke au Canada, au sein du Département de médecine nucléaire. Il est ensuite revenu à l'UNIGE pour occuper un poste de maître assistant, puis de maître d'enseignement et de recherche. En 2001, Eric Allemann a été engagé par le groupe Bracco Research SA à Genève, société active dans l'imagerie biomédicale, pour prendre la direction d'un groupe de recherche pharmaceutique. Eric Allemann est un spécialiste reconnu dans le domaine du ciblage de médicament et a développé des systèmes innovateurs pour les diagnostics par ultrasons du cancer.

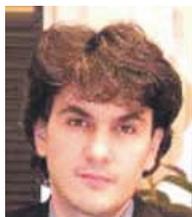
PASQUALE VINCENZO BACCARO

Professeur ordinaire

Faculté des sciences économiques et sociales

Département de sociologie

Pasquale Baccaro est titulaire d'un doctorat en management et sciences politiques obtenu auprès du Massachusetts Institute of Technology (MIT, Etats-Unis). Depuis 2006, il occupe un poste de professeur assistant au sein de l'Institute for Work and Employment Research (IWER) et collabore également avec l'Organisation internationale du travail (OIT) en qualité de Senior Research Officer (depuis 2000). Dans une perspective macrosociologique, ses recherches portent prioritairement sur des sujets tels que les relations industrielles, les problématiques syndicales, les questions de démocratie participative ou associative et les mouvements ouvriers. Les processus délibératifs, l'action collective, la négociation collective et le néo-corporatisme sont au centre de ses intérêts scientifiques. Pasquale Baccaro présente un dossier riche et diversifié dans ses cas d'études (Italie, Irlande, Afrique du Sud, par exemple) ou terrains d'application (la décision collective au sein d'usines, les causes du chômage ou les modalités pratiques de



l'institutionnalisation de la démocratie participative). L'important réseau international, la qualité de ses publications et son intérêt pour différents terrains d'étude permettront de renforcer les collaborations au sein de l'UNIGE et avec l'extérieur.

PIERRE COSSON

Professeur ordinaire

Faculté de médecine

Département de physiologie cellulaire et métabolisme

Pierre Cosson est titulaire d'un doctorat ès sciences mention immunologie, obtenu en 1990 à l'Université de Marseille. Après une formation en France, en Allemagne et aux Etats-Unis, il a occupé la fonction de maître d'enseignement et de



recherche, puis de professeur adjoint au Département de physiologie cellulaire et métabolisme de la Faculté de

médecine de l'UNIGE. Pierre Cosson est également un chercheur de renommée internationale. Ses travaux concernent principalement le domaine de la biologie cellulaire.

MURIEL CUENDET

Professeure adjointe

Faculté des sciences

Section des sciences pharmaceutiques

Après avoir obtenu son diplôme de pharmacienne, puis son doctorat en sciences pharmaceutiques à l'UNIL, Muriel Cuendet quitte la Suisse pour effectuer, pendant trois ans, un stage post-doctoral à l'Université d'Illinois, Chicago. En 2003, elle accède au poste de *Research Assistant Professor* dans cette même université. De 2005 à 2006, elle obtient un poste de *Visiting Assistant Professor* à l'Université de Purdue. Dès 2007, elle est nommée *Research Scientist* à la Fondation sur le cancer Gerald P. Murphy à l'Université de Purdue (USA). Les recherches de Muriel Cuendet se concentrent sur l'étude des compléments alimentaires utilisés lors de problèmes de santé féminins et dans le domaine de la carcinogenèse hormonale spécifiquement liée aux intermédiaires générés par le traitement hormonal substitutif. Sa recherche actuelle porte plus précisément



sur l'étude des mécanismes moléculaires de composés naturels et semi-synthétiques utilisables pour la prévention du cancer. Muriel Cuendet contribuera à enrichir la diversité de la recherche en sciences pharmaceutiques à l'Ecole de pharmacie Genève-Lausanne. Nul doute également qu'à travers de son enseignement universitaire ou grand public, le thème de recherche – prévention du cancer par des substances d'origine naturelle – ne devienne également un sujet de réflexion incontournable pour les professionnels de la santé en Suisse romande.

