

le journal

de l'UNIGE

n°87 | du 13 au 27 mars 2014 | paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournal

UNI-CITÉ | 4

L'histoire sur le web

Comment le transfert de technologies entre centres de recherche et industries s'est-il effectué en Suisse au tournant des XVIII^e et XIX^e siècles? Un doctorant en histoire a réalisé un site Web sur la question

VIE ÉTUDIANTE | 4

Une fête pour les diplômés

«L'Épilogue»: c'est le nom choisi pour la soirée festive organisée à l'intention des étudiants de l'UNIGE arrivés au terme de leur parcours universitaire, qui se tiendra pour la première fois cette année le 21 mars

L'AGENDA | 5-11

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

RECHERCHE | 14



Moins de malaria, plus de virus

Une étude suisse, unique de par son aspect systématique, met en évidence la prévalence des causes virales et non bactériennes ou parasitaires dans 70% des cas de fièvre chez les enfants tanzaniens



Salicyline cristallisée. Photo: C. Gautier/AFP

POINT FORT | 2-3

La cristallographie sur le devant de la scène

En 1914, le physicien allemand Max von Laue recevait le Prix Nobel pour ses travaux sur la diffraction des rayons-X par les cristaux. Cette découverte, capitale pour l'histoire des sciences de la nature, allait également marquer une étape décisive dans le développement de la cristallographie:

pour la première fois, en effet, il était possible de voir – de manière indirecte – les atomes qui composent la matière.

A l'occasion du centenaire de cette découverte, 2014 a été déclarée Année internationale de la cristallographie. Une belle opportunité pour l'équipe

du Laboratoire de cristallographie, et son responsable, Radovan Černý, de souligner l'importance de leurs recherches pour toutes sortes d'applications médicales et technologiques. Exemple avec le projet ECOSTORE qui vise à développer de nouveaux matériaux de stockage énergétique. ■

ENSEIGNEMENT | 16

Emploi des jeunes: nouveaux enjeux

Pour le lancement de son certificat (CAS) en «Politique de l'emploi et des salaires», le service de la Formation continue invite l'économiste italien Tito Boeri. Lors de sa conférence publique, celui-ci s'exprimera sur l'emploi chez les jeunes, très souvent premières victimes des crises. Ce

nouveau CAS a pour objectif de former aux enjeux représentés par la flexibilisation des conditions de travail, l'accroissement des emplois atypiques et la diversification des trajectoires individuelles qui en découle. Entretien avec le professeur Boeri. ■



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

POINT FORT

Les formes intimes de la matière révélées par la cristallographie

Les Nations unies ont décrété 2014 Année internationale de la cristallographie. Une série d'événements à l'UNIGE et en Suisse viendront souligner l'importance des recherches dans ce domaine

Radovan Černý est à la tête du Laboratoire de cristallographie depuis 2009. L'Année internationale de la cristallographie lui offre une excellente occasion de mettre en avant l'importance de la recherche dans ce domaine, pour toute une série d'applications technologiques et médicales. Entretien.

Qu'est-ce que la cristallographie?

Radovan Černý: Il faut d'abord préciser que la cristallographie n'est pas une discipline en tant que telle, au même titre que la physique, la biologie ou la chimie. Raison pour laquelle il n'existe pas de Prix Nobel dans ce domaine. Elle est plutôt un point de vue sur la matière condensée qui s'appuie sur une méthode fantastique: la diffraction des rayons-X.

De quoi s'agit-il?

En 1912, le physicien allemand Max von Laue et ses collaborateurs ont montré que les rayons-X traversant un cristal pouvaient être diffusés

dans des directions particulières selon l'agencement de ses atomes. C'est ce qu'on a appelé la diffraction des rayons-X. C'était une grande découverte pour la science.

En quoi?

C'était la première fois qu'on réussissait à voir indirectement l'architecture de la matière et à déterminer sa structure atomique. Par la suite, d'autres méthodes ont été utilisées: la diffraction des neutrons ou des électrons et, surtout, la microscopie électronique à haute résolution. Mais la diffraction des rayons-X demeure, aujourd'hui encore, la façon la plus aisée et efficace d'explorer la matière à l'échelle atomique. La cristallographie et la diffraction ne peuvent d'ailleurs exister l'une sans l'autre. Cette méthode est indispensable dans pratiquement tous les domaines de la science. Même la police a

recours à la diffraction des rayons-X lors de ses investigations.

Quels sont les enjeux actuels de la recherche en cristallographie?

Les questions les plus importantes ont été résolues, mais la méthodologie continue de se développer et elle s'applique à des problématiques de plus en plus pointues et complexes, comme celles des sciences du vivant. En choisissant les bonnes conditions de température, d'acidité et de solution, n'importe quelle biomolécule peut, en effet, être cristallisée, c'est-à-dire arrangée de manière ordonnée et périodique. Elle peut alors être étudiée à l'aide de la diffraction. Invité à l'UNIGE il y a peu de temps, le biochimiste américain Roderick MacKinnon a d'ailleurs reçu le Prix Nobel de chimie en 2003 pour ses travaux à ce sujet. Cette approche donne

lieu à de nombreuses applications, notamment dans le domaine médical. Un autre développement de la cristallographie aujourd'hui sont les études dites «in situ» ou «in operando». En pénétrant la matière, les rayons-X peuvent analyser ce qui se passe à l'intérieur d'appareils tels qu'une pile à combustible ou une batterie au lithium. Cependant, c'est peut-être dans la recherche pharmaceutique que la cristallographie a le plus d'impact, du moins au niveau commercial.

Pour quelles raisons?

Il est capital, pour la fabrication des médicaments, de connaître la forme et l'agencement des molécules qui sont employées. Une même composition chimique peut en effet se présenter sous des structures différentes, ce qu'on appelle le polymorphisme. Or, à chaque polymorphe correspondent des propriétés spécifiques. Très souvent, il n'existe qu'un seul polymorphe actif contre la maladie, les autres pouvant s'avérer neutres, voire

nocifs. Des différences, que les chimistes connaissent bien, apparaissent également en vertu de la chiralité: comme nos mains, certaines molécules existent sous une forme gauche et droite, chacune ayant des propriétés distinctes. La diffraction est l'un des rares et l'un des meilleurs moyens de les différencier.

Sur quels aspects portent les recherches de votre Laboratoire?

Nous travaillons sur des matériaux à base de métaux, les hydrures, capables de stocker l'hydrogène nécessaire au fonctionnement de la pile à combustible, utilisée notamment pour la voiture à hydrogène. Nous utilisons la diffraction «in situ» pour étudier des réactions, des transitions de phases, bref des événements qui ont lieu rapidement dans des conditions ambiantes et à des températures ou des niveaux de pression qui ne sont pas ceux d'un laboratoire. Ces recherches sont au cœur du projet européen ECOSTORE auquel nous participons (*lire ci-contre*).

«Pour la première fois, on réussissait à voir indirectement l'architecture atomique de la matière»



BIO EXPRESS

Nom: Radovan Černý

Titre: Professeur associé à la Faculté des sciences

Parcours: Doctorat en physique, spécialisation en physique de la matière condensée à l'Université Charles, Prague (République tchèque), en 1987. Boursier à l'Institut de minéralogie et cristallographie de l'Université de Göttingen (1989-1990). Professeur associé au Laboratoire de cristallographie de l'UNIGE depuis 2012.

Une année d'événements à Genève et en Suisse

► L'Année internationale de la cristallographie donnera lieu à plusieurs événements, aussi bien à l'UNIGE qu'en Suisse.

► Inviter les élèves des classes primaires et secondaires du canton de Genève à réaliser le cristal le plus spectaculaire, le plus beau et le plus symétriquement parfait. C'est ce que propose le «concours de croissance du cristal le plus superlatif» organisé par le Chimiscope et le Physiscope de l'UNIGE. Les participants ont jusqu'au 17 avril pour remettre leurs cristaux. www.chimiscope.ch/concours-2014

► En collaboration avec le Laboratoire de cristallographie, la Section de chimie prévoit d'inviter pour des conférences quelques grands noms du domaine, notamment le Français Jean-Marie Lehn, Prix Nobel de chimie 1987.

► Une exposition de posters sur la cristallographie sera à voir dans le hall d'entrée de l'Ecole de physique entre avril et juin.

Pour des informations plus détaillées: www.unige.ch <http://agenda.unige.ch>

► Au niveau suisse, La Poste a édité un timbre spécial célébrant l'Année internationale de la cristallographie.

► L'Université de Fribourg accueille jusqu'en novembre une exposition présentant des minerais.

► «Chimia» la revue officielle de la Société suisse de chimie a publié dans son édition de janvier 2014 (Vol. 68) un numéro spécial consacré à la cristallographie. Pour plus d'informations sur les événements en Suisse: www.sgk-sscr.ch/iycr2014-2



Laboratoire de cristallographie de l'UNIGE. Photo: J. Erard/UNIGE

Le stockage énergétique de demain

Doté par la Commission européenne de 4 millions d'euros pour une durée de quatre ans, le projet ECOSTORE vise à développer les matériaux de stockage énergétique de demain. Lancé fin 2013, ce programme ambitieux s'appuiera sur l'expertise des cristallographes, parmi lesquels l'équipe du professeur Černý

Un matériau susceptible de stocker, en toute sécurité, une grande quantité d'énergie en un volume réduit et de la libérer sans trop de difficultés, un matériau rapidement rechargeable dans des conditions thermiques modérées et à de très nombreuses reprises, tout en demeurant compétitif sur le plan commercial. C'est à la découverte de ce Graal énergétique que sont attelés les chercheurs du Laboratoire de cristallographie et leurs partenaires européens.

EFFICACITÉ VOLUMÉTRIQUE

«Nous sommes sur la bonne voie, assure Radovan Černý, professeur à la Faculté des sciences et responsable du Laboratoire de cristallographie. Nos matériaux de stockage à l'état solide sont des hydrures ba-

sés sur de nouveaux types de composants d'azote et de bore. Ceux-ci sont légers et permettent de stocker de grandes quantités d'hydrogène tout en prenant peu de place. Ils en captent davantage que les stations-service à haute pression, car ils lient l'hydrogène chimiquement.»

Trois solutions s'offrent en effet aux chercheurs pour stocker l'hydrogène. La première consiste à le comprimer à l'état gazeux. «C'est la méthode la plus couramment utilisée aujourd'hui pour les moteurs, mais elle est problématique pour des applications à large échelle, explique Radovan Černý. Qui voudrait avoir une bonbonne de gaz comprimée à 700 bars sous le capot de sa voiture?» La deuxième solution qui s'offre est celle de la liquéfaction. Dans ce cas, il faut refroidir et conserver l'hydrogène à des températures très basses, ce qui implique des réservoirs thermiquement isolés et compliqués à produire. Enfin, la troisième solution, celle retenue par les chercheurs d'ECOSTORE, vise à lier les atomes d'hydrogène à des composés à base de métaux: les hydrures.

Dans les hydrures, l'hydrogène est en effet stocké avec une grande

efficacité volumétrique dans une structure cristalline. Mais pour qu'il soit ensuite libéré, une température supérieure à 300 °C est nécessaire, ce qui est trop élevé pour un usage commun. L'un des objectifs d'ECOSTORE consiste donc à réduire la température de libération de l'hydrogène à moins de 200 °C.

BATTERIES ULTRA-PERFORMANTES

Etonnamment, certains de ces hydrures peuvent également être utilisés dans des batteries. Ils ont en effet montré une conductivité très élevée à température ambiante et pourraient donc remplacer les conducteurs ioniques liquides actuellement utilisés dans les batteries au lithium. «Un autre objectif d'ECOSTORE consiste donc à augmenter l'efficacité et la stabilité à long terme de ces composants de batterie», ajoute Radovan Černý.

Douze instituts et partenaires industriels de renom à travers l'Europe coopèrent depuis la mi-novembre au projet; en outre, deux prestigieuses universités japonaises seront associées à cette aventure, contribuant avec leurs propres ressources financières au projet. «Le Japon est très

avancé dans la technologie de l'hydrogène et des batteries, souligne le physicien de l'UNIGE. Un constructeur automobile a déjà annoncé qu'il prévoyait de lancer un véhicule commercial à l'hydrogène pour 2015. Dans le secteur de la recherche en batterie, l'Europe essaie actuellement de réduire l'avantage concurrentiel des sociétés japonaises. Nous tirerons donc très certainement parti de l'échange du savoir-faire entre scientifiques.»

SOUTIEN AUX JEUNES CHERCHEURS

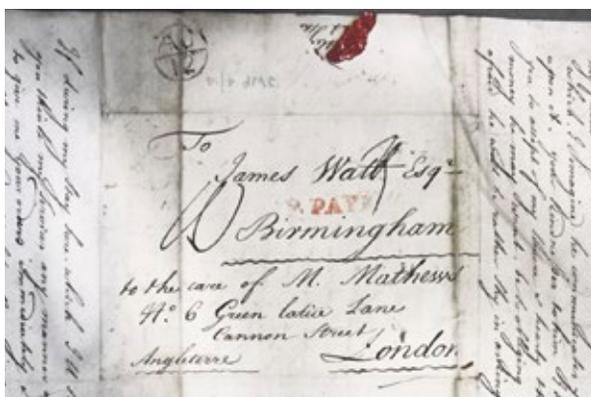
ECOSTORE est un Réseau de formation initiale Marie Curie. Au travers de ses Actions Marie Curie, la Commission européenne soutient les scientifiques juniors en offrant les programmes de formation spéciaux dans chaque projet financé. Cela comprend un échange intensif de scientifiques entre les partenaires. De plus, elle soutient activement le recrutement de jeunes scientifiques. Grâce à ECOSTORE, trois post-doctorants auront sous peu trouvé un emploi auprès des trois partenaires industriels, tandis que 12 doctorants sont déjà engagés pour le projet lui-même. ■

UNI-CITÉ

L'histoire racontée sur le Web

Doctorant à l'Institut d'histoire économique Paul Bairoch, Sylvain Wenger a mis sur pied un site internet qui présente des données historiques de manière originale

Aujourd'hui, les initiatives visant à mélanger les scientifiques et les industriels ont le vent en poupe. Leur but: favoriser la naissance de projets collaboratifs inédits. Mais à l'époque du démarrage industriel en Suisse occidentale, qu'en était-il de l'innovation et du transfert de connaissances? C'est à cette question que Sylvain Wenger, doctorant de l'Institut d'histoire économique Paul Bairoch (Faculté des sciences de la société), cherche à répondre.



Un courrier adressé à James Watt, à qui l'on doit des perfectionnements décisifs de la machine à vapeur. Photo: BCL

DÉVELOPPER DES OUTILS

Pour mener au mieux ses recherches, il lui fallait disposer de différents outils d'analyse. Pour financer le développement de ceux-ci, le jeune doctorant a ainsi participé, en 2012, au concours «Presenting History OnLine» lancé par infoclio.ch, une plateforme qui a pour objectif le développement d'une infrastructure numérique pour les sciences historiques. Le concours visait en particulier à promouvoir la recherche de nouveaux standards de présentation de l'histoire grâce aux outils multimédias.

Avec le financement obtenu, il a développé le site espaces-des-savoirs.ch en collaboration avec une équipe interdisciplinaire, dont Alain Dubois, spécialiste de géomatique et chargé d'enseignement à l'Institut des sciences de l'environnement. «Les bases de données en ligne, courantes dans les sciences dures, sont un phénomène relativement nouveau dans le domaine des sciences sociales», explique Sylvain Wenger. La mise en scène des données, grâce à une ergonomie adaptée, procure une nouvelle vision de l'histoire.

Et surtout, elle fait émerger des questions qu'on ne s'était pas posées auparavant.»

ÉCHANGES ÉPISTOLAIRES

Dans son travail, le chercheur s'est intéressé à plusieurs aspects de l'acquisition et de la diffusion du savoir lors de la révolution industrielle. En premier lieu, il a analysé une partie de la correspondance échangée entre savants et entrepreneurs suisses, français et britanniques entre 1779 et 1822, soit un total de près de 400 courriers. Des lettres emblématiques des types

d'échanges qui se pratiquaient peuvent être visualisées et sont accompagnées de transcriptions et de commentaires historiques. Il est possible de filtrer les correspondances selon plusieurs paramètres (affaires industrielles, controverses, échanges scientifiques, etc.).

On trouve également sur le site une cartographie des lieux de production genevois dans les années 1830, qui rend compte de la distribution des corps de métier par quartier. Les fabricants trouvaient-ils un intérêt à travailler à proximité de leurs pairs, regroupés en «pôle d'innovation» par exemple, pour faciliter les échanges d'informations?

Par ailleurs, le site rassemble les biographies des membres de la Société pour l'encouragement des arts, des manufactures et de l'agriculture de Genève, entre 1776 et 1851. Une compilation de trajectoires biographiques collectives qui permet d'examiner le rôle que pouvait avoir l'association pour le développement économique local.

Le site permet d'analyser le passage des connaissances

de «ceux qui savent» à «ceux qui font» au moment de la mise en place de l'industrialisation. Et ainsi de comprendre comment se sont combinés les savoirs avec les expériences pour permettre la production de masse.

PERSPECTIVES

Si le site s'adresse en premier lieu à la communauté académique en vue de recherches historiques, il a d'ores et déjà éveillé l'intérêt de particuliers, d'amateurs éclairés et de férus d'histoire. La mise en valeur de données, habituellement plutôt rébarbatives à consulter, permet ainsi de créer un nouveau pont entre l'académie et la cité.

Ce type de démarche est en plein développement. L'Université de Stanford, par exemple, investit beaucoup d'argent sur ces questions de représentations ergonomiques. Le site n'est qu'un prototype, qui devrait s'enrichir à l'avenir d'autres cas d'études. ■

| POUR EN SAVOIR PLUS |
<http://espaces-des-savoirs.ch>

VIE ÉTUDIANTE

L'UNIGE offre un «épilogue» à ses diplômés

Pour la première fois, tous les nouveaux diplômés de l'UNIGE sont conviés à une soirée festive, baptisée «l'Épilogue», pour célébrer la fin de leur parcours universitaire

Le vendredi 21 mars, les 4500 nouveaux diplômés de l'Université (volés 2012 et 2013) sont attendus à Uni Mail pour fêter la fin de leurs études. Cet événement, intitulé «l'Épilogue», a pour but d'unir la communauté étudiante de manière symbolique. La soirée est organisée par l'association UniAccueil – déjà responsable

du programme des Welcome Days pour les associations d'étudiants –, en collaboration avec Alumni UNIGE et UniParty – qui organisera la 5^e édition de la traditionnelle fête estudiantine le lendemain (lire p. 5).

INVITÉ SPÉCIAL

Après une première partie protocolaire, les diplômés sont conviés à un cocktail dînatoire, suivi d'une soirée dansante. Différentes interventions émailleront la soirée de moments émouvants ou récréatifs, comme par exemple des animations organisées par le Bureau des activi-

tés culturelles.

L'invité spécial de cette première édition d'«Épilogue» ne sera autre que Darius Rochebin, présentateur vedette du journal télévisé de 19h30. Celui-ci est d'ailleurs alumnus de l'UNIGE, puisqu'il y a accompli des études de lettres. L'ensemble de la cérémonie sera orchestré par l'animateur du jeu *Identités*, Sarkis Ohannessian, que l'on peut retrouver tous les samedis soir sur RTSun.

Planifié entre la soirée des collaborateurs (Soirée de printemps, 20 mars) et la fête des étudiants (UniParty, 22 mars), l'événement bé-

néficie ainsi d'une infrastructure déjà en place et permet la mise en commun des moyens engagés par tous les organisateurs.

UN ESPRIT DE COHÉSION

L'événement devrait être réitéré les prochaines années. «Plus que jamais, l'Université de Genève a besoin de rassembler ses étudiants dans un esprit de cohésion et de communauté autour de projets communs et unificateurs», explique Christopher Chung, membre du comité d'Alumni UNIGE et l'un des initiateurs du projet. ■

l'agenda

DES ÉVÉNEMENTS DE L'UNIGE
n° 87 | du 13 au 27 mars 2014 | paraît le jeudi

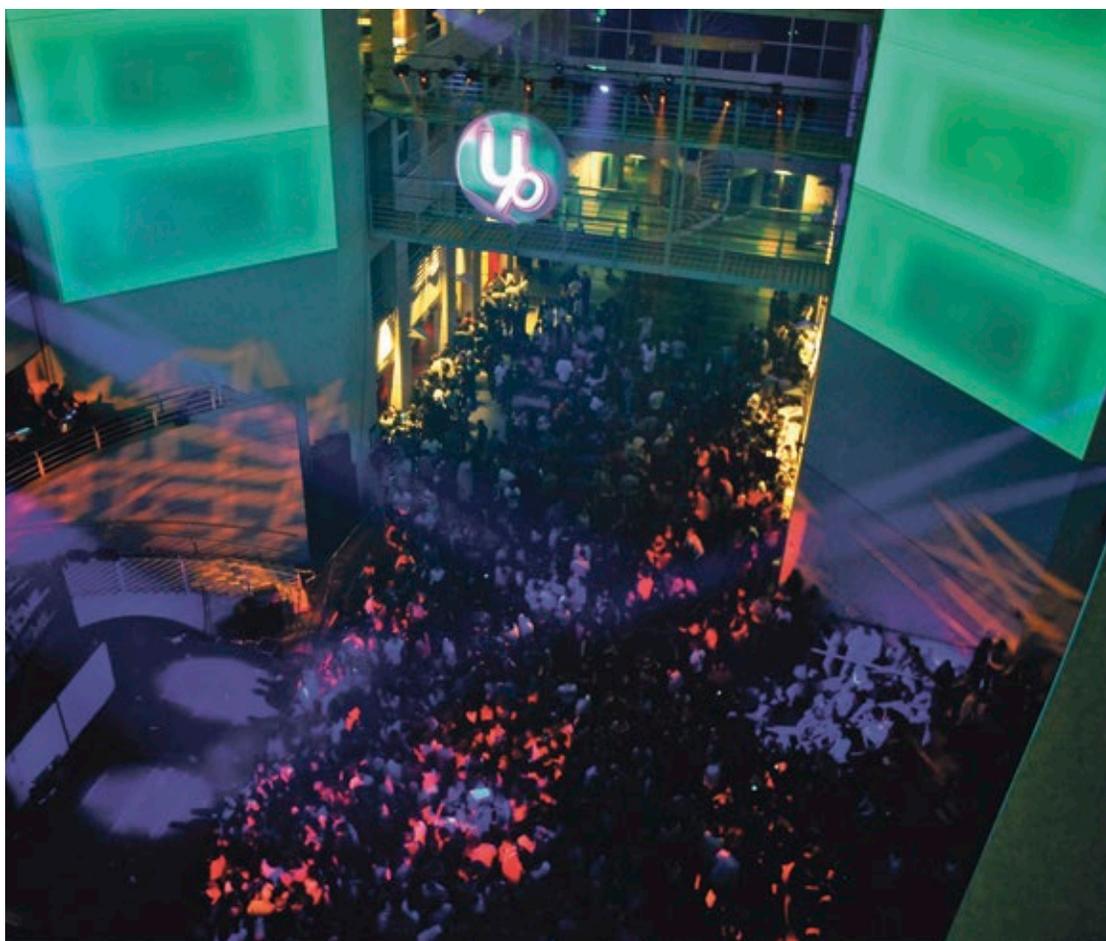


Photo: E. Rocco

FESTIVAL

UniParty revient pour une nouvelle folle nuit

La cinquième édition du festival étudiantin se tiendra le 22 mars dans le hall d'Uni Mail

On ne change pas une formule qui gagne. Forte du succès rencontré lors des éditions précédentes – près de 3000 participants l'an dernier –, l'équipe organisatrice d'UniParty, le festival étudiantin de l'Université de Genève, poursuit sur sa lancée en proposant cette année encore une programmation musicale alliant sonorités électroniques, groove reggae et harmonies pop-rock.

Titulaires de quatre Victoires de la musique à eux deux, pFel et Greem (du groupe C2C) livreront ainsi chacun un set en solo. Toujours aux platines, on verra également officier Jeremy Wareg, Little Lion Sound et Alex Sullivan.

Dans une veine pop-rock, l'ex Mister Suisse Jan Oliver présentera les titres de son premier album (*The Great Escape*/Warner). Proposant un mariage de punk, de soul et d'envoies psychédéliques, le combo genevois The Staches complète l'affiche de cette 5^e édition.