JULES DESMEULES

Professeur associé

Faculté de médecine

Section de médecine clinique

Faculté des sciences

Section des sciences pharmaceutiques

Jules Desmeules a obtenu son doctorat en médecine à l'UNIGE et a poursuivi sa formation en France

et en Suisse. Privat-docent,

puis chargé de cours de la Faculté de médecine, il est

actuellement médecin agrégé

responsable de l'Unité d'investigation clinique du Département

d'anesthésiologie, pharmacologie et soins intensifs des HUG. Il mène également des recherches dans le domaine de la pharmacologie clinique.



BERTRAND GUILLARME

Professeur ordinaire

Faculté des sciences économiques et sociales

Département de science politique

Bertrand Guillaume est titulaire d'un doctorat en science politique obtenu à l'Institut d'études politiques (IEP) de Paris, où il a occupé un poste de responsable d'enseignement de 2001 à 2004. En 2003, il obtient le titre de professeur des universités et exerce ensuite à l'Université Paris VIII, au sein du Département de science politique. Il est aussi professeur invité de théorie politique à l'Université de Harvard (Cambridge, Massachusetts) depuis 2007. Bertrand Guillaume présente un dossier scientifique très diversifié dans ses intérêts de recherche: bioéthique, biotechnologie, multiculturalisme, genre. Spécialiste du philosophe John Rawls, dont



il a été l'assistant, Bertrand Guillaume allie la maîtrise des classiques et le questionnement créatif. Il couvre des champs variés de la théorie politique normative comme la justice libérale, l'institution pénale, la bioéthique, l'éthique appliquée ou les liens entre la théorie de la responsabilité et la justice redistributive. L'envergure internationale du prof. Guillaume, la qualité de ses publications et son intérêt pour différents terrains de recherche permettront de renforcer les collaborations au sein de l'UNIGE ainsi qu'avec d'autres institutions en Suisse et dans le monde.

PEDRO HERRERA

Professeur adjoint

Faculté de médecine

Département de médecine génétique et développement

Pedro Herrera a obtenu son diplôme de biologie, ainsi que son doctorat ès sciences, à la Faculté des sciences de l'Université de Genève. Maître d'enseignement et de recherche, puis privat-docent au Département de médecine génétique et développement de la Faculté de médecine, Pedro Herrera est fortement impliqué dans l'enseignement pré-gradué. Il est également un chercheur de renommée internationale, et ses travaux concernent principalement le domaine de la biologie du développement.



BERNARD VERMEULEN

Professeur associé

Faculté de médecine

Département de chirurgie

Bernard Vermeulen a accompli ses études de médecine à Genève et à Lausanne. Après avoir suivi une formation aux Pays-Bas, en Belgique et en Suisse, il a occupé successivement

les fonctions de privat-docent de la Faculté de médecine et de médecin adjoint au Service des urgences des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG). Il est actuellement directeur médical de l'Hôpital de Fribourg. Bernard Vermeulen s'est impliqué très activement dans le processus de la réforme des études de médecine à Genève. Quant à ses travaux de recherche, ils concernent principalement le domaine des urgences. ■



RECHERCHE

Les physiciens de MaNEP créent le transistor supraconducteur

| PHYSIQUE | Une équipe de la Faculté des sciences franchit une étape décisive dans la mise au point du premier transistor fonctionnant sans perte d'énergie. Un exploit attendu depuis longtemps

L'équipe du physicien Jean-Marc Triscone, membre du Pôle de recherche MaNEP (Materials with Novel Electronic Properties) basé à l'UNIGE, vient de réaliser un exploit attendu depuis longtemps dans le monde de la recherche sur les matériaux électroniques du futur: la création d'un transistor supraconducteur, c'est-à-dire fonctionnant sans la moindre perte d'énergie.