UniParty fonctionnant sur le principe du bénévolat, les fonds récoltés au cours de la soirée permettront de soutenir divers projets issus de la communauté étudiante, comme ce fut le cas pour les Welcome Days, la revue *R.E.E.L.* ou l'Hôpital des nourrissons ces dernières années.

| SAMEDI 22 MARS |

UniParty V
21h30 | Uni Mail
Entrée 20.-/Prélocation 17.-
<http://unipartyge.ch/>
www.facebook/unipartyge

CAMPAGNE | 6

Collecte de sang

«Toutes les deux secondes, une personne a besoin de sang». Forts de ce slogan, les étudiants en médecine sensibiliseront le public des différents bâtiments universitaires à l'importance du don du sang

SÉMINAIRE | 7

L'intuition, ce rudiment d'intelligence

La Fondation Archives Jean Piaget consacre son séminaire interdisciplinaire annuel à la question de l'intuition. Lors de la conférence qu'il donnera le 18 mars, Anthony Feneuil, docteur en philosophie et théologie à l'UNIGE, explorera la question en recourant à la pensée d'Henri Bergson

DÉBAT | 8

Racisme et liberté

Les professeurs Maya Hertig (Faculté de droit) et François Dermange (Faculté de théologie) font le point sur la question de la liberté d'expression et de la protection contre le racisme à l'occasion d'une conférence-débat

CONFÉRENCE | 10

Virus à visage humain

En vingt ans, la virologie clinique a connu des progrès spectaculaires. Au travers d'histoires cliniques, le professeur Laurent Kaiser montrera comment les avancées scientifiques et thérapeutiques peuvent changer le cours d'une vie



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

JEUDI 13 MARS

| MÉDECINE – HUG | JOURNÉE D'ÉTUDE
9h15 • Réparer le cerveau –
Actualités et perspectives
 Tarif: 120 francs
 HUG – *Auditoire Marcel Jenny*
www.hug-ge.ch/evenement/reparer-le-cerveau-actualites-et-perspectives

| MÉDECINE | LEÇON INAUGURALE
12h30 • Chirurgie thyroïdienne: récents développements et perspectives par le professeur Frédéric Triponez (Faculté de médecine; médecin-chef du Service de chirurgie thoracique et endocrinienne, HUG) Grâce (ou à cause) du développement des techniques de l'imagerie médicale, le nombre de nodules découverts dans la thyroïde est en grande augmentation, ce qui conduit à plus d'opérations de la thyroïde. Comment alors proposer une prise en charge tout en diminuant les risques de complications? Le professeur explorera les progrès concernant le diagnostic.
 CMU, *Auditoire A250*
www.unige.ch/medecine/FACULTEETCITE/evenements/leconsinaugurales.html
facmed@unige.ch

| DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE
14h30 • La Cour internationale de justice et la protection de l'individu par Flor de Maria Palaco Caballero (candidate au doctorat à la Faculté de droit)
 Uni Mail, *Salle M3050*
www.unige.ch/droit/
Nathalie.Trunk@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |
17h30 • Commission cantonale d'éthique et sciences sociales par Bernard Hirschel (professeur honoraire de la Faculté de médecine, président de la CEREH) Suite à l'entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2014 de la loi relative à la recherche sur l'être humain s'est mise en place une Commission cantonale d'éthique de la recherche. Le président de cette commission nous présentera ici les implications de cette nouvelle loi pour les recherches en sciences sociales. Dans le cadre des séminaires «Santé, risques et institutions» du Département de sociologie
 Uni Mail, *Salle 3250*
Claudine.Jeangros@unige.ch

| FPSE |
18h • Talk in practice: producing and reproducing knowledge; negotiating and enacting identities par Eli Ottesen (Université d'Oslo, Norvège) Conférence organisée par les études doctorales en sciences de l'éducation

et le groupe de recherche TALES dans le cadre du séminaire «Saisir dans les discours écrits et oraux des étudiants la reconfiguration de l'expérience de stage et des savoirs issus de la formation»
 Uni Mail, *Salle 2150*
hwww.unige.ch/fapse/actualites/2014/ottesen.html

| UNI-EMPLOI | ATELIER
18h15 • Web: s'informer pour trouver un emploi
 Professionnaliser ses postulats en ligne et leur suivi, découvrir les sites incontournables de référence et connaître les risques liés à l'outil web.

Uni Mail, *Salle MR150*
emploi@unige.ch

| LETTRES – GSI | SÉMINAIRE
18h15 • Perspectives de recherche sur les négociations internationales: le rôle des organisations internationales par Delphine Placidi (Université de Poitiers), Franck Petiteville (Université de Grenoble) Conférence organisée dans le cadre du colloque international «History, Humanities and Global Health»
 Saint-Ours, *5 rue Saint-Ours, Salle 50019*
www.unige.ch/lettres/istge/hco/Actualites/hion.html
Sandrine.Kott@unige.ch

| BUREAU DE L'ÉGALITÉ |
18h30 • Hommes/Femmes, un jeu de dupes? par Brigitte Grésy (secrétaire générale du Conseil supérieur de l'égalité professionnelle à Paris) Le propos de Brigitte Grésy, experte dans le domaine de l'égalité, s'inscrit dans le cadre de son prochain livre traitant des stéréotypes de sexe. Dans le cadre de la campagne de sensibilisation «Stéréotypes tip tip»
 Uni Dufour, *Auditoire U300*
www.unige.ch/egalite
egalite@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |
18h30 • Le destin malheureux du moderniste Alfred Loisy (1857-1940): critique historique et christianisme au XIX^e siècle par Frédéric Amsler (professeur, Université de Lausanne) Conférence organisée par la Société d'histoire et d'archéologie de Genève.
 Salle de l'Athénée, *2 rue de l'Athénée*
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/actualites-1/conferences.html

| CENTRE INTERFACULTAIRE DE NEUROSCIENCES |
19h • Les phobies: mieux les connaître, mieux les combattre par Antoine Pelissolo (Hôpital Henri-Mondor et Université Paris Est Créteil) Dans le cadre de la Semaine du cerveau
 Uni Dufour
www.semaineducerveau.ch

VENDREDI 14 MARS

| LETTRES | COURS PUBLIC
10h15 • Le costume des mariées dans la Grèce ancienne par Florence Gherchanou (Université Paris Diderot-Paris 7) Dans le cadre du cours public «L'habit fait l'homme. Rhétorique vestimentaire, maquillage et performance du genre»
 Uni Bastions, *Salle A 206*
www.unige.ch/lettres/etudes-genre
Yasmina.Foehr@unige.ch

| BUREAU DE L'ÉGALITÉ |
 SÉANCE D'INFORMATION
12h • 12-14 de l'égalité – Hommes/femmes, un jeu de dupes? Ouvrir le champ des possibles par Brigitte Grésy (secrétaire générale du Conseil supérieur de l'égalité professionnelle à Paris) Dans le cadre de la campagne «Stéréotypes tip tip» et qui fait suite à la conférence du jeudi 13 mars 2014
 Uni Dufour, *Salle 408*
www.unige.ch/egalite
egalite@unige.ch

| FTI |
12h15 • Translating into English the Italian Code of Criminal Procedure: a Linguistic Approach par Federica Scarpa (Università degli Studi

Collecte de sang à Uni Mail



Chaque année, 24 500 poches de sang sont utilisées dans le canton de Genève. L'équivalent de presque 12 millions de litres qui servent à la prise en charge thérapeutique de cancers, de greffe d'organe, d'opération cardiaque, d'accidents ou de maladies du sang. Tout au long de l'année, le centre de transfusion sanguine (CTS) des HUG mène des campagnes d'information auprès du public. Cette démarche est essentielle pour répondre aux besoins en sang qui augmentent chaque année et pour combler la perte de donneurs réguliers (devenus trop âgés ou ne pouvant plus donner leur sang).

Avec ce même objectif, les étudiants de la Faculté de médecine (via l'Association des étudiants en médecine de Genève), en collaboration avec l'Antenne santé de l'UNIGE et le CTS, organisent deux campagnes de sensibilisation par année dans les bâtiments universitaires. La prochaine se

déroulera les 17 et 18 mars et sera suivie de deux journées de collecte de sang à Uni Mail.

Les organisateurs espèrent faire aussi bien ou mieux que lors de leur dernière action en novembre 2013. La campagne avait permis de recruter 222 nouveaux donneurs et de collecter 224 poches de sang. Sachant que toute personne en bonne santé, âgée de 18 à 60 ans et pesant plus de 50 kilos peut donner son sang, les organisateurs ont de bonnes chances d'atteindre leur objectif.

| LUNDI 17 ET MARDI 18 MARS |
 Campagne de sensibilisation
 12h à 14h | Uni Bastions, Uni Dufour, Uni Mail, Sciences II

| LUNDI 17 ET MARDI 18 MARS |
 Collecte de sang
 8h30 à 16h30 | Uni Mail

www.dondusang.ch

La part d'intuition dans l'intelligence

La Fondation Archives Jean Piaget consacre son séminaire interdisciplinaire annuel à la question de l'intuition. Jusqu'au 20 mai, des spécialistes développeront ce thème, sous l'angle de leur discipline respective, lors de conférences hebdomadaires se déroulant les mardis soir, à Uni Mail.

L'intuition est-elle un «rudiment d'intelligence»? C'est la question qu'explorera Anthony Feneuil, docteur en philosophie et théologie à l'UNIGE, lors de son intervention du 18 mars. Piaget présente l'intuition comme une étape sur le chemin de l'intelligence. Mais ne peut-on concevoir l'intuition que comme une forme archaïque ou amoindrie de l'intelligence? Anthony Feneuil mobilisera les ressources de la pensée d'Henri Bergson pour interroger les ressorts de ce qui semble être un aveuglement de l'intelligence aux spécificités de l'intuition, et plus généralement de la tendance, que l'on pourrait dire impérialiste, de la pensée intellectuelle. Il poursuivra sa réflexion en se demandant s'il est possible de dépasser cet impérialisme sans verser dans l'anti-intellectualisme, le sentimentalisme, voire l'obscurantisme.

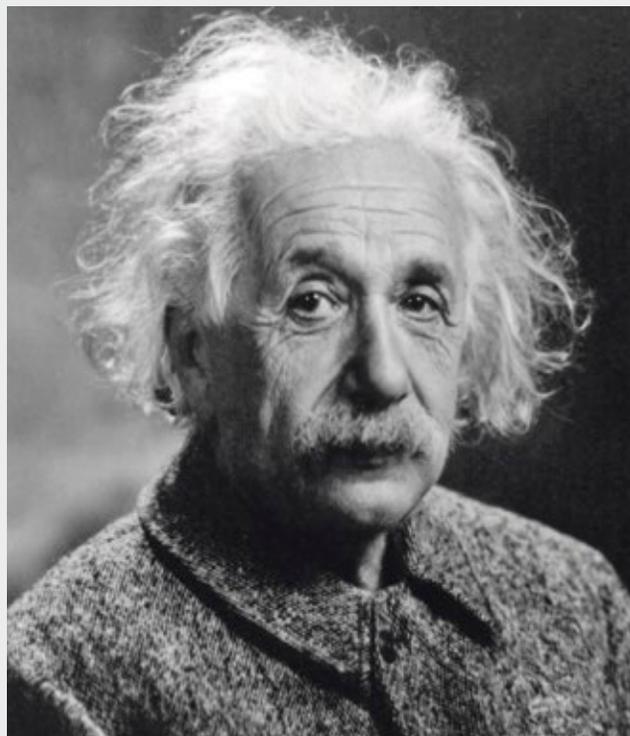
| LES MARDIS JUSQU'AU 20 MAI |

Séminaire interdisciplinaire des Archives Jean Piaget – L'intuition
18h15 | Uni Mail, salle MRO40

| MARDI 18 MARS |

L'intuition est-elle un «rudiment d'intelligence»?
Quelques effets de la paresse intellectuelle d'après H. Bergson
Conférence par Anthony Feneuil
18h15 | Uni Mail, salle MRO40

www.archivespiaget.ch



Portrait d'Albert Einstein en 1947. L'intuition est considérée par beaucoup comme une qualité indispensable à la découverte scientifique. Photo: DR

di Trieste)

Dans le cadre des séminaires Transius, organisés par le Centre d'études en traduction juridique et institutionnelle *Uni Mail, Salle 6020*
unige.ch/fti/transius
transius@unige.ch

| UNI3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |

14h30 • Opératrices de saisie ou hackeuses? Quelle place pour les femmes dans les métiers du numérique? par Isabelle Collet (maître d'enseignement et de recherche, FPSE)
Entrée libre pour les adhérents Uni3 de même que pour les enseignants, les étudiants, les membres du personnel administratif et technique de l'Université, la presse, les invités, ainsi que les adhérents d'autres Uni3. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, Auditoire Piaget U600
www.unige.ch/uni3
uni3@unige.ch

| MAISON DE L'ARCHITECTURE DE GENÈVE |

18h30 • La philosophie de Hassan Fathy par Leïla el-Wakil (professeure, Unité d'histoire de l'art)
Cette conférence prend place dans le cadre du cycle de conférences de la Maison de l'architecture consacré à l'Adaptation. Entrée libre dans la limite des places disponibles.
Palais de l'Athénée, Salle des Abeilles, 2 rue de l'Athénée, Genève

Leila.El-Wakil@unige.ch
www.ma-gce.ch/agenda

| CENTRE INTERFACULTAIRE DE NEUROSCIENCES | TABLE RONDE

19h • Les troubles anxieux: diagnostics et traitements par Guido Bondolfi (Service des spécialités psychiatriques, HUG), Lucio Bizzini (Association suisse de psychothérapie cognitive) et Christian Bryois (médecin-chef, directeur médical du Secteur psychiatrique Ouest, CHUV)
Dans le cadre de la Semaine du cerveau
Uni Dufour
www.semaineducerveau.ch

LUNDI 17 MARS

| MÉDECINE – INSTITUT DE BIOÉTHIQUE | COLLOQUE

12h30 • Le recours au droit dans le domaine de la santé mondiale au XXI^e siècle: exemples et conséquences par Stéphanie Dagon (professeure boursière FNS, Institut des sciences juridiques, Université de Zurich)
HUG, Salle 3-797
ieb@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

18h15 • Naturalisation du genre et mésusages de la science: éléments de compréhension par Odile Fillod (auteure du blog Allodoxia -

Centralienne, DEA de sciences cognitives, ancienne allocataire de l'IEC)

Dans le cadre du cycle de conférences publiques en Etudes genre
Uni Mail, Salle Ro60
www.unige.ch/etudes-genre/
Veronique.Savary@unige.ch

| CINÉ-CLUB |

20h • Le diable (Diabet)
(Andrzej Żuławski, POL, 1972, Coul., 35 mm, 119', vo st fr)
Fin du 18^e siècle, dans une Pologne démembrée, Jakub, un insurgé aidé par l'Inconnu, s'enfuit du cloître où les soldats prussiens ont perpétré un massacre. Sur la route de la demeure familiale où il se rend, les tribulations se succèdent. Son père s'est donné la mort et sa fiancée épouse son meilleur ami.
Dans le cadre du cycle d'hiver «Cinéma polonais»
Tarifs: 1 séance: 8 francs, 3 séances: 18 francs, abonnement au cycle: 50 francs
Auditorium Arditi, 1 av. du Mail
ccu@a-c.ch
<http://a-c.ch/?p=7190>

MARDI 18 MARS

| CIGEV | SÉMINAIRE DE RECHERCHE
12h15 • Aménagement des fins de carrière: entre reconfiguration des

temps sociaux et transformations normatives

par Nathalie Burnay (sociologue, Département de sciences politiques, sociales et de la communication, Université de Namur, Belgique)
Uni Mail, Salle MR 160
cigev.unige.ch/seminaires/sem20140318.html
cigev@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |

12h15 • Photographie et écritures de l'histoire. Les recherches du photographe genevois Fred Boissonnas, des montagnes suisses au mont Sinai (1896-1930) par Estelle Sohler (maître-assistante, Département de géographie)
Conférence organisée dans le cadre du laboratoire de recherche «Écritures de l'histoire II»
S'annoncer auprès de Francoise.Briegel@unige.ch
Uni Bastions, Salle B 001B
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/Laboratoires-de-recherche/histoire-ecriture.html

| UNI3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS | PROJECTION DE FILM

14h30 • Hommage à Jean Cocteau II: la villa Santo Sospir
Entrée libre pour les adhérents Uni3 de même que pour les enseignants, les étudiants, les membres du personnel administratif et technique de l'Université, la presse, les invités, ainsi

que les adhérents d'autres Uni3. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, Auditoire Piaget U600
www.unige.ch/uni3
uni3@unige.ch

| LETTRES |

18h • Rencontre avec l'écrivain égyptien Alaa Al-Aswany
 Conférence / débat organisé par l'Association culturelle égypto-suisse, en collaboration avec l'Unité d'arabe. Alaa Al-Aswany, auteur, nous présentera son dernier livre, «Automobile Club d'Egypte» où il analyse la société égyptienne du milieu du XX^e siècle.
Uni Bastions, Salle B 106
www.aces-geneve.ch/

| ARCHIVES JEAN PIAGET |

SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE
18h15 • L'intuition est-elle un «rudiment d'intelligence»?
Quelques effets de la paresse intellectuelle d'après H. Bergson
 par Anthony Feneuil (docteur en philosophie et théologie, UNIGE)
 Dans le cadre du séminaire interdisciplinaire «L'intuition»
Uni Mail, Salle Ro40
www.archivesjeanpiaget.ch
Christelle.Aymoz@unige.ch
(Lire page 7)

| THÉOLOGIE |

18h15 • Jésus, ses disciples et la subversion de la famille par Mara Rescio (post-doctorante en histoire du christianisme ancien, Faculté de théologie)
 Dans le cadre du cycle de conférences «Histoires de familles»
Uni Bastions, Salle B11
www.unige.ch/theologie/actualites/HistoiresFamilles.html

| THÉOLOGIE | CONFÉRENCE-DÉBAT

18h30 • La liberté d'être raciste? par Maya Hertig (professeure ordinaire et directrice du département de droit public) et François Dermange (professeur, IRSE)
Uni Mail, Salle M2160
www.unige.ch/theologie/actualites/racisme.html
(Lire ci-contre)

| LETTRES |

18h30 • Epistemic extractionism, westernized universities and the four genocides/epistemicides of the 16th century par Ramón Grosfoguel (professeur associé, Université de Californie, Berkeley)
 Conférence organisée dans le cadre du projet de recherche «arquitectura de las transferencias; arte, politica y tecnologia» de la professeure Ingrid Wildi Merino. En collaboration avec la HEAD de Genève
Uni Bastions, Salle B101
Valeria.Wagner@unige.ch

MERCREDI 19 MARS

| LETTRES |

18h15 • L'art contemporain en Russie comme miroir de la société post-soviétique par Alexandra Kaourova (historienne d'art, commissaire d'expositions à Saint-Petersbourg)
 Prix: 35 francs, Etudiants: 10 francs
 Gratuit pour les étudiants de l'Unité de russe
Uni Mail, Salle MS 130
Nicole.Nguyen-rochat@unige.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC

18h15 • Le Graal: récipient mystérieux, coupe miraculeuse ou pierre magique? Les premiers romans du Graal (français et allemands) entre mystification et démythification par René Wetzel (professeur, Faculté des lettres)
 Dans le cadre du cours public «Saints, reliques et miracles au Moyen Age»
Uni Bastions, Salle B101
www.unige.ch/lettres/mela, www.unige.ch/cem
Ludivine.Jaquiere@unige.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES |

19h • Analyse filmique/Boulevard du crépuscule (1950) de Billy Wilder
 Film commenté et analysé «scène par scène, plan par plan».
 Tarifs: 25 francs (étudiants), 35 francs (personnel, alumni UNIGE), 40 francs (tarif plein)
Studio IX, Sous-sol, 4 rue de-Candolle, 1205 Genève
a-c.ch/wilder

JEUDI 20 MARS

| LETTRES |

9h • Religion: Views from Japan par Jason Ananda Josephson (Chair & Associate Professor of Religion, Williams College)
Uni Bastions, Salle A214
Daniel.Barbu@unige.ch
Carina.Roth@unige.ch

| MÉDECINE | LEÇON INAUGURALE

12h30 • Virus à visage humain par le professeur Laurent Kaiser (Faculté de médecine; médecin-chef du Service des maladies infectieuses, HUG)
CMU, Salle A250
www.unige.ch/medecine/FACULTEETCITE/evenements/leconsInaugurales.html#Kaiser
facmed@unige.ch
(Lire page 10)

| UNI-EMPLOI | ATELIER

13h • Entretien d'embauche
 Connaître et maîtriser les phases de l'entretien d'embauche. Améliorer sa présentation personnelle au travers de simulations.
 Tarif: 50 francs

Où commence le racisme, où s'arrête la liberté?



«Une» du journal «Minute» publiée le 12 novembre 2013 Photo: AFP

En novembre dernier, l'hebdomadaire d'extrême-droite *Minute* créait une nouvelle fois la polémique en publiant sur sa première page une photographie de la ministre de la Justice française accompagnée du titre: «Maligne comme un singe, Christiane Taubira retrouve la banane». Faut-il condamner ce type de dérives au nom de la lutte contre le racisme ou, au contraire, donner la primauté à la liberté d'expression? Cette question, plus complexe qu'il n'y paraît de prime abord, est au centre de la conférence-débat proposée par la professeure Maya Hertig, directrice du Département de droit public (Faculté de droit) et le professeur

François Dermange, responsable du cours transversal en éthique et président du Conseil de l'Institut romand de systématique et d'éthique. Deux intervenants qui s'efforceront de faire le point sur les diverses positions en matière de liberté d'expression et de protection contre le racisme, notamment à la lumière des organes internationaux chargés de veiller au respect des droits des humains.

| MARDI 18 MARS |

La liberté d'être raciste?
 Conférence-débat
 18h30 | Uni Mail, salle M2160
www.unige.ch/theologie/actualites/racisme.html

Uni Mail, Salle M3389
emploi@unige.ch

| LETTRES | SOUTENANCE DE THÈSE

16h • L'origine du langage animal humain. Rousseau, Darwin, Saussure par Thomas Robert (candidat au Doctorat ès lettres, mention philosophie)
Uni Bastions, Salle B101
Laurence.Heger@unige.ch

| UNI-EMPLOI | ATELIER

17h • Bilan, projet professionnel
 Identifier son projet professionnel et clarifier ses stratégies pour le réaliser. Valoriser sa personnalité au travail, ses intérêts, attentes et valeurs.
 Tarif: 70 francs
Uni Mail, Salle M3020
emploi@unige.ch

| ISE | SÉMINAIRE PUBLIC

17h15 • Integration of Wind Power in Power Systems par Ana Estanqueiro (LNEG, PT)

Battelle, Bâtiment D, Auditoire D185
 7 route de Drize, 1227 Carouge
www.unige.ch/energie/forel/energie/colconf/seminaires.html
Carolina.Fraga@unige.ch

| THÉOLOGIE | COURS PUBLIC

18h15 • Les défis de la mondialisation par Mireille Delmas-Marty (professeure honoraire au Collège de France, Chaire d'Etudes juridiques comparatives et internationalisation du droit)
Uni Mail, Salle MR 290
www.unige.ch/ethique-transversale/printemps2014.html
Sarah.Nicolet@unige.ch

| LETTRES |

18h30 • Le paysage de la filmographie grecque act...

Conférence avec projection d'extraits de films et discussion en français et/ou en grec, organisée par l'Unité de

ANNULÉ

grec moderne en collaboration avec la Communauté hellénique de Genève et I Philia, Amitiés helléno-genevoises. *Uni-Dufour, Auditoire U300*
www.unige.ch/lettres/meslo/grecmoderne/actualites/Poupou.html

VENDREDI 21 MARS

| FPSE | JOURNÉE D'ÉTUDE
9h • Le redoublement entre croyances et connaissances par Fanny Boraïta (assistante, FPSE) et Géry Marcoux (chargé d'enseignement, FPSE)
Gratuit mais inscription souhaitée sur: education.cuso.ch
Uni Mail, Salle R160 (de 9h à 12h), Salle R060 (de 14h15 à 17h15)
www.unige.ch/fapse/actualites/2014/redoublement.html

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
10h • Three Atoms Insertion and Addition Reactions of α -Diazo- β -Ketoesters Catalyzed by CpRu-Complexes par Cecilia Tortoreto (candidate au Doctorat ès sciences, mention chimie)
Sciences III, Salle 15081
30 quai Ernest-Ansermet
Jeanne.Ferrari@unige.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC
10h15 • Le voile de Julie: hypothèses sur un «pathos formel» par Martin Rueff (professeur, Département de langue et littérature françaises modernes)
Uni Bastions, Salle A206
www.unige.ch/lettres/etudes-genre/Yasmina.Foehr@unige.ch

| LETTRES |
12h15 • Entre archéologie sous-marine, épigraphie et «Grande Histoire»: les éperons de navires des îles Aegates par Jonathan Prag (Université d'Oxford)
Conférence organisée par l'Unité d'histoire ancienne et l'Unité d'archéologie classique
Uni Bastions, Salle A211
Lorenz.Baumer@unige.ch

| BUREAU DE L'ÉGALITÉ |
14h • Remise des prix boursiers d'excellence 2014
En présence du rectorat et des membres de la Commission égalité.
Uni Dufour, Salle 260
https://www.unige.ch/egalite/egalite@unige.ch

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
14h15 • Aspects fondamentaux du couplage de l'électrophorèse capillaire à la spectrométrie de masse par Grégoire Bonvin (candidat au doctorat ès sciences, mention sciences pharmaceutiques)
Sciences II, Auditoire A-100
30 quai Ernest-Ansermet
Jeanne.Ferrari@unige.ch

| UNi3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • Grandeur de la démocratie – L'actualité du combat des dissidents en Tchécoslovaquie (1970-1989) par Karel Bosko (chargé d'enseignement, Unité d'histoire contemporaine)
Entrée libre pour les adhérents Uni3 de même que pour les enseignants, les étudiants, les membres du personnel administratif et technique de l'Université, la presse, les invités, ainsi que les adhérents d'autres Uni3. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, Auditoire Piaget U600
www.unige.ch/uni3
uni3@unige.ch

| LETTRES | SÉMINAIRE
16h15 • Athènes au cinéma: la représentation du grec dans les films (Poupou)
Uni Bastions, Salle B307
www.unige.ch/lettres/meslo/grecmoderne/actualites/AnnaPoupou.html

| LETTRES |
16h15 • Voices from the Chorus: On the Art of Translation and Literary Dialogue between the Russian Symbolists and the Armenians par James R. Russel (Mashtots Professor of Armenian Studies, Harvard University and Davis Center for Russian and Eurasian Studies at Harvard)
Organisé par l'Unité d'arménien et l'Unité de russe dans le cadre des «Conférences du MESLO»
Uni Bastions, Salle B105
www.unige.ch/lettres/meslo/conferences/22mars2013.html
Valentina.Calzolari@unige.ch

LUNDI 24 MARS

| LETTRES – SOCIÉTÉ ROMANDE DE PHILOSOPHIE |
18h15 • Philosophie du vivant et philosophie de la santé. Enjeux pour aujourd'hui par Arnaud François (Université de Toulouse II)
Dans le cadre du Cycle de conférences «Philosophie du vivant» organisé par le Groupe genevois de la Société romande de philosophie.
Uni Mail, Salle 2160
Janette.Friedrich@unige.ch

| CINÉ-CLUB |
20h • Sans fin (Bez końca) (Krzysztof Kieślowski, POL, 1985, Coul., DCP, 107', vo st anglais)
Pologne, 1982: le pays est sous loi martiale, le mouvement Solidarnosc est interdit. Antek, un jeune avocat, meurt d'une crise cardiaque. Son épouse Ula essaie de faire face à sa perte tout en aidant une autre jeune femme dont le mari, emprisonné pour incitation à la grève, devait être défendu par Antek.