10 MILLIARDS DE MILLIARDS

Il faut noter que toute l'électronique contemporaine repose sur les transistors, ces dispositifs découverts dans les années 1950 et basés sur le contrôle du flux des charges électriques. En 2007, il en a été fabriqué 10 milliards de milliards, soit environ 10 millions par jour et par habitant de la planète. Si les ingénieurs cherchent sans cesse à optimiser ce dispositif, en réduisant ses dimensions en vue d'augmenter sa rapidité de réponse,

cet effet est malheureusement obtenu au prix d'une surconsommation énergétique.

C'est pourquoi les chercheurs rêvent, depuis les années 1960, d'un transistor supraconducteur extrêmement rapide et ne dissipant aucune énergie. Un dispositif idéal, dont les physiciens de l'UNIGE ont déjà démontré la possibilité, grâce à un matériau aux propriétés extraordinaires, découvert l'an dernier.

DU FEU AVEC DE L'EAU

En 2007, l'équipe genevoise a en effet révélé la présence d'un état supraconducteur à l'interface entre deux matériaux isolants, ce qui revient en quelque sorte à faire du feu avec de l'eau. Techniquement, une telle interface a été obtenue en faisant «pousser» une couche très fine d'une céramique particulière sur une autre. L'épaisseur de la couche supraconductrice découverte était de

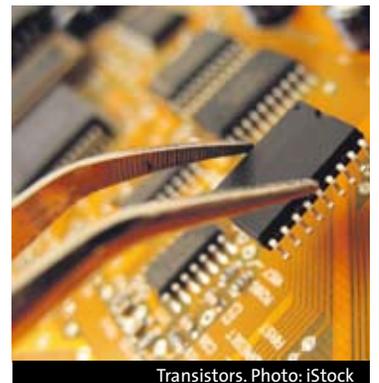
quelques nanomètres, soit quelques millièmes de millimètre.

TOUJOURS PLUS LOIN

L'équipe du prof. Triscone vient donc de pousser ses recherches un cran plus loin, en étudiant la réponse de cette interface supraconductrice aux «perturbations externes», c'est-à-dire à la modification des propriétés du système selon la tension électrique appliquée. Pour ce faire, ils ont fabriqué ce transistor inédit, permettant de détruire complètement la supraconductivité, avant de la rétablir via ces variations de tension. Ils sont ainsi parvenus à passer de manière rapide et réversible d'une résistance nulle (état supraconducteur) à une résistance totale (état isolant).

À QUAND LES APPLICATIONS?

Publiée dans la prestigieuse revue américaine *Nature*, la mise au point de ce transistor novateur ne signifie



Transistors. Photo: iStock

pas pour autant que la révolution électronique soit pour demain, avec, par exemple, l'insertion de processeurs supraconducteurs dans nos ordinateurs. Mais cette découverte ouvre néanmoins des pistes de recherche uniques, à l'heure où de nouvelles solutions doivent être trouvées pour développer une électronique toujours plus performante. ■

Un don de 500 000 dollars pour un ambitieux projet de recherche médicale

| MÉDECINE | Des chercheurs de l'UNIGE et des HUG viennent de recevoir un important soutien financier d'une Fondation américaine dans leur tentative d'éradiquer le lupus, maladie auto-immune répandue



D^{re} Marie-Laure Santiago-Raber. Photo: DR

La fondation américaine The Alliance for Lupus Research (ALR) vient d'accorder un financement, d'un montant de 500 000 dollars sur une période de deux ans, à des chercheurs de l'UNIGE qui ont développé un projet transversal alliant le Département de patho-immunologie de la Faculté de médecine ainsi que les Services d'hématologie et d'immuno-allergologie du Département de médecine interne des Hôpitaux universitaires genevois.