Dans le cadre du cycle d'hiver «Cinéma polonais»
Tarifs: 1 séance: 8 francs, 3 séances: 18 francs, abonnement au cycle: 50 francs
Auditorium Arditi, 1 avenue de Mail
ccu@a-c.ch

MARDI 25 MARS

| UNi3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • Richard Strauss, moderne ou dernier romantique? par Pierre Michot (musicologue, professeur honoraire d'histoire de la musique à la Haute Ecole de musique de Genève)
Entrée libre pour les adhérents Uni3 de même que pour les enseignants, les étudiants, les membres du personnel administratif et technique de l'Université, la presse, les invités, ainsi que les adhérents d'autres Uni3. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, Auditoire Piaget U600
www.unige.ch/uni3
uni3@unige.ch

| THÉOLOGIE |
18h15 • Couple et famille: le désirable et le périlleux par Robert Neuburger, (psychanalyste)
Dans le cadre du cycle de conférences «Histoires de familles»
Uni Bastions, Salle B111
www.unige.ch/theologie/actualites/HistoiresFamilles.html

MERCREDI 26 MARS

| LETTRES | COURS PUBLIC
18h15 • Quelques saints fictifs dans l'hagiographie grecque par André-Louis Rey (chargé d'enseignement, Unité de grec ancien)
Dans le cadre du cours public «Saints, reliques et miracles au Moyen Age»
Uni Bastions, Salle B101
www.unige.ch/lettres/mela/Ludivine.Jaquier@unige.ch

| RELATIONS INTERNATIONALES – ASSOCIATION D'ÉTUDIANTS |
18h15 • Science & Global Governance: CERN's Advocacy for Science in the International Community par Maurizio Bona (Advisor to the Director General of CERN, in charge of relations with international organizations)
Uni Mail, Room R290
Vittorio.Mainetti@unige.ch

JEUDI 27 MARS

| UNI-EMPLOI | ATELIER
12h15 • Web: s'informer pour trouver un emploi
Professionnaliser ses postulations en ligne et leur suivi, découvrir les

sites incontournables de référence et connaître les risques liés à l'outil web.
Uni Mail, Salle M3020
emploi@unige.ch

| UNI-EMPLOI | ATELIER
14h15 • Applying for an international organization
Acquire the required understanding and skills to apply for an international organization through practical and interactive exercises (interview and communication). The training will be delivered by a former United Nations Human Resources professional in English.
Uni Mail, Salle M5020
emploi@unige.ch

| ISE | SÉMINAIRE PUBLIC
17h15 • Energie éolienne: le cas de la Suisse par Lionel Perret (Swiss Eole)
Battelle, Bâtiment D, Auditoire D185
7 route de Drize, 1227 Carouge
www.unige.ch/energie/forel/energie/colconf/seminaires.html
Carolina.Fraga@unige.ch

| UNI-EMPLOI | ATELIER
18h15 • Qui connaissez-vous? Emploi et réseautage mode d'emploi
La majorité des postes est repourvue grâce à des contacts personnels. Savoir mettre en pratique des techniques qui permettront d'agrandir son réseau.
Uni Mail, Salle M2160
emploi@unige.ch

| THÉOLOGIE | COURS PUBLIC
18h15 • Le pari de l'humanisation réciproque par Mireille Delmas-Marty (professeure honoraire au Collège de France, Chaire d'Etudes juridiques comparatives et internationalisation du droit)
Dans le cadre du cours public «Les défis d'être juste aujourd'hui»
Uni Mail, Salle MR290
www.unige.ch/ethique-transversale/printemps2014.html
Sarah.Nicolet@unige.ch

| IHEID |
18h30 • Africa is Rising - But Can We Get Africans to Rise? par Ory Okolloh (director of Investments, Omidyar Network Africa, former Google's policy manager for sub-Saharan Africa)
Maison de la Paix, Auditorium Ivan Pictet, 2 chemin Eugène-Rigot
graduateinstitute.ch/events/_/events/corporate/africa-is-rising---but-can-we-ge

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| 19 MARS - 21 MARS 2014 |

10h • Connexion The Careers Forum

Over 100 employers, 400 multilingual job seekers, The Graduate Institute Careers Forum is an exceptional event for employers looking for highly-qualified candidates with an international outlook as well as students and graduates looking to jump start a career in the public, non-profit and private sectors.

Maison de la paix

2 chemin Eugène-Rigot, Genève

<http://graduateinstitute.ch/lang/en/pid/11934>

Carine.Leu@graduateinstitute.ch

| 20, 22 ET 25 MARS 2014 |

19h • Photo numérique:

prise de vue

Première approche de la photographie numérique: utilisation efficace d'un appareil et prise de vue.

Tarifs «forfait»: 90 francs (étudiants), 135 francs (personnel, alumni UNIGE), 180 francs (tarif plein)

Baud-Bovy, Salle informatique

10-12 passage Daniel Baud-Bovy

1205 Genève

Horaires et inscription sur:

<http://a-c.ch/?p=6825>

| 26 MARS – 28 MARS 2014 |

First teaching workshop in English

This workshop, organized by FormEv, will give the opportunity to develop new tools for teaching as well as sharpen existing skills. It will take place on 3 consecutive days and is open to anyone who wants to create an environment that fosters in-depth learning. Limited space available.

FormEv, Bâtiment Conseil général 10

www.unige.ch/formev/formation/isw.html

formev@unige.ch

ÉTUDIANTS

| CINÉ-CLUB EN THÉOLOGIE |

13 mars, 18h15 • La vie d'Adèle

(Abdellatif Kechiche, France, 2013, 179')

Dans le cadre du cycle de films

«In the mood for love».

Projection suivie d'un apéro-discussion

Uni Bastions, Salle B 012

<http://agenda.unige.ch/events/view/8430>

| ASSOCIATION DES ÉTUDIANTS EN MÉDECINE |

17-18 mars, 8h30 • Collecte de sang

Campagne de don du sang organisée en collaboration

avec le CTS et les HUG

Uni Mail

(Lire page 6)

| ASSOCIATION D'ÉTUDIANTS |

PROJECTION DE FILM

19 mars, 18h30 • Animal Liberation

Front (ALF) par Alexandre Laigner (acteur principal)

Cette projection s'inscrit dans une réflexion, une prise de conscience et un débat autour de l'expérimentation animale pratiquée dans la recherche à l'UNIGE.

Salle de réunion des associations

(ex-librairie Pacific)

altani@gmx.ch

| CINÉ-CLUB EN THÉOLOGIE |

22 mars, dès 17h • Nuit

de l'apocalypse

Nuit du cinéma sur le thème de l'apocalypse organisée conjointement avec l'Unité d'histoire des religions antiques. Projection de cinq films entre 17h et 3h

Candolle 18, 2 rue de Candolle

Salle L 107

Philippe.Matthey@unige.ch

| CINÉ-CLUB EN THÉOLOGIE |

26 mars, 18h15 • Into the Wild

(Sean Penn, 2007, 147')

Dans le cadre du cycle de films

«In the mood for love».

Projection suivie d'un apéro-discussion

Uni Bastions, Salle B 012

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

Sarah.Nicolet@unige.ch

BOURSES PRIX SUBSIDES

Bourses Master d'excellence 2014

La Faculté des sciences, en collaboration avec des partenaires externes, a établi un programme de bourses d'excellence pour soutenir des candidats souhaitant poursuivre un Master en sciences. Cette bourse d'un montant de 15 000 francs (master en 90 ECTS), et de 20 000 francs (master en 120 ECTS) est aussi ouverte à tous les étudiants de 3^e année de bachelor qui briguent un titre de master à la Faculté et qui ont réussi brillamment leurs études jusque-là.

Délai de soumission: **15 mars 2014**

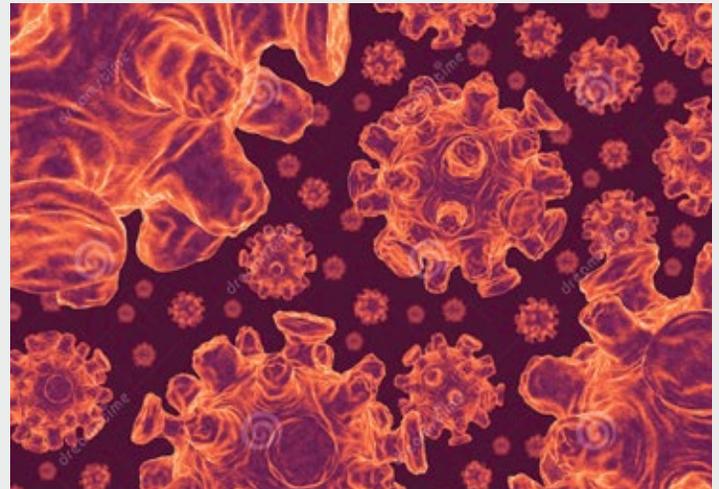
www.unige.ch/sciences/

EnseignementsFormations/Masters/ExcellenceMasterFellowships.html

FNS – PrecoR – Financement de la recherche précompétitive

Pour soutenir la recherche fondamentale d'un projet jusqu'à ce qu'il devienne commercialement viable, le projet doit présenter une vision parfaitement claire d'un produit original ou innovant ou d'une application. L'initiative precoR 2013 est limitée aux domaines de la science des matériaux et de la

Les virus face à la réalité clinique



Virus du genre Influenza (responsable de la grippe). Photo: DR

Lors de la leçon inaugurale qu'il donnera jeudi 20 mars, Laurent Kaiser, professeur au Département de médecine interne des spécialités (UNIGE) et médecin-chef du Service des maladies infectieuses (HUG), montrera, au travers d'histoires cliniques, comment les progrès scientifiques et thérapeutiques peuvent changer le cours d'une vie.

Au cours des deux dernières décennies, la virologie clinique a en effet été le point de rencontre de révolutions spectaculaires dans le domaine de la pathogenèse virale, du diagnostic moléculaire et de la mise au point de nouvelles thérapies. Ces progrès ont modifié la perception que nous avons du VIH et de nombreuses autres infections virales comme l'infection à cytomégalovirus après transplantation ou l'hépatite C. Malgré ces avancées considérables, la médecine se heurte toujours à des défis qui semblent impossibles à relever: des vaccins efficaces contre le VIH ou contre de nombreux autres virus restent pour l'instant inatteignables. Et au-delà des défis scientifiques, l'accès inégal aux thérapies antirétrovirales à travers le monde révèle le visage sombre de nos sociétés.

| JEUDI 20 MARS |

Cycle de Leçons inaugurales de la Faculté de médecine

Virus à visage humain

Conférence de Laurent Kaiser

12h30 | CMU, auditoire A250

www.unige.ch/medecine

technologie de fabrication. Les projets ne doivent pas dépasser le soutien d'un post-doctorant et de deux doctorants.