SOUS LE LOUP DE VENISE

Dans le cadre de ce projet, la D^{re} Marie-Laure Santiago-Raber, le D^r Bertrand Huard et le D^r Carlo Chizzolini vont tester le blocage de la molécule APRIL (A Proliferation-Inducing Ligand) reconnue comme facteur crucial pour

la survie des cellules productrices d'anticorps dans le lupus. Le lupus est une maladie auto-immune répandue, qui touche notamment près de 1,4 million de personnes aux USA. Elle est caractérisée par la production d'anticorps dirigés contre l'organisme pouvant entraîner des complications sévères. Le lupus touche une multitude d'organes comme le cœur, les reins, les poumons et le cerveau. Une éruption cutanée faciale peut également se produire, que les gens dissimulaient jadis sous un masque, un loup de Venise, d'où le nom de la pathologie.

Si les essais précliniques que les docteurs Santiago-Raber, Huard et Chizzolini vont initier s'avèrent positifs, l'ALR s'engagerait à soutenir davantage le projet pour des essais cliniques avancés. ■

DERNIÈRE MINUTE

| DISTINCTIONS | Deux professeures nommées doctores «honoris causa»



Valentina Calzolari, professeure adjointe de langue et littérature arméniennes, s'est vu décerner

le titre de docteur *honoris causa* par l'Académie nationale des sciences d'Arménie le 17 novembre dernier. C'est la seconde fois qu'une personne d'origine non arménienne reçoit cette distinction.

La professeure

Nadia Magnenat-Thalmann, directrice de MIRALab et ancienne vice-rectrice, a reçu, quant à elle, le 22

janvier, un doctorat *honoris causa* en informatique de la Leibniz University of Hannover. Dans l'histoire de cette Université, ce titre est décerné pour la première fois dans ce domaine.



| PUBLICATION | Un poème grec plus accessible grâce à une traduction

Professeur honoraire de la Faculté des lettres et ancien recteur de l'UNIGE, **André Hurst** vient de publier une version de l'«Alexandra» de Lycophron, traduite et annotée par ses soins, en collaboration avec **Antje Kolde**, maître assistante à l'UNIGE. Fruit de plusieurs années de travail, cette nouvelle traduction française, les notes explicatives ainsi que l'introduction qui l'accompagnent rendent ce texte, considéré comme l'un des plus difficiles de la poésie grecque, accessible à un large public.

| ÉGALITÉ | Conjuguer le parcours académique au féminin



Trois chercheuses ont été choisies par une commission scientifique et des experts externes pour être les premières bénéficiaires du programme de l'UNIGE «Boursières d'excellence», visant à promouvoir la carrière académique des femmes. Il s'agit de **Hélène Bea**, physicienne, docteur en science des matériaux, de **Narly Golestani**, docteur en

psychologie clinique, et d'**Elsa Legittimo**, docteur ès études bouddhiques. Chacune se voit offrir un poste de maître assistante d'une durée de trois ans, directement rattaché au décanat de leur faculté.

| FORMATION | Baccalauréat en sciences du mouvement et du sport

En sus de la demande d'immatriculation auprès de l'espace administratif des étudiants, les candidats au baccalauréat en sciences du mouvement et du sport doivent passer un examen d'admission. Celui-ci a pour but de vérifier les aptitudes physiques et sportives des candidats avant qu'ils n'entreprennent des études en sciences du mouvement et du sport. Les étudiants intéressés peuvent s'inscrire **jusqu'au 9 avril** auprès du secrétariat de l'École d'éducation physique et de sport, 10 rue du Conseil-Général, T. 022 379 00 27 eeps-medicine@unige.ch <http://eeps.unige.ch>

| CONFÉRENCE | Tortures américaines

Le Département de droit international public et l'Académie de droit international humanitaire et de droits humains organisent une conférence du prof. Philippe Sands, de l'University College London (UCL), le **mercredi 18 février** à 18h30, à Uni Mail, salle R380, sur le sujet «Torture Team: Crimes, Lawyers and the Bush Administration». Philippe Sands est, entre autres, l'auteur du livre *Torture Team - Deception, Cruelty and the Compromise of Law*.

| SPORTS | Compétition multi-sports en haute altitude

Ouverte à l'ensemble des communautés universitaires de Suisse et d'Europe, la 7^e édition du Polyathlon partira les **jeudis 19 ou 26 mars 2009**, de Lausanne jusqu'au glacier d'Aletsch, le plus grand glacier d'Europe. Cette compétition multi-sports dure deux jours et demi et propose les disciplines suivantes: natation, vélo en plaine et en montagne, cross, tir à l'arc et kayak. La partie montagne peut se faire en raquettes à neige ou en skis de randonnée. Différentes destinations sont proposées, permettant de moduler son effort. Pour rejoindre le cercle des «polyathlètes», formez dès à présent votre équipe et inscrivez-

vous sans tarder sur: www.polyathlon.org

| CHAMPIONNAT | Qui réussira à ravir le U-Games Trophy 09?



La 83^e édition des Championnats universitaires suisses et internationaux de ski alpin et nordique aura lieu à Veysonnaz et à Evolène-Région **du 11 au 15 mars 2009**. Les étudiants de toutes les universités de Suisse sont invités à former et à présenter des équipes de 7 concurrents au départ de chacune des 12 épreuves alpines et nordiques au programme des U-Games. La victoire se jouera sur la capacité des étudiants à se mobiliser au sein de leur université. www.u-games.ch

AU QUOTIDIEN

Protéger ses données



Le «phishing» ou «hameçonnage» est une technique utilisée par les pirates informatiques pour obtenir des informations confidentielles, comme les données bancaires ou le mot de passe d'une personne. Pour éviter de se faire dérober ce type d'informations, il suffit de suivre quelques recommandations, comme considérer comme suspect tout courriel non sollicité s'il demande une action de la part du destinataire, ou ne pas ouvrir les pièces jointes associées à un courriel inconnu.

Pour plus d'informations: www.unige.ch/dinf/documents/publications/Phishing-1.pdf

Regards d'artistes sur Uni Mail



Photo: Jürg Bohlen/Philippe Spahni

Ouvrage collectif, *Sous la voûte, du ciel...* retrace la genèse et la réalisation d'une œuvre d'art publique dans le bâtiment d'Uni Mail: l'installation d'une verrière de couleur, la transformation des passerelles, initialement prévues en béton, en une structure légère et le choix des pierres pour le sol. Le versant photographique du livre, signé Jürg Bohlen et Philippe

Spahni, est complété par une vision critique de la réalisation artistique, avec des textes du philosophe urbaniste Jean Paul Dollé, du romancier Daniel de Roulet, de l'homme de théâtre Michel Deutsch et de l'historien d'art Eric Michaud.

| **Sous la voûte, du ciel...** | La Baconnière Arts, 2008

UNI-CITÉ

Des expériences de pensée pour vulgariser la philosophie

| LETTRES | Du 21 février au 23 mai, le Département de philosophie propose un cycle de conférences-débats ouvertes au public. Objectif: mieux faire connaître une discipline sujette aux malentendus

Imaginez une «machine à expérience» susceptible de procurer un maximum de plaisirs de toutes sortes: l'impression d'être aimé par sa famille, d'accomplir de bonnes actions, etc. Serions-nous prêts à pénétrer dans cette machine, sachant que la seule contrainte est de devoir y rester jusqu'à la fin de nos jours?

Tout au long du semestre de printemps, des chercheurs du Département de philosophie de la Faculté des lettres proposeront au public une série d'expériences de pensée, destinées à servir de points de départ à des conférences-débats (*lire ci-contre*). Organisée en collaboration avec la formation continue de l'UNIGE, cette manifestation vise à mieux faire connaître la philosophie contemporaine, sans enfoncer de portes ouvertes ou dénaturer une discipline sujette aux malentendus. Explications avec Olivier Massin, assistant.

Quelle a été votre motivation en organisant cette série de conférences?

Olivier Massin: La philosophie, telle que nous la pratiquons à l'Université, reste méconnue, alors même qu'elle jouit d'une certaine aura auprès du public. C'est une discipline passionnante, mais qui exige beaucoup de rigueur et d'humilité, contrairement à l'image d'une discipline facile ou pontifiante que véhiculent parfois les médias. Nous constatons là un énorme décalage, que nous aimerions contribuer à combler.

Pourquoi ce décalage?

Les philosophes professionnels en sont en partie responsables. Des disciplines



«Ediupus Rex», Max Ernst. DR

comme la physique ou la biologie possèdent aujourd'hui une politique de vulgarisation très intelligente et efficace, qui fait défaut à la philosophie.

Il n'y aurait donc pas assez de bons vulgarisateurs en philosophie?

Pas seulement. Je crois qu'il existe aussi un décalage entre les attentes du public et ce que nous, philosophes universitaires, pouvons lui offrir. La recherche philosophique avance par petits progrès, elle n'a pas forcément de réponses aux grandes questions sur le sens de la vie ou sur ce qui est moralement bon. Non pas que ce soient de mauvaises questions, mais elles sont trop vastes pour permettre des réponses toutes faites. Ce décalage permet à certains individus d'utiliser le créneau philosophique pour développer des généralités. Plutôt que d'adopter des réponses simplistes, nous trouvons plus intéressant de prendre d'abord la mesure de la complexité d'un problème.

Comment s'y prendre alors pour intéresser le public?

Nous nous sommes inspirés de ce qui se pratique en sciences naturelles, domaine où les chercheurs ont la chance de pouvoir présenter des expériences, souvent attractives. Rien de comparable en philosophie, de prime abord. Et pourtant, les philosophes ont toujours utilisé ce qu'on appelle des expériences de pensée pour tenter de résoudre leurs problèmes. Nous avons donc retenu ce format pour engager la discussion. A chaque rendez-vous, nous nous appuierons sur un cas différent.

A quoi ressemble une expérience de pensée?

Il s'agit de présenter une situation facile à comprendre, peu importe qu'elle soit réelle ou pas, et de se demander ce qui est vrai dans cette situation. Cela permet de mettre intuitivement le doigt sur des problèmes et de discuter les arguments qu'il est possible d'en tirer en faveur de telle ou telle thèse philosophique. S'il s'avère, par exemple, que nous refuserions d'entrer dans la «machine à expérience» parce que nous ne voulons pas seulement avoir l'impression d'être aimé, mais l'être vraiment, cela apporte des arguments contre la thèse hédoniste selon laquelle la recherche du plaisir est notre unique motivation.

Qu'est-ce que la philosophie contemporaine apporte au débat public?

Beaucoup de choses. Le philosophe Robert Nozick utilise le cas du plaisir évoqué plus haut pour en tirer des conclusions en philosophie politique, avec des implications pour les scien-

ces sociales. Des philosophes siègent dans des commissions qui s'intéressent à la bioéthique et au génie génétique, d'autres collaborent avec des spécialistes des neurosciences pour élucider des questions relatives au statut de l'esprit ou des émotions. Dans tous ces domaines, la philosophie permet de clarifier les concepts sur lesquels s'appuie la recherche. Avant de débattre d'un sujet, il est important de se mettre d'accord sur ce que nous rangeons sous un terme ou un autre. Parlons-nous de la même chose? Cette attitude peut nous inciter à réviser certaines de nos croyances, à dissiper des malentendus, et à avancer dans notre réflexion. ■

Découvrir la philosophie

21 février La passion pour la vérité

14 mars La machine à expérience: la philosophie et le plaisir

28 mars Achille et la tortue; la philosophie et les paradoxes

18 avril Robison philosophe: le philosophe et la société

25 avril Le cerveau dans une cuve: dogmatisme et scepticisme

9 mai Jim et les Indiens: que devons-nous faire?

23 mai La star du basket: qu'est-ce qui est juste?

Les samedis, de 15h à 18h

Département de philosophie
(2 rue De-Candolle, Genève)
www.unige.ch/lettres/philo

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

A. Charvet, C-A. Courcoux,
J. Erard, V. Monnet, S. Délèze

Agenda

Michelle Naud

Correctrice

Alexia Payot

Conception graphique

Lucia Monnin

Impression

Atar Roto Presse, Vernier

Tirage

7 000 exemplaires

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

| Prochaine parution |
jeudi 26 février 2009

1559
2009
450
ans
**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**