Délai de soumission: **17 mars 2014**

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

ERC – StartingGrants

Bourses d'excellence pour jeunes chercheurs (2-7 ans d'expérience postdoctorale)

Délai de soumission: **25 mars 2014**

Plus d'informations sur:

www.unige.ch/recherche/euresearch/index.html

Indo Swiss Joint Research Programme - Joint Research Projects (JRP)

Le FNS lance de concert avec le Department of Science and Technology (DST) en Inde une mise au concours pour des Joint Research Projects. Les JRP permettent aux

chercheurs en Suisse de réaliser un projet commun avec un partenaire en Inde et durent en général trois ans et bénéficient, du côté suisse, d'un subsidé d'au maximum 250000 francs. Thèmes de la mise au concours: 1) Translational biomedical research and medical technology 2) Renewable energy research
Délai de soumission: **31 mars 2014**
<http://bit.ly/1pUgBCi>

Sino-Swiss Science and Technology Cooperation: Joint Research Projects

The SNSF and the Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China (MoST) have issued a call for Joint Research Projects. Support is envisaged for 10-15 projects. Joint Research Projects (JRPs) allow researchers in Switzerland to collaborate with a partner in China. JRPs generally last three years and

receive funding of up to 250000 swiss francs from the SNSF. The call concerns projects in the following area: Translational biomedical research and medical technology. Deadline: **March 31, 2014** <http://bit.ly/1mQ4GX5>

CRUS – Cotutelles de thèse

Subsides de maximum 10 000 francs pour frais de voyage et de séjour des doctorants en cotutelle avec une université européenne. Délai de soumission: **31 mars 2014** Tél: 031 306 60 26 ou 031 306 60 29 cotutelles@crus.ch <http://bit.ly/1gZRHMH>

FNS Projets de recherche libre (division I)

Financement sur 3 ans de projets conçus autour d'une petite équipe. L'encouragement de projets s'adresse à tous les chercheurs travaillant en Suisse qui souhaitent demander un soutien financier à leurs projets. Le choix du thème de recherche est libre. Délai de soumission: **1^{er} avril 2014** <http://bit.ly/1d4qkXD>

FNS Projets interdisciplinaires

Financement sur 3 ans de projets conçus autour d'une petite équipe. L'encouragement de projets interdisciplinaires s'adresse à tous les chercheurs travaillant en Suisse qui justifient de plusieurs années d'activité de recherche couronnées de succès et qui souhaitent demander un soutien financier pour des projets. Ceux-ci doivent être réalisés sous leur propre responsabilité. Le choix du thème de recherche est libre. Délai de soumission: **1^{er} avril 2014** <http://bit.ly/1cty3a5>

SCIEX-NMS

Bourses de recherche et mobilité pour doctorants et post-doctorants (junior researchers) des nouveaux pays membres de l'UE, collaborant en Suisse avec des chercheurs consacrés (senior researchers). Délai de soumission: **1^{er} avril 2014** www.unige.ch/recherche/euresearch/AutresprogrammesRTD/Sciex-NMS-1.html

FNS Cours de formation doctorale

Le financement accordé à titre subsidiaire pour les cours de formation doctorale est destiné aux doctorants de toutes les disciplines des sciences humaines et sociales qui souhaitent élargir leurs compétences de recherche. Un montant maximum de 25 000 francs peut être alloué par cours. Délai de soumission: **1^{er} avril 2014** divi@snf.ch <http://bit.ly/1thahPn4>

Fondation Ernest Lucie Schmidheiny.

Bourses d'études ponctuelles (pour membres du corps professoral,

intermédiaire en début de carrière); frais de déplacement; frais de publication. Délai de soumission: **1^{er} avril 2014** www.fondation-schmidheiny.ch/informations.html

Fondation Gertrude von Meissner

La Fondation soutient des projets de recherche médicale sur des maladies touchant enfants et adolescents et finance les meilleurs projets de recherche au sein de la Faculté de médecine de l'UNIGE. Préférence sera donnée à de jeunes chercheurs indépendants ou en voie d'indépendance. Délai de soumission: **30 avril 2014** www.medecine.unige.ch/actualites/details/news.php?id=P2o8o

FNS – Professeurs boursiers

Ces subsides s'adressent à de jeunes chercheurs qui visent une carrière académique et leur permettent de constituer leur propre équipe pour mener à bien un projet de recherche. Le subside comprend le salaire propre (niveau professeur-assistant), un subside de recherche, les salaires des collaborateurs et une contribution pour couvrir les frais d'infrastructure. La durée du subside est de quatre ans et peut être prolongée de deux ans. Délai de soumission: **1^{er} mai 2014** snfprof@snf.ch <http://bit.ly/NdOGol>

FORMATION CONTINUE

www.unige.ch/formcont

| 19 MARS – 21 MARS 2014 | 9h30 • Session Banque et finance à l'usage du traducteur (anglais-français)

Public: traducteur désirant se familiariser avec la terminologie bancaire et financière, mais aussi toute personne souhaitant approfondir ses connaissances. Direction: Prof. Valérie Dullion (Département de traduction, FTI) Tarifs: 1000 francs le programme | 450 francs la journée. Inscription en ligne: www.unige.ch/formcont/banquefinance

Tél: 022 379 8676 Veronique.Sauron@unige.ch
| 19 MARS – 18 JUIN 2014 |
Conférences et ateliers – Création artistique et maladies chroniques

Public: animateur culturel, art thérapeute, artiste, éducateur, diététicien, infirmier, médecin, membre d'association de patients, musicothérapeute, psychiatre, psychologue, psychothérapeute, travailleur médico-social et toute personne intéressée. Direction: Prof. Alain Golay (médecin-chef de service, Service

d'enseignement thérapeutique pour maladies chroniques, diabète et obésité, HUG)

Tarifs: 370 francs pour le cycle de conférences et ateliers | 80 francs par atelier | 70 francs par conférence. Inscription en ligne sur: www.unige.ch/formcont/art-maladie2014 Tél: 022 379 78 42 / 38 84 Christelle.Germann@unige.ch Yolande.Dupret@unige.ch

| 10 ET 24 MAI 2014 |

8h30 • Les Mille et Une Nuits: un héritage littéraire inépuisable

Séminaire dans le cadre de la session Monde arabe et musulman. Public: toute personne intéressée par la langue et la civilisation du monde arabe. Direction: Prof. Silvia Naef (UNIGE) Tarifs: 2550 francs le programme complet | 1350 francs 1 module Langue | 500 francs le séminaire Civilisation. Inscription en ligne sur: www.unige.ch/formcont/arabemam@unige.ch

| SEPTEMBRE 2014 – JUIN 2014 | MAS Conservation du patrimoine et muséologie

Public: historien de l'art, historien, architecte, archéologue et tout professionnel du patrimoine bâti et des musées. Direction: Prof. Frédéric Elsig (Unité d'histoire de l'art); Prof. Serena Romani (Section d'histoire de l'art, Unil) Tarif: 2800 francs. Inscription en ligne sur: <http://MASpatrimoinemuseologie.ch> Tél: 022 379 70 74 Vincent.Chenal@unige.ch

| SEPTEMBRE 2014 – JUIN 2015 | 9h15 • CAS Promotion de la santé et santé communautaire

Public: professionnel œuvrant en promotion de la santé ou dans le domaine socio-sanitaire: collaborateur des services et ONG actifs en santé publique, professionnel de la santé, éducateur social, gestionnaire de projets et de programmes de santé ainsi que tout professionnel confronté à des problématiques en lien avec la promotion de la santé et la santé communautaire. Direction: Prof. Emmanuel Kabengele Mpinga (ISG, UNIGE); Dr Nadia Elia (ISG, UNIGE) Tarif: 3950 francs. Inscription en ligne sur: www.unige.ch/formcont/santecommunautaire Tél: 022 379 04 57 Christine.Lehmann@unige.ch

RELATIONS INTERNATIONALES

www.unige.ch/international

French Literature in a Global Perspective

The Department of French language and literature holds a summer school entitled «The Geneva Summer School of Criticism» (June 12 - 24, 2014). Its objective is to make the University of Geneva the site of an annual encounter around questions of literary criticism. Deadline: **April 1, 2014** Tuition Fees: 1500 swiss francs gssc@unige.ch www.genevasummerschools.ch/courses-2014/french-literature-in-a-global-perspective

Children at the Heart of Human Rights

The course (June 16 - July 4, 2014) is shaped to bring out the best of current issues in the international debate on children's rights studies and policies. Deadline: **April 15, 2014** Tuition Fees: 2500 swiss francs childrensrighths@unige.ch www.genevasummerschools.ch/courses-2014/children-at-the-heart-of-human-rights

Institut méditerranéen de recherches avancées de Marseille (IMéRA)

Séjours de recherche interdisciplinaire de 5 ou 10 mois pour chercheurs avancés (deux ans d'expérience) et de 2 à 4 semaines pour des équipes multidisciplinaires de chercheurs (3-6 personnes). Délai de soumission: **7 avril, 2014** <http://candidatures-imer.univ-amu.fr>

| POUR ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS |

agenda@unige.ch
T 022 379 77 52
www.unige.ch/agenda

Prochain délai d'enregistrement:
Lundi 17 mars 2014

TRAJECTOIRES

Nominations

JEAN-MARC FELLRATH



Professeur titulaire
Faculté de médecine
Dpt de médecine interne
des spécialités

Jean-Marc Fellrath a obtenu son diplôme de médecin en 1991 à Genève, qu'il a complété par des spécialisations en médecine interne, en immunologie clinique, en allergologie et en pneumologie. Enseignant aux niveaux pré- et post-grade, il a dispensé ses cours à de nombreux étudiants en médecine et en physiothérapie aux Universités de Genève, de Lausanne et de Neuchâtel. Depuis 2005, il est médecin-chef du Service de pneumologie de l'Hôpital neuchâtelois. Ses recherches portent essentiellement sur la compréhension des mécanismes étiopathogéniques menant aux pneumonies d'hypersensibilité.

ANNE-LISE GIRAUD



Professeure ordinaire
Faculté de médecine
Dpt des neurosciences
fondamentales

Anne-Lise Giraud a étudié la biologie et la biochimie à Lyon et a obtenu, en 1997, un doctorat en neurosciences. Elle a réalisé un premier post-doctorat à la University College London, puis un second à l'Université Goethe, à Francfort. En 2001, elle a fondé son propre groupe de recherche au Brain Imaging Centre de Francfort. En 2004, elle a obtenu un poste de chargée de recherche au CNRS à Paris et a cofondé le Laboratoire Inserm de neurosciences cognitives. Anne-Lise Giraud a contribué à la création du Master de sciences cognitives de l'École normale supérieure de Paris et a

participé à la formation en neuropsychologie de l'Université Pierre et Marie Curie à Paris. En 2007, elle est devenue directrice de recherche et a été lauréate d'une bourse ERC en 2010. Ses recherches portent sur les principes neuro-computationnels à l'œuvre dans la perception et la production de la parole.

MONIQUE GHANNAGÉ



Professeure-assistante
Faculté de médecine
Dpt de médecine interne
des spécialités

Monique Ghannagé a obtenu son diplôme de médecin en 2002 à l'Université Paris V. Interne des Hôpitaux de Paris, elle se spécialise en biologie médicale, et plus particulièrement en immunologie biologique. En 2005, elle obtient un Doctorat en immunologie et effectue ensuite un stage post-doctoral à la Rockefeller University (New York), puis à l'Institute of Experimental Immunology (Zurich). Ses recherches visent à étudier la contribution de l'autophagie à la dérégulation de la réponse immunitaire au cours des maladies auto-immunes, notamment rhumatologiques.

EMMANUEL KABENGELE MPINGA



Professeur associé
Faculté de médecine
Institut de santé globale

Responsable de la planification et de l'évaluation des soins de santé primaires pour le Ministère de la santé de la République démocratique du Congo et secrétaire général du Comité pour la démocratie et les droits de l'homme (CDDH) de 1988 à 1997, Emmanuel Kabengele Mpinga a obtenu une Maîtrise en

administration et gestion des institutions sanitaires en 1993 et un Master en santé publique de l'UNIGE en 2002. Il rejoint alors l'Institut de médecine sociale et préventive (IMSP), devenu depuis l'Institut de santé globale. En 2007, il obtient un Doctorat en politiques et systèmes de santé de l'Institut universitaire Kurt Bösch. En 2008, il est nommé professeur-assistant à la Swiss School of Public Health et au Département de santé et médecine communautaires de la Faculté de médecine. Emmanuel Kabengele Mpinga est expert auprès du Département des affaires politiques des Nations unies, d'agences intergouvernementales et d'ONG internationales dans les domaines de la recherche et consolidation de la paix, de la santé publique et des droits de l'homme. Ses domaines de prédilection couvrent l'épistémologie de la santé et des droits de l'homme.

PIERRE-ALEXANDRE POLETTI



Professeur associé
Faculté de médecine
Dpt de radiologie et
informatique médicale

Pierre-Alexandre Poletti a obtenu, à l'UNIGE, un diplôme de médecin en 1991 et un doctorat en 1994. Il a reçu le titre de spécialiste FMH en radiologie médicale en 1997. Il a alors effectué une année de spécialisation en radiologie des urgences à Baltimore (Shock Trauma Center, University of Maryland, USA). De retour à Genève en 1999, il a mis sur pied un secteur de radiologie des urgences aux HUG. Responsable du groupe de recherche en radiologie des urgences, Pierre-Alexandre Poletti a été nommé privat-docent en 2007, puis chargé de cours en 2010. Ses recherches portent notamment sur l'apport des nouvelles technologies aux urgences.

Départs à la retraite

RAYMOND DUBOIS



Huissier
Division bâtiments,
logistique et sécurité

Figure incontournable de la loge d'Uni Dufour, Raymond Dubois a commencé sa carrière au sein de l'alma mater en 1998. Tout au long de son parcours professionnel, il s'est consacré à l'accueil des étudiants et du public, à Uni Mail, puis à Uni Dufour. Son extrême gentillesse, sa sollicitude et sa parfaite connaissance des sites du campus lui ont permis d'exceller dans les missions qui lui ont été confiées. Parmi celles-ci, l'une des plus prestigieuses fut sans aucun doute son rôle d'huissier du rectorat, assumé lors des célébrations officielles du Dies academicus et des commémorations du débarquement des Confédérés à Genève le 1^{er} juin. A ces occasions,

il revêtait, avec une élégance certaine due à sa carrure, la grande tenue d'huissier de l'Académie et portait fièrement la Masse de l'Université. Tout au long de ses quinze ans de service, il a su tisser des contacts privilégiés avec nombre d'étudiants et de collaborateurs, notamment ceux du Central téléphonique et du rectorat. Tous ont apprécié son humour, son calme et son professionnalisme.

GÉRARD BARBIER



Technicien spécialiste
Faculté des sciences
Dpt de physique nucléaire
et corpusculaire (DPNC)

Gérard Barbier a obtenu un Baccalauréat de technicien à l'IUT de Lyon en 1970. Il a rejoint le Département de physique nucléaire et corpusculaire en

1973, comme dessinateur-constructeur au sein du groupe dit «moyenne énergie» qui avait besoin de dispositifs mécaniques conséquents. Gérard Barbier s'est occupé de leur conception, de leur réalisation, de leur transport et de leur installation. Par la suite, il a contribué au hardware de L3, le précurseur des détecteurs AMS (ISS/NASA) et ATLAS (CERN). Dès les années 1990, Gérard Barbier s'est lancé dans la conception assistée par ordinateur, d'abord avec EUCLID, puis avec CATIA. Il a été impliqué dans la conception et l'intégration, au cœur d'ATLAS, du détecteur de vertex au silicium (SCT) et, plus récemment, d'IBL. L'attitude positive de Gérard Barbier et son sourire ont toujours impressionné ses collègues. En plus d'être un excellent professionnel et un génial constructeur, il a été l'un des piliers de l'équipe de foot du Département et a créé, avec le même engagement, son équipe de rugby. Gérard Barbier a vécu, avec enthousiasme et une très

grande faculté d'adaptation, le changement vertigineux de méthodologie et de technologie en design mécanique et électronique des quarante dernières années. Que Gérard Barbier soit remercié pour ses quarante ans de service et pour sa contribution à la renommée et au rayonnement de l'UNIGE.

FRANÇOISE DEMIERRE

Cheffe du Bureau du logement et restaurants universitaires

Division bâtiments, logistique et sécurité
Françoise Demierre a été engagée en 1991 au sein de l'ancienne Division administrative et sociale des étudiants, en tant que cheffe du Bureau du logement et restaurants universitaires. En vingt-deux années d'activité, elle a toujours donné entière satisfaction concernant les dossiers qui lui ont été confiés. Consciente de son devoir, capable de travailler en équipe et possédant un grand esprit d'initiative, Françoise Demierre a assuré la gestion des logements pour étudiants, tout en recherchant les meilleures solutions possibles pour agrandir le parc immobilier. Elle établissait les budgets prévisionnels d'exploitation des immeubles, négociait les conditions des baux à loyers et anticipait les futurs investissements. Elle gérait, de manière très précise, les budgets dont les dépenses se chiffraient à près de 3 millions de francs et participait très activement à la réalisation des projets

de rénovation et de construction. En outre, Françoise Demierre supervisait les prestations et les comptes d'exploitation des cafétérias universitaires. Françoise Demierre a engagé et dirigé une équipe de huit collaboratrices. Disposant d'un sens aigu de la négociation et de la communication, agissant avec droiture et assurance, elle a été très appréciée de ses supérieurs hiérarchiques et de ses collaboratrices, ainsi que des étudiants.

JEANNINE STEINER



Responsable du Bureau de placement Division de la formation et des étudiants

Jeannine Steiner a été engagée à l'UNIGE en 1981 au sein de l'ancienne Division administrative et sociale des étudiants, en tant que responsable du Bureau de placement, structure largement reconnue par les milieux professionnels depuis les années 1970. Elle a occupé ce poste durant trente-deux ans et a ainsi assisté à de nombreux changements, que ce soit le plus colossal – le passage au traitement informatique – ou le plus récent – la naissance d'Uni-Emploi, la plateforme de connexion employeurs-étudiants. Durant ces années, Jeannine Steiner a largement contribué à l'insertion des étudiants dans le monde professionnel, pendant et après leurs études.

Elle a su aborder sa mission avec beaucoup d'humanisme, de professionnalisme et de pragmatisme. Bon nombre d'étudiants genevois et d'étudiants étrangers lui témoignent encore aujourd'hui une émouvante reconnaissance.

ROBERT BIONDINA

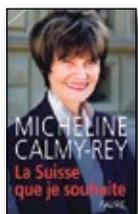


Assistant technique Faculté des sciences Dpt de chimie physique

Robert Biondina a été engagé à l'UNIGE en 1985, en tant qu'assistant technique au Laboratoire de spectrométrie de masse et au Laboratoire de géochimie. Ses principales activités consistaient en la maintenance des appareils de laboratoire et en leurs différentes transformations, Robert Biondina les adaptant selon les besoins. Il a également collaboré avec les chercheurs lors des prélèvements de sédiments dans divers lacs de Suisse romande, ses compétences en mécanique et ses idées lui ayant permis d'élaborer du matériel adapté à ces missions de carottage. Par la suite, il a été rattaché au Groupe de chimie organique et a rejoint l'atelier de mécanique de Sciences II. Robert Biondina, qui a longtemps officié dans le corps des pompiers volontaires de sa commune, s'est par ailleurs engagé au sein du service STEPS (Santé au travail, environnement, prévention et sécurité) de l'Université.

DERNIÈRES PARUTIONS

Une vie de présidente



Professeure invitée au Global Studies Institute, Micheline Calmy-Rey revient sur les événements importants qui ont marqué son mandat de conseillère fédérale

et de présidente de la Confédération: fonds en déshérence, crise libyenne, indépendance du Kosovo, médiation entre les Etats-Unis et l'Iran... Dans son ouvrage, souvent très personnel, elle montre que la Suisse, malgré sa taille, a un rôle important à jouer sur le plan international, dans l'arbitrage et les négociations principalement. *La Suisse que je souhaite*, par Micheline Calmy-Rey, Editions Favre, 2014, 251 p.

Viande porcine



Pourquoi certaines cultures rejettent-elles la chair du porc? Viande malsaine, animal infâme, bête taboue? Cet ouvrage de Youri

Volokhine, maître d'enseignement et de recherche à l'Unité d'histoire des religions (Faculté des lettres), offre une approche historique et anthropologique du cochon en Egypte ancienne. L'analyse fait ressortir un portrait très contrasté de l'animal au sein de la culture pharaonique et permet de réfléchir à la genèse des interdits religieux, aux discours qui s'y rapportent et aux choix culturels et identitaires qu'ils véhiculent.

Le porc en Egypte ancienne – Mythes et histoire à l'origine des interdits alimentaires, par Youri Volokhine, Presses universitaires de Liège, 2014, 324 p.

Choix professionnels



Résultat d'une recherche de la Section des sciences de l'éducation (FPSE), ce cahier interroge les compromis que le jeune construit au moment du choix professionnel pour négocier les tensions qui émergent, qu'elles soient intra- ou inter-individuelles ou encore sociétales. Entre projets rêvés et

projets rationnels, le jeune se trouve face à la nécessité de développer des logiques d'action argumentées. La figure du compromis à même de résoudre le dilemme apparaît alors de diverses manières.

Je rêve d'être boxeuse professionnelle, donc je fais une formation d'assistante en soins et santé communautaire! par Mélissa Schmidt, Cahiers de la Section des sciences de l'éducation n°134, 2014

Parcours de vie

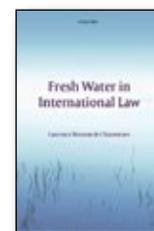


Cet ouvrage collectif enregistre la contribution de plusieurs chercheurs du Pôle de recherche national LIVES – les professeurs Gilbert Ritschard (Faculté d'économie et de management), Christian Lalive d'Epinau et Eric Widmer (Faculté des sciences de la société), et Aude Martenot, assistante (Global Studies Institute). Ceux-ci s'interrogent sur les devenir des parcours sociaux d'individus singuliers soumis à l'accélération du temps à l'œuvre dans les sociétés contemporaines. L'allongement inégal

de la durée de vie, la désinstitutionalisation des âges, la désinstitutionalisation des parcours de vie et l'injonction à l'autonomie sont quelques-uns des phénomènes décrits.

Parcours sociaux et nouveaux desseins temporels, ouvrage collectif dirigé par Nathalie Burnay, Servet Ertul et Jean-Philippe Melchior, Editions Academia, 2013, 335 p.

Droit de l'eau douce



Rédigé par Laurence Boisson de Chazournes, professeure à la Faculté de droit et directrice de la Plateforme pour le droit international de l'eau douce, cet ouvrage aborde les différentes manières dont le droit international régit l'utilisation, la gestion et la protection de l'eau douce. L'approche est accompagnée d'une analyse de la pratique des Etats et tient également compte des activités des acteurs non étatiques.

Fresh Water in International Law, par Laurence Boisson de Chazournes, Oxford University Press, 2013, 288 p.

RECHERCHE

Fièvre en Afrique: moins de malaria, plus de virus

Selon une étude suisse, dans plus de 70% des cas, la fièvre chez les enfants tanzaniens est due à une maladie virale et non bactérienne ou parasitaire

En Tanzanie, la grande majorité des cas de fièvre infantile est due à une infection virale plutôt que parasitaire ou bactérienne. Ce résultat, paru dans la revue *New England Journal of Medicine* du 27 février, permet de mieux comprendre les principales causes de température élevée chez les petits alors que la malaria perd régulièrement du terrain dans cette région. Selon Laurent Kaiser, professeur au Département de médecine interne (Faculté de médecine) et l'un des auteurs de l'étude, ce travail pourrait aussi améliorer la prise en charge de ces patients afin d'éviter d'administrer des traitements antibiotiques lorsque ce n'est pas nécessaire.

25 000 TESTS

L'étude, menée par l'Institut tropical et de santé publique suisse de l'Université de Bâle et à laquelle a été associé le Laboratoire de virologie de Laurent Kaiser, est basée sur l'analyse de plus de 25 000 tests de laboratoire pratiqués sur 1005 enfants



Soins ambulatoires en Tanzanie. Photo: DR

de moins de 10 ans présentant une fièvre d'au moins 38 °C. Issus de deux cliniques, l'une urbaine à Dar es Salam et l'autre rurale, dans le village d'Ifakara, ces patients traités en ambulatoire souffraient en majorité d'infections respiratoires aiguës (62,2%), d'infections dites systémiques causées par des microbes autres que ceux de la malaria ou de la typhoïde (13,3%) et d'infections virales du nasopharynx (11,9%). La malaria n'a été trouvée que

chez 10,5% d'entre eux, la gastro-entérite chez 10,3%, une infection urinaire chez 5,9%, la typhoïde chez 3,7%, etc.

TRAVAIL DE BÉNÉDICTIN

«C'est la première fois qu'une analyse aussi systématique est réalisée sur autant d'échantillons de selles, d'urine et de sang et avec des outils diagnostiques ultramodernes, explique Laurent Kaiser. C'est un véritable travail de bénédictin. Il n'existe

pas d'études similaires, même dans les pays industrialisés, où l'on ne fait que rarement une telle batterie d'analyses pour une fièvre.»

Ce travail a néanmoins été rendu nécessaire, car depuis quelques années, avec le déclin de la transmission de la malaria dans de nombreuses parties d'Afrique, la plupart des cas de fièvre sont désormais causés par d'autres agents pathogènes dont il fallait connaître l'identité et la prévalence.

Par ailleurs, si le recours aux traitements antipaludéens a baissé, la consommation d'antibiotiques visant à soigner les fièvres qui continuent de sévir a, quant à elle, augmenté. Ces médicaments étant souvent administrés à tort ou incomplètement, des germes résistants sont apparus.

L'étude suisse devrait se poursuivre avec le développement d'une application pour tablette destinée à fournir une aide aux donneurs de soins sur le terrain lors de la prise en charge d'un enfant fébrile. ■

En bref...

| SUBSIDE |

Un projet visant à mieux contrôler les infections bactériennes affectant les grands brûlés et à développer de nouveaux pansements biologiques permettant d'accélérer la régénération de la peau a remporté une bourse de 2 millions de francs octroyée par SwissTransMed. La recherche sera menée par les équipes de Christian van Delden, professeur au Département de microbiologie et médecine moléculaire (Faculté de médecine) et Karl Perron, chargé d'enseignement à l'Unité de microbiologie (Faculté des sciences).

| REGROUPEMENT |

Le projet stratégique sur la création d'un Réseau G3 en Sciences de l'eau (RG3H2O) a été retenu dans le cadre d'un regroupement de trois universités francophones, celles de Genève, de Montréal et de Bruxelles. Le projet en question, auquel est associée Vera Slaveykova, professeure à l'Institut des sciences de l'environnement (Faculté des sciences), porte sur la qualité de l'eau et l'impact des activités humaines.

| EXOPLANÈTES |

Deux projets de satellites dédiés à la chasse aux exoplanètes et dans lesquels l'Université est impliquée viennent de franchir une étape importante vers leur réalisation. L'Agence spatiale européenne (ESA) a en effet validé en février le projet Cheops, premier télescope spatial élaboré et géré en Suisse. Son exploitation fera partie des tâches du Pôle de recherche national PlanetS, codirigé par l'UNIGE et l'Université de Berne. L'ESA a aussi sélectionné cet hiver le futur observatoire spatial Plato, qui devrait entrer en action en 2022.

Un pulsar qui intrigue les astronomes

Une étoile à neutrons s'éloigne à une vitesse supersonique du cœur de la supernova qui l'a créée tout en émettant un jet de particules gigantesques en forme d'hélice

C'est un objet céleste peu commun qu'une équipe d'astrophysiciens menée par Lucia Pavan a déniché dans la constellation de la Carène. À l'aide des télescopes spatiaux INTEGRAL (sensibles aux rayons gamma), Chandra (rayons X) et du télescope terrestre ATCA (rayonnement radio), la chercheuse au Département d'astronomie (Faculté des sciences) et ses collègues de Genève, d'Allemagne, d'Australie et d'Italie ont

en effet identifié un pulsar très étrange: il se déplace à une vitesse supersonique et émet deux jets de particules, dont le plus long jamais observé dans notre galaxie (40 années-lumière). Un jet qui, de surcroît, possède une forme hélicoïdale.

EXPLOSION D'UNE ÉTOILE

Selon l'article paru dans la revue *Astronomy & Astrophysics* du mois de février, le pulsar, baptisé IGR J11014-6103 (aussi appelé *Nébuleuse du Phare*), est une étoile à neutrons tournant à toute vitesse sur elle-même. Cet objet très dense serait né de l'explosion d'une étoile géante (supernova) survenue il y a entre 10 000 et 20 000 ans.

Les astrophysiciens pensent que l'étoile à neutrons a été éjectée lors de cet événement catastrophique à une vitesse de plus de 1000 km/s dans l'espace. Cette trajectoire est perpendiculaire à l'axe de rotation propre du pulsar, un axe dans le prolongement duquel est émis le fameux jet. Cette disposition imprimerait à ce dernier un large mouvement de précession se traduisant par la forme hélicoïdale détectée depuis la Terre.

Il s'agit maintenant d'en savoir plus sur ce jet de particules et de déterminer si ce phénomène est révélateur d'un type d'explosion de supernova encore méconnu. ■

DERNIÈRE MINUTE

COLLABORATION | Signature avec l'OCDE

Suite à la signature d'un accord de collaboration, l'UNIGE devient *Knowledge Partner* de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE). Ainsi l'UNIGE participera au Forum de l'OCDE les 5 et 6 mai prochain. Des événements conjoints seront organisés et des places de stage seront offertes aux étudiants.

SUBSIDES | Dialoguer avec le public

Le Fonds national suisse de la recherche scientifique a annoncé les résultats de sa dernière mise au concours pour les subsides Agora, destinés à des projets de communication scientifique avec le grand public. L'UNIGE participe à trois des 19 projets sélectionnés: «The Catalyst: science on stage» avec Ueli Schibler (Dpt de biologie moléculaire, Faculté des sciences); «Getting to know microbes: Offering the tools to provide an accurate microbiology education» avec

Patrick Linder (Dpt de microbiologie et médecine moléculaire, Faculté de médecine), Karl Perron et Mauro Tonolla (Dpt de botanique et biologie végétale; Faculté des sciences) et «Stellarium Gornergrat» avec Andreas Mueller et Christoph Renner (Section de physique, Faculté des sciences). Les subventions obtenues sont comprises entre 80 000 et 120 000 francs.

DISTINCTIONS | Faculté de médecine

Serge Vulliémot, privat-docent au Département de neurosciences cliniques, s'est vu décerner le Young Investigator Award 2014 de la Ligue internationale de lutte contre l'épilepsie pour ses recherches sur l'imagerie cérébrale des régions impliquées dans l'activité épileptique. Certains patients continuent en effet d'avoir des crises malgré un traitement médicamenteux. Pour les soulager, une intervention chirurgicale peut être envisagée, pour autant que la partie du cerveau dans laquelle se

trouve le foyer épileptique puisse être localisée très précisément.

EMAGine SA, la spin-off créée par le professeur Fahrhad Hafezi (Département de neurosciences cliniques), a été sélectionnée parmi les meilleures start-up de Suisse par le Swiss Innovation Forum 2013. Elle vise à développer un traitement révolutionnaire contre les infections de la cornée. Ce nouveau procédé thérapeutique en ophtalmologie a également obtenu le Carl Camras Translational Research Award 2014 de l'Association pour la recherche en vision et en ophtalmologie (ARVO), le Prix INNOGAP de l'UNIGE, le Prix Venture Kick et le Prix de l'innovation 2012 des HUG.

Faculté des lettres

Professeur honoraire et ancien recteur de l'UNIGE, André Hurst s'est vu remettre la Croix d'or de l'Ordre du Phénix. Cette distinction est décernée par le gouvernement grec à des citoyens qui ont excellé dans les arts et la littérature, les sciences, l'administration publique,

le transport, le commerce ou l'industrie. Elle vient souligner la contribution du professeur Hurst aux études helléniques. André Hurst vient également d'être nommé membre du Conseil scientifique de l'Ecole pratique de hautes études de Paris.

VIE ÉTUDIANTE | Recherche d'emploi efficace

De mars à mai, Uni-emploi propose, tous les jeudis, des ateliers de préparation à la recherche d'un emploi ou d'un stage. Au programme: apprendre à rédiger un CV et une lettre de motivation percutants; s'entraîner à passer un entretien d'embauche; identifier son projet professionnel et les stratégies pour le réaliser. Des nouveautés sont également proposées ce semestre: apprendre à gérer son «e-réputation»; les techniques de réseautage; construire et optimiser son profil LinkedIn; professionnaliser ses candidatures en ligne. uniemploi.unige.ch/jeudis-emploi

DANS L'OBJECTIF

EN LIGNE

Créer son ePortfolio

L'ePortfolio est un environnement qui permet à chacun de collecter et de gérer les fruits de son travail (documents, travaux, multimédia, etc.). Mais la démarche va encore plus loin, en intégrant une dimension réflexive. Au fil du temps, le contenu de l'ePortfolio reflète en effet le chemin parcouru en termes d'apprentissage et de développement de ses compétences. L'utilisateur peut donc choisir de montrer une sélection de son ePortfolio, par exemple, pour le soumettre à une évaluation ou lors de recherche d'emploi. Un atelier «ePortfolio Mahara pour l'enseignement» (voir 2^e lien ci-dessous) est proposé le **16 avril 2014** pour appréhender le processus de portfolio et se familiariser avec «Mahara», la plateforme que l'UNIGE met à la disposition de la communauté universitaire.



<https://portfolio.unige.ch>
<http://www.rcfe.ch>
<http://bit.ly/1hYmUjM>

Rubrique préparée en collaboration avec le service NTICE de la DiSTIC

Des étudiants se mobilisent contre le gel d'Erasmus



Photo: J. Erard/UNIGE

Ils étaient près d'un millier de jeunes, mercredi 5 mars, à manifester contre les conséquences du vote du 9 février. Parti d'Uni Mail, le cortège a effectué un tour du campus. Les manifestants ont dénoncé le gel de la participation suisse au programme d'échange d'étudiants Erasmus. Ils ont également exprimé leur opposition à ce qu'ils considèrent comme une

discrimination envers les étudiants étrangers. Cette année académique, l'UNIGE accueille 282 étudiants étrangers Erasmus et environ 240 étudiants de l'UNIGE effectuent un séjour dans une université européenne. Pour eux, ces échanges représentent non seulement une opportunité sur le plan des études, mais aussi un investissement pour leur avenir professionnel.

ENSEIGNEMENT

Le chômage des jeunes n'est pas lié au travail des aînés

Pour lancer le certificat de formation continue «Politiques de l'emploi et des salaires», l'UNIGE accueille Tito Boeri, professeur à l'Université de Bocconi, qui viendra parler de l'emploi chez les jeunes

L'Université de Genève lance une nouvelle formation continue (CAS) en «Politiques de l'emploi et des salaires» qui débutera en avril 2014. Dans ce cadre, le professeur Tito Boeri, professeur d'économie à l'Université Bocconi de Milan, s'exprimera en anglais lors de la conférence d'ouverture sur les liens qui existent entre l'entrée des jeunes sur le marché du travail et l'employabilité des seniors.

«Le marché suisse du travail a connu une flexibilisation qui s'est traduite par un accroissement des emplois atypiques et une diversification des trajectoires individuelles. En plus des facteurs démographiques, cette évolution structurelle pose des défis majeurs», explique Yves Flüchiger, directeur scientifique du programme. Le nouveau CAS a pour ambition de présenter l'ensemble de ces enjeux et d'offrir aux futurs participants les moyens d'analyse et d'action pour y faire face. Entretien avec Tito Boeri.

Quels sont les principaux obstacles à l'accès au travail pour les jeunes?

Tito Boeri: Ils sont différents dans chaque pays. Le taux de chômage des jeunes est de 23,5% en Europe et il atteint plus de 50% en Espagne et en Grèce. Le marché du travail est devenu, de manière générale, beaucoup plus compétitif qu'autrefois. Les jeunes n'obtiennent souvent que des places de travail à durée déterminée (CDD). Ils sont les premières victimes des crises économiques. Avec la récession, un certain nombre de personnes perdent leur emploi, et tant que l'activité ne repart pas, la file

d'attente s'allonge. Les jeunes, qui par défaut n'ont pas d'emploi, sont au bout de cette file d'attente.

Pourquoi les entreprises ont-elles tendance à favoriser les engagements des 30-50 ans au détriment des plus jeunes?

Certainement à cause des asymétries d'informations entre les deux profils. Les personnes plus expérimentées peuvent mettre en avant leurs expériences passées, et l'embaucheur peut se renseigner auprès d'anciens employeurs pour s'assurer que le candidat corresponde aux besoins de l'entreprise. Cela n'a rien de négligeable surtout lorsque le coût de licenciement est très élevé. Prendre un jeune travailleur en CDI est trop risqué pour les entreprises, qui préfèrent embaucher des personnes qualifiées, surtout en période de crise.

Les jeunes sont de plus en plus formés. Est-ce un atout ou un handicap?

C'est clairement un atout. On voit que la formation est un des facteurs stratégiques pour augmenter la probabilité d'obtenir un emploi. C'est le cas dans tous les pays: le taux de chômage des personnes avec une formation supérieure est plus bas que pour les autres. Ils ont également des salaires plus élevés.

Existe-il une réelle concurrence entre les plus de 50 ans et les plus jeunes?

Non, je ne crois pas. Des études montrent que les pays dans lesquels le chômage des jeunes est le plus élevé sont aussi les pays dans lesquels les vieux travaillent le moins. L'idée qu'il y ait un nombre fixe d'emplois et



Tito Boeri. Photo: DR

que donner plus de travail aux jeunes en prive les plus vieux, ou vice-versa, n'est pas une réalité. Le travail des jeunes et celui des plus âgés sont complémentaires. Les compétences de formation didactique augmentant avec l'âge, les vieux sont indispensables à la formation des plus jeunes. Ces derniers sont dynamiques et apportent des idées nouvelles que les seniors sauront concrétiser. Il n'y a, par conséquent, pas de substitution possible pour les entreprises entre le travail des jeunes et celui des personnes âgées.

Quelles sont les solutions envisageables pour diminuer le taux de chômage des jeunes?

Premièrement, il faut flexibiliser le marché du travail pour permettre l'embauche des jeunes. C'est-à-dire qu'il faut une législation moins protectrice pour qu'il y ait plus de rotation. Les personnes perdent plus

facilement leur emploi, mais en retrouvent aussi plus aisément, car les entreprises sont moins réticentes à embaucher. Ces conditions sont favorables à l'entrée des jeunes sur le marché du travail. Cependant, cela instaure deux marchés du travail parallèles: le marché des jeunes travailleurs avec des CDD et celui des CDI, avec de gros risques pour les premiers lors de récessions. Il faut ensuite changer les règles du système des retraites pour que les taxes ne soient pas trop élevées pour les jeunes. Finalement, il faut travailler sur les conditions d'entrée dans le milieu du travail en augmentant la formation des jeunes.

La Suisse a un taux de chômage plus bas que les pays d'Europe. Pourquoi, à votre avis?

La crise de 2008 n'a pas été aussi forte en Suisse qu'ailleurs. Il faut se rappeler que les politiques d'embauches ne peuvent pas compenser l'absence de demandes d'emploi. Le système des écoles techniques avancées est très important pour créer des compétences intermédiaires nécessaires aux entreprises. Il y a aussi de grosses différences au niveau des taxations, qui sont plus basses. En Italie, le contribuable paie un impôt sur les salaires de plus de 50%. ■

| 13 MARS 2014 |

«How to combine the Entry of Young People in the Labour Market with Retention of Older Workers

par Tito Boeri

à 18h, Uni Mail, salle MR080

www.unige.ch/formcont/politiquesemploisalaires

IMPRESSUM

| le journal |

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

Responsable de la publication

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

Conception graphique

Jeremy Maggioni, Guy Mandofia
Impression
Atar Roto Presse SA, Vernier
Tirage
8000 exemplaires
Reprise du contenu des articles autorisée
avec mention de la source.
Les droits des images sont réservés.

| PROCHAINE PARUTION |

jeudi 27 mars 2014



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE