

Bravo à l'UNIL! Coup sur coup, des équipes lausannoises se sont distinguées dans trois concours scientifiques! Victoire absolue dans le derby romand de la Fondation de Famille Sandoz, avec la possibilité de constituer deux équipes (prof. assistant, assistant et équipement

Concours de circonstance

par Axel Broquet

de base); victoire aux goalaverages dans la Coupe suisse «Campus virtuel», avec la trois projets et 9 collaborations inscrits, et victoire dans sa catégorie au Championnat suisse des Boursiers FN. La «kolossale» UniZH a obtenu des bourses pour 5 équipes, soit une de plus que l'UNIL. UniGE en a aussi reçu pour 4 teams, mais comme elle est plus grande, qu'elle aligne plus de joueurs et que son staff scientifique, administratif et technique est plus important, le rapport poids-performance est nettement en faveur de l'UNIL!

Les sponsors devraient se réjouir de tels succès! Et envisager peut être d'augmenter leur appui financier pour permettre au «Club» d'engager de nouveaux joueurs et pourquoi pas des vedettes internationales! En pensant aux supporters, on pourrait aussi améliorer le stade, doper son équipement et multiplier prospectus, fanions et écharpes aux couleurs des vainqueurs! Ce serait la joie olympique!

Uniscope

L'hebdomadaire de l'Université de Lausanne

N° 393 • 17 – 23 mai 2000



L'enseignement virtuel, ça décoiffe! Ça m'intéresse, no 204, février 1998

Campus virtuel suisse

Lausanne est numéro 1 du campus virtuel suisse. Avec douze projets, c'est le site le plus représenté dans le développement de l'enseignement assisté par informatique.



L'UNIL va prendre une part active dans onze des vingt et un projets adoptés par le Conseil de la Conférence Universitaire Suisse, le douzième étant un projet de l'IDHEAP. Elle en dirigera deux tout en étant associée aux neuf autres. C'est une splendide victoire pour l'UNIL qui voit ainsi ses efforts en matière de recherche couronnés de succès.

Un bref rappel

La récente loi sur l'aide aux universités prévoit des contributions pour les projets qu'elles souhaitent développer. La première tranche de crédit se monte à 15 millions, soit

900 000 francs en moyenne à chacun des vingt et un projets retenus par le Conseil de la CUS. Le Département fédéral de l'intérieur devrait donner son aval au mois de juin, et les projets pourront ainsi démarrer.

Trois projets lausannois

BioMedNet est le projet développé par le professeur Pierre Magistretti, de la Faculté de médecine, en collaboration avec les professeurs Desvergne également de Lausanne, Borbely de Zürich, et Celio de Fribourg. Destiné aux étudiants de biologie, médecine et pharmacie, ce cours sera également ouvert aux autres chercheurs en Sciences de la vie. Composé de modules intégrant l'enseignement à distance, il pourra être suivi par les étudiants selon un cheminement personnalisé.

Objectif Terre, une planète à déchiffrer, dans un partenariat avec les

coordinations romandes des Sciences de la Terre et de Géographie, est également un cours interactif. Il n'est pas difficile d'imaginer les avantages d'une animation graphique pour expliciter la tectonique des plaques! Prévu non seulement pour les étudiants en Sciences de la Terre mais aussi pour les enseignants et autres biologistes ou ingénieurs, ce ne sont pas moins de sept cents étudiants qui devraient suivre ce cours chaque année en Suisse.

SOMIT est le troisième projet, dont l'IDHEAP est à l'origine. *Sport Organisation Management Interactive Teaching* vise à créer un enseignement à distance en management des organisations sportives.

Comme nous le fait constater la diversité de ces projets, l'enseignement assisté par ordinateur a de l'avenir à Lausanne.

Michael Fiaux

Chercheurs de pointe à l'UNIL

Quatre scientifiques «lausannois» bénéficient du nouveau programme en faveur de la relève universitaire du Fonds national de la recherche scientifique. Un succès pour l'UNIL.



Le nouveau programme du FNS «professeurs boursiers», visant à encourager les jeunes chercheurs à poursuivre leur carrière académique, a suscité un très vif intérêt puisqu'il a reçu près de 400 candidatures des hautes écoles suisses. Après une sévère sélection, vingt-six chercheurs ont été retenus, parmi eux: trois scientifiques exerçant leur activité à l'UNIL et un à l'Institut Ludwig à Epalinges (voir encadrés).

L'UNIL fonce

Il s'agit d'un formidable succès pour l'UNIL qui se retrouve ainsi dans le peloton de tête des hautes

écoles suisses avec l'Université de Zurich, cinq projets retenus, et l'Université de Genève, qui obtient également quatre postes de professeurs boursiers.

Pour encourager la relève

Ce nouveau programme entend soutenir de jeunes chercheuses et chercheurs (jusqu'à 40 ans) hautement qualifiés pendant quatre ans (prolongeables deux ans) afin de leur rendre possible une carrière académique.

Le subside alloué par le FNS, comprend le salaire du professeur boursier, considéré comme un professeur assistant, ainsi qu'un subside de recherche lui permettant de constituer une équipe.

Par ailleurs l'Université de Lausanne leur accorde pendant deux ans une aide complémentaire. Il s'agit selon Walter Wahli, vice-recteur en charge de la recherche

à l'UNIL, «d'une aide au démarrage. Nous voulons donner à ces scientifiques toutes les chances de réussite.»

Si ce nouveau programme permet à des chercheurs de haut niveau de poursuivre leur acti-

tivité dans des conditions optimales, «c'est aussi pour l'ensemble de l'Université une contribution au développement d'un dynamisme stimulant» souligne Walter Wahli.

Sophie Vassaux



Les quatre professeurs boursiers exerçant leur fonction à l'UNIL sont des biologistes

Vaccin contre HPV16

Cheffe de projet au département de gynécologie du CHUV depuis 1992, Denise Nardelli Haefliger, s'intéresse au développement de vaccins contre les papillomavirus (HPV16), causes du cancer du col de l'utérus. Après avoir étudié différentes stratégies capables d'induire des anticorps neutralisant le virus HPV16 dans les muqueuses génitales, Denise Nardelli Haefliger et son équipe testent un nouveau type de vaccination (nasale) chez des femmes volontaires au CHUV. Les recherches ont également démontré qu'il était possible d'utiliser des souches vaccinales de *Salmonellae* recombinantes. Actuellement des vaccins de deuxième génération, capables d'éliminer les cellules déjà infectées par HPV16 sont en cours d'étude ainsi que plusieurs projets visant à améliorer la compréhension de l'immunité des muqueuses et des mécanismes d'action des vaccins vivants de type *Salmonella*.

Des champignons

Premier assistant et privat-docent à l'Institut de botanique de l'Université de Bâle, Ian Sanders poursuivra dès octobre prochain ses recherches à l'Institut d'écologie de la Faculté des sciences de l'UNIL.

Cet anglais d'origine s'intéresse à l'écologie et à l'évolution des symbioses entre les plantes et les microorganismes. Il prévoit d'étudier la diversité génétique des champignons mycorhiziens et les processus évolutifs qui maintiennent cette diversité. Une des propriétés de ce champignon est sa capacité à améliorer la croissance des plantes par une meilleure acquisition des substances nutritives.

Recherche à la fois théorique et pratique - elle devrait permettre d'améliorer la croissance des plantes agricoles-, le chercheur et son équipe utilisent des techniques de biologie moléculaire et des méthodes de génétique des populations.

La protéasome

Les recherches de Frédéric Lévy, membre assistant à l'Institut Ludwig de recherche sur le cancer depuis 1996, portent sur la reconnaissance des tumeurs par les lymphocytes cytolytiques (globules blancs spécialisés dans l'immunité cellulaire). De précédentes études ont démontré que la présence de peptides tumoraux antigéniques à la surface des cellules cancéreuses était essentielle dans ce processus de reconnaissance. Frédéric Lévy et son groupe se concentreront sur l'apprêtement de ces peptides et sur le rôle du protéasome, (complexe protéolytique intracellulaire). Selon l'environnement cellulaire le protéasome existe sous deux formes distinctes et, par conséquent, influence la reconnaissance des cellules tumorales. Un autre volet de la recherche porte sur l'identification d'autres protéases impliquées dans la production de peptides antigéniques par les cellules cancéreuses.

Thérapie génique

Chef de clinique à la division de cardiologie (CHUV) et chef de projet au Centre de thérapie génique (CHUV), Giuseppe Vassalli est un spécialiste de la thérapie génique cardiovasculaire.

Le projet retenu par le FNS porte sur la thérapie génique de la greffe cardiaque. Selon le chercheur tessinois, le transfert génique de molécules avec un effet immunomodulateur, dans le cœur du donneur au moment même de la transplantation, pourrait induire une tolérance immunitaire spécifique pour l'organe greffé. Ceci permettrait d'éviter le rejet du cœur greffé, sans les inconvénients des traitements immunosuppresseurs traditionnels, qui diminuent les défenses immunitaires de tout l'organisme. La thérapie génique de la transplantation pourrait induire une tolérance immunitaire plus puissante et surtout beaucoup plus ciblée diminuant ainsi les rejets des greffons.

Fondation Famille Sandoz: UNIL en tête

Les deux premiers récipiendaires de bourses du programme de relève universitaire de la Fondation Famille Sandoz élargiront l'offre d'enseignement et le potentiel de recherche de l'Université de Lausanne.

Lancé en automne 1999 auprès des universités romandes et de l'EPFL; ce concours concernait pour la première année les sciences du vivant et les sciences économiques. La sélection présentée par l'UNIL a recueilli les suffrages du jury international de la Fondation. C'est donc à l'UNIL que seront intégrées - pour un maximum de quatre ans - deux nouvelles équipes de recherche (un professeur assistant, un-e assistant-e et leur équipement scientifique de base, financé également par la Fondation).

Philippe Heeb, 39 ans, docteur en écologie comportementale et ornithologie de l'Université d'Oxford, effectue actuellement au Parc Bourget, en tant que maître-assistant de Heinz Richner - ancien chercheur de l'UNIL, professeur à l'Uni de Berne - une étude sur les étourneaux et les mésanges appuyée par le Fonds national. Il souhaite développer au sein de l'Institut d'écologie - zoologie et écologie animale, une recherche multidisciplinaire sur le rôle des pathogènes (parasites et bactéries) spécifiques de ces oiseaux - et ceux relâchés dans la nature par l'activité humaine - et leur influence sur leur comportement social.

Thierry Ané, 29 ans, est docteur en finance mathématique de l'Université Paris IX-Dauphine où il est maître de conférences. Ses travaux porteront sur les variables économiques dans le processus de formation des prix ainsi que sur l'impact des imperfections de marché. Son équipe sera intégrée dans le domaine économie et finance de l'Ecole des HEC.

Axel Broquet

Un tribunal au BFSH I!?

La prévenue est condamnée à... Telles seront les paroles prononcées au terme du procès pénal fictif organisé par l'association des étudiants en droit de Lausanne. A moins que ce ne soit un acquittement!



Le 18 mai prochain aura lieu sur le site de Dorigny un spectacle qu'un nombre heureusement restreint de personnes connaissent. Une prévenue se verra accuser, et vraisemblablement condamner, pour un chef d'accusation allant de l'assassinat à l'omission de porter secours en passant par meurtre ou encore lésions corporelles graves. Ceci par un juge plus vrai que nature puisque ce sera par M. Eric Cottier, magistrat exerçant normalement son office au Tribunal Cantonal vaudois.

Comme dans la vie réelle

Ce jeu de rôle est l'aboutissement d'une initiative des étudiants en droit de l'ELSA (European Law Student's Association). Plus qu'un simple jeu, c'est un véritable exercice de travaux pratiques qui verra s'affronter avocat et procureur, sous les yeux attentifs de juges, jurés et public. C'est particulièrement instructif pour les autres étudiants qui voient leurs camarades fortement impliqués dans cette "affaire".

De tels procès existent au sein des Facultés de droit de nombreuses universités mais ici, à Lausanne, c'est une nouveauté. Une douzaine d'étudiants, principalement de la section de droit, vont tenir les rôles clés de cette représentation.

Une histoire connue

L'accusation est inspirée par une histoire connue, celle de *l'Etranger* d'Albert Camus. Les faits ayant cependant du être adaptés au droit suisse et étoffés afin de leur apporter un touche plus réelle, le public recevra un dossier avec les principaux éléments. La lecture du livre n'est



My Wild Irish Rose, David Smith, USA, 1922, tiré de Still Irish, a century of the Irish in film

Cinéma et télévision nous offrent de multiples références en matière de procès. Si ces images sont bien connues, elles n'en restent pas moins que des stéréotypes.

ainsi pas nécessaire, si ce n'est par intérêt.

Un travail reconnu

Les rôles de l'avocat de la victime et celui du procureur seront tenus par des étudiants en droit. Leur contribution à ce jeu de rôle ainsi que l'analyse juridique préparatoire qu'ils ont rédigée comptent comme travail de mémoire de quatrième année, ceci grâce à l'aide de M. Laurent Moreillon, professeur de droit pénal, qui a accepté de valider ces "travaux pratiques".

Pour les curieux

Le procès organisé à Dorigny ne sera en aucune manière une parodie de série B américaine, mais bien un procès tel qu'ils peuvent se dérouler chez nous. D'une manière générale, on peut cependant dire que la plaidoirie dans les tribunaux suisses est moins fournie en effets de manches que ses homologues télévisuels. Il ne faut donc pas s'attendre à de spectaculaires *objection votre Honneur!*, car des telles invectives ne sont pas usitées dans nos tribunaux. A ceux qui se poseraient des questions sur la procédure ou tout autre point de l'affaire, le juge Cottier prendra un peu de temps à l'issue du jugement pour y répondre.

Le choix du pénal

Le tribunal pénal juge les affaires

qui peuvent être sanctionnés par des peines supérieures à douze ans. Ce n'est donc pas devant ce tribunal que sont jugés les divorces, mais plutôt les affaires plus "sérieuses" tel que l'homicide qui nous concerne.

Modifications pratiques

Joëlle Rudloff, organisatrice de ce procès fictif, insiste sur les similitudes entre celui-ci et un procès réel. Cependant, afin d'en simplifier le déroulement, la limite de

temps a été réduite de manière à être plus conviviale. De même il y a deux jurés au lieu des six habituellement présents dans ce genre de procès.

Ceci mis à part, le déroulement de ce procès pénal fictif représente une occasion unique d'assister au jugement d'une affaire "sérieuse". La télévision n'est en effet pas la meilleure référence dans ce domaine. Les cas représentés dans les films ou séries ne se réfèrent pas au droit vaudois, et il y a donc des différences d'interprétation comme de procédure.

Assister à ce procès fictif, c'est se rendre compte des idées reçues que l'on a de ces procédures. Une excellente occasion à ne pas manquer!

Michael Fiaux

Procès pénal fictif
me. 17 mai
BFSH I
auditoire 273
contact:
rudloff2@yahoo.fr

mercredi 17 mai

8h30 Sciences/Section de chimie

Synthèse de fragments de polypropionate à partir de furane, conférence, Prof. Joaquin Plumet, Département de chimie organique, Uni Complutense, Madrid. BEP, auditoire B.

12h15 Uni Genève

The role of auditory processing problems in causing language impairment in children, séminaire, Prof. Dorothy Bishop, Uni Oxford, Angleterre. Genève, Uni Mail, MR 170.
Rens.: tél. 022/705 81 11.

12h15 ISREC

Thymus morphogenesis and gene targeting into the thymic epithelium, séminaire, Dr Hans-Reimer Rodewald, Department for immunology, Uni Ulm, Allemagne. ISREC, B 302.

16h30 Médecine

Prévention des problèmes liés au travail à l'écran: responsabilisation des travailleurs, séminaire, Ellen Roskam, MPH, Training Officer, programme «SafeWork» Bureau international du travail, Genève. Institut de santé au travail (IST), salle de colloques.
Rens.: tél. 314 74 31 fax 314 74 20.

17h00 Sciences/Section de chimie

Studies in enantioselective catalysis, 3^e cycle, Prof. Ed. Vedejs, Département de chimie, Uni Michigan, USA. BCH, 2218.

17h15 Lettres/Section de français

Représentations discursives du temps: le présent du passé, 3^e cycle, formation postgrade et interdisciplinaire en sciences du langage, Prof. Antoine Maurice, Uni Neuchâtel. BFSH2, 3017.
Rens.: tél. 692 29 48 fax 692 29 15.

18h15 Théologie

La Déesse maléfique, conférence dans le cadre du cours public «Le mal - colère, révolte, scandale, illusion ...», Prof. Maya Burger, Faculté de théologie. BFSH2, 2024. Finance du cours: fr. 40.-, groupe fr. 20.-.
*Rens.: tél. 692 27 00 fax 692 27 05
Theologie@dttheol.unil.ch*

18h15 Uni Genève

Longitudinal studies of adult cognitive development: the Seattle longitudinal study, séminaire, K. Warner Schaie, Uni Pennsylvania, USA. Genève, Uni Mail, MR 170.
Rens.: tél. 022/705 92 35.

jeudi 18 mai

10h15 Médecine

Le point sur ... colloque postgradué et de formation continue du Département de gynécologie-obstétrique. CHUV, auditoire de la maternité.

10h15 Dépistage du cancer du sein, Dr J.-P. De Landtsheer. **10h40 Ganglion sentinelle et cancer du sein**, Dr J.-F. Delaloye. **11h15**

Fécondation in vitro, Dr M. Germond. **11h45 Ovaires polykystiques**, Dr D. Wirthner.

12h00 Association des étudiants africains/ Association des étudiants HEC/ Aumôneries des Hautes Ecoles/ Groupe Regards Critiques/ Ingénieurs du Monde/ Jeunesses Etudiantes Chrétiennes

Pays du Sud et de l'Est: comment enrayer la spirale de la dette? table ronde-débat. Michel Egger, Pain pour le prochain, Olivier Cadot, économie du développement, HEC, Roger Daenzer, DDA, Berne, Prof. Charles-André Udry, Association ATTAC. BFSH2, 2064.

Voir article en page 8.

*Rens.: tél. 076/330 50 67
george.waardenburg@etu.unil.ch*

Débat sur le problème de la dette du Tiers-Monde (au Sud comme à l'Est), chaque intervenant analysera brièvement, de son point de vue, la situation, avant de proposer quelles solutions doivent être appliquées pour permettre le développement de ces pays.

12h15 Médecine

Savoir oral, soins populaires. Un autre regard sur le système de santé suisse, séminaire, Dr Ilario Rossi, PMU et IAS. IUHMSP, Falaises 1, 2^e sous-sol.
Avec la participation de M. C. Chalverat, Ecole d'Etudes Sociales et Pédagogiques, Lausanne.
Rens.: tél. 314 70 50 fax 314 70 55.

16h00 Sciences/Section de chimie

Toxicocinétique des polluants de l'air: modélisation toxicocinétique - modèles à 1 compartiment - modèles multicompartmentaux - modèles à bases physiologiques, cours de privat-docent, Dr Pierre-Olivier Droz, Institut universitaire romand de santé au travail. BCH, 2218.
Rens.: tél. 692 38 50.

17h15 Lettres/Section d'histoire

La culture-pub de la royauté. La France et les allégories du pouvoir au temps de Richelieu et de Louis XIV, conférence, Giuliano Ferretti, chercheur FNRS, Section d'histoire, UNIL. BFSH2, 5081.
Rens.: Daniele.Tosato-Rigo@hist.unil.ch

17h30 Droit/ELSA (The European Law Student's Association)

Procès pénal fictif. BFSH1, 273.

Voir article en page 3.

Pour la première fois à l'UNIL, un procès pénal fictif est organisé. Inspiré de «l'Etranger» d'Albert Camus, ce procès fictif (ou «moot court» en jargon juridique) reprendra le jugement de Meursault. Cependant les faits ayant dû être adaptés au droit suisse et étoffés, le public recevra un dossier avec les principaux éléments, pas besoin donc d'avoir lu le livre! Tous les acteurs sont des étudiants de l'UNIL et, pour être le plus proche d'un réel procès, la présidence du tribunal sera assurée par un juge du Tribunal Cantonal vaudois. Il s'agit d'une occasion unique pour le public d'assister à un procès, de plus il permettra

à ses acteurs de pratiquer toutes les subtilités du droit pénal. Cette manifestation est ouverte à tous, l'entrée est bien sûr libre et vous saurez ainsi TOUT du déroulement d'un procès en Suisse! Venez nombreux!!!

M. Eric Cottier (juge du Tribunal Cantonal) restera après la lecture du jugement afin de répondre aux questions concernant son métier...

Rens.: tél. 691 97 61 rudloff2@yahoo.fr

Du 18 au 19 mai

Sciences

Advanced and operational spatial data analysis, Prof. Mikhail Kanevski. EPFL, SIRS.

Donné les 18-19 mai et 25-26 mai.

Prof. M. Kanevski, de l'IBRAE et de l'Uni technique de Moscou, travaille sur des contrats de recherche communs (INTAS, DGXII, OFSP) avec le groupe Géostatistique-UNIL depuis 1994. Professeur invité à la Section des sciences de la Terre de l'UNIL cette année, à l'IDIAP Institut d'Intelligence Artificielle Perceptive Dalle Molle et à l'INSA-Rouen.
<http://dgrwww.epfl.ch/SIRS/formation/workshop>
Inscr. et rens.: michel.maignan@imp.unil.ch

Du 18 au 20 mai

9h45 Théologie/ Institut romand des sciences bibliques

Le canon biblique. La formation du recueil de la Bible juive, de l'Ancien Testament chrétien et du Nouveau Testament. Enjeux historiques et théologiques, colloque postgrade organisé par l'Institut romand des sciences bibliques et le Department of religions and theology, Uni Manchester, Angleterre.

*Rens.: tél. 692 27 33 fax 692 27 35
jean-daniel.kaestli@irsb.unil.ch*

Jeudi 18 mai - BFSH2, 3059

9h45 The Contribution of Non-Scribes to the Formation of the Canon in the Second Temple Period, Philip R. Davies, Uni Manchester, Angleterre. **11h00 La mort de Moïse (Deut. 34) et la formation de la Torah**, Thomas Römer, UNIL. **13h00 La constitution d'une sous-collection salomonienne des Ketubim: Proverbes, Qohélet, Cantique des Cantiques**, Alain Bühlmann, UNIL. **14h00 Canon-formation in Rabbinic Judaism**, Philip Alexander, Uni Manchester, Angleterre.

Vendredi 19 mai - BFSH2, 2120

9h15 La nature du canon à la lumière des Ketubim: un canon littéraire, Albert de Pury, Uni Genève. **10h45 Canon from the perspective of the Hellenistic schools**, Loveday C.A. Alexander, Uni Manchester, Angleterre. **11h50 Des canons avant le canon? Daniel Marguerat**, UNIL. **14h00 Canonisation in the Light of the Dead Sea Scrolls**, George Brooke, Uni Manchester, Angleterre. **16h20 La formation et la structure du canon biblique: l'apport de la recherche sur la Septante?** Jean-Daniel Kaestli, UNIL. **17h10 The Biblical canon in the**

orthodox churches, Ephrem Lash, Uni Manchester.

Samedi 20 mai
Uni Genève, Aile Jura, A 206

9h30 Canon et apocryphes. La formation du Nouveau Testament comme sélection d'une aire de mémoire des origines chrétiennes, Enrico Norelli. **11h00 The Pastoral Epistles and the New Testament Canon**, Gillian Beattie, Uni Manchester, Angleterre.

vendredi 19 mai

8h15 Lettres/Section de français

Postérité du Livre mallarméen, conférence, Prof. Vincent Kaufmann, Uni Saint-Gall. BFSH2, 2024. Dès 9h15, la conférence sera suivie d'une discussion à la salle 3032. Ouvert à tous.
Rens.: tél. 692 29 10 fax 692 29 15.

11h00 Médecine

Improving the quality of medical care: involving patients in medical decisions, conférence, Prof. Steven J. Bernstein, Dpt of internal medicine, Associate research scientist, Department of health management and policy, Uni Michigan. Bugnon 46, salle de séminaire 3.
Rens.: tél. 314 73 49 fax 314 73 73.

13h00 Médecine

Revue systématique: tribulations d'un piéton au pays de Cochrane, colloque lausannois d'épidémiologie et de méthodologie expérimentale organisé par le Centre d'épidémiologie clinique, Olivier Duperrex, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Genève et Service de la protection de la jeunesse du Canton de Genève. CHUV, séminaire 3.
Rens.: tél. 314 72 55 fax 314 49 54
bernard.burnand@inst.hospvd.ch
Renata.Testaz@inst.hospvd.ch

16h00 HEC

Russia: the transition to a market economy and the emergence of russian business practice, soutenance de thèse pour l'obtention du grade de docteur en sciences économiques, mention «management», Roy G.C. Damary, Master of arts, Oxford Uni et Master of Business Administration, Harvard Business School. BFSH1, 237, salle du MIM.
Rens.: tél. 692 33 40 fax 692 33 45.
anne-marie.aberghouss@hec.unil.ch

16h15 HEC/DEEP

Entry mistakes, entrepreneurial boldness and optimism, conférence, Prof. Isabelle Brocas, ECARES, Uni Libre Bruxelles, Belgique. BFSH1, 307.
Rens.: tél. 692 33 64 fax 692 33 65
deepdoc@hec.unil.ch

lundi 22 mai

12h00 Aumônerie

A la fortune du pot, préparé par une équipe

d'étudiants, ouvert à tous sans inscription. Grange de Dorigny.

16h15 Sciences/Section de chimie

Topics in organometallic chemistry I, cours, Prof. Gerard van Koten, Department of metal-mediated synthesis, Uni Utrecht. BCH, 2218.
Rens.: tél. 692 38 50.

17h00 IPSC

Reconnaissance de locuteurs en sciences forensiques: l'apport d'une approche automatique, soutenance de thèse, Didier Meuwly. BEP, auditoire C.
Rens.: tél. 692 46 00.

17h15 Lettres/ Institut d'études médiévales

Les vies du pape Léon IX: hagiographie et histoire des textes, séminaire, Conradin von Planta, FNRS. BFSH2, 5081.
Rens.: tél. 692 29 34 fax 692 29 35
Agostino.Paravicini@hist.unil.ch

17h15 EPFL

Low frequency dielectric spectroscopy in low-dimensional systems, séminaire du Dpt de physique, Dr Silvia Tomic, Croatie. EPFL, CE 2.
Rens.: davor.pavuna@epfl.ch

17h30 Médecine/Service de chirurgie

Chirurgie colique du patient de 80 ans et plus, colloque du Service de chirurgie, Dr J.-M. Calmes. CHUV, salle de colloques, BH 15-Sud 325.
Rens.: tél. 314 24 03 fax 314 23 76
Francois.Mosimann@chuv.hospvd.ch

mardi 23 mai

10h15 Lettres

Quelques réflexions sur les violences médiévales et leurs perceptions, conférence,



Dr Pierre Dubuis, Faculté des lettres, Uni Genève. BFSH2, 3021.

Rens.: tél. 692 29 31.

11h00 Hôpital psychogériatrique de Prilly

Pharmacovigilance en psychiatrie: objectifs, méthodes, résultats, cours post gradué de psychogériatrie, Dr Danièle Zullino, chef de clinique, Département universitaire de psychiatrie adulte, Prilly. Hôpital de Cery, salle Villa.
Rens.: tél. 643 62 67.

12h15 Aumônerie

Méditation guidée. S'initier à la méditation et l'expérimenter. La Géode.
Rens.: tél. 693 60 47.

12h15 ISREC

Studies on novel TNF related ligands and activation of NF-kB, séminaire, Dr Stuart Farrow, Glaxo Wellcome, Angleterre. ISREC, B 302.

12h30 Médecine

Dermatomyosite - présentation de cas, colloque multidisciplinaire de dermatologie, immunologie clinique, immunologie pédiatrique, néphrologie et rhumatologie, Dr Bernard Noel, Service de dermatologie. CHUV, auditoire Yersin.
Rens.: tél. 314 07 90 ou 314 08 00 fax 314 07 91.

16h15 Sciences/Section de chimie

Topics in organometallic chemistry II, cours, Prof. Gerard van Koten, Department of metal-mediated synthesis, Uni Utrecht. BCH, 2218.
Rens.: tél. 692 38 50.

17h00 Médecine

Vivre avec la moitié du cerveau: l'hémiphérectomie chez le singe et l'humain, séminaire organisé conjointement par le Service de neurochirurgie et la Division de neuropsychologie, Prof. Maurice Ptito, Uni Montréal, Canada et Uni Aarhus, Danemark. CHUV, auditoire Auguste Tissot BH 08. Ouvert à tous.
Rens.: tél. 314 13 10 fax 314 13 19
stephanie.clarke@chuv.hospvd.ch

17h00 Médecine

Un cas particulier de résistance à l'insuline, Division d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme, Dr Marisa Pinizzotto, Faculté de médecine. CHUV, BH 10-301.
Rens.: tél. 314 05 96 fax 314 05 97.

19h00 SUPEA

Y a-t-il une post-adolescence? conférence, Prof. Jean Guillaumin, France. CHUV, auditoire A. Yersin.
Rens.: tél. 314 19 60 fax 314 19 61
francoise.evrard@inst.hospvd.ch

Uniscope 394
Du 24 au 30 mai 2000
délat: vendredi 12 mai
sur le site: vendredi 19 mai
www.unil.ch/spullmemento.html

Services

à louer

3 1/2 p. à Prévèrenges, lumineux, balcon sud, dans petit immeuble neuf, vue sur le lac, cuisine nouvellement agencée, sdb et wc séparés, place de parc garage, libre de suite, Fabio tél. 079/410 82 63 ou Patricia 076/ 570 09 78.

1 1/2p, à Lausanne, av. de Morges 72 bis, de suite ou à convenir, halle d'entrée avec armoires murales, cuisine habitable, grande salle de bain, balcon, 600.- tél. 626 08 16 ou 078/ 632 18 57.

A Lausanne près de Montchoisi, joli 1 p., lumineux, cuisine séparée, dès fin

juin, 525.- cc, tél. 617 56 37.

à partager

3 p. calme, à 5 min du CHUV, dès juillet ou à convenir, tél. 032/ 931 61 95 ou 021/ 651 11 63.

divers

Cherche étudiant(e) pour accompagner un groupe d'étudiants lors d'excursions à but culturel, 8 mercredis après-midi d'août à fin septembre. Il est impératif d'être de langue maternelle française. Aptitudes requises: goût du contact et intérêt pour la culture suisse

romande. Rens.: secrétariat des Cours de vacances, tél. 692 30 90 ou Cours-deVacances@cvac.unil.ch

Jan Rozmuski, psychologue ASPH, Spéc.situations personnelles, relationnelles - privées et professionnelles - difficiles. Tarif spécial étudiants: 80.-/h. Cabinet: Av.de Rumine 4,1005 Lausanne. RDV 021/323.45.10.

Géologie: cailloux, pierres, cristaux, fossiles pour étudiants ou maniaques contre une plaque de chocolat, tél. 691 99 21, susanna@dplanet.ch ou Mathias @net2000.ch

à vendre

Renault Twingo de couleur framboise 1238CC (série spéciale Benetton), 3 portes, toit ouvrant, 4 pneus neige, 40'000 km, 1ère mise en circulation: août 96, expertisée, 7'500.- (prix à discuter). 079/475.98.15.

emploi

Career opportunity statistics der's site. In the business school of the Catholic University of Eichstaett www.ku-eichstaett.de/WWF. Opportunity in quantitative methods and statistics and forecasting for

a postgraduate looking for a paid research and teaching position to earn his/her doctoral degree. The candidate should be a graduate of information science, computer science, math or business with excellent qualifications in programming, in particular C++ and familiar with Linux. International candidates are welcome. Dr. Ulrich Küsters, ulrich.kuesters@ku-eichstaett.de, KUE/WFI, Lehrstuhl für Statistik, Auf der Schanz 49, D-85049 Ingolstadt. tél. +49 841 937 1846/1848, fax 8421 93 1965, www.ku-eichstaett.de/docs/WWF/STA/

UNIL-internationale



Egypte - année acad. 2000/2001

Bourses d'études partielles à la Suisse. Conditions: étudiants suisses réguliers et postgradués ayant obtenu un premier diplôme universitaire. Ces bourses couvrent uniquement les frais d'immatriculation et ceux des cours universitaires.

Délai de candidature: 15 juin 2000

Etats-Unis - année acad. 2001/2002

7 à 10 bourses partielles à des étudiants suisses gradués de haut niveau. Conditions: très bon niveau d'anglais et avoir moins de 35 ans.

Délai de candidatures: 30 juin 2000

Rens. et candidature: Office Central Universitaire Suisse, Sennweg 2, 3012 Berne, kupper@szfh.unibe.ch

Formation continue



Les bulles de savon. Aspects phénoménologiques des surfaces minimales

17 mai 2000, de 14h00 à 17h30
Dr Micheletis Michalakakis, EPFL
Bibl. centrale de l'EPFL

La propriété intellectuelle en Europe

18 mai, de 9 à 17h

Gottfried von Bismarck, Ingénieur diplômé en construction de machine (Technische Hochschule Munchen). 15 années d'expérience dans la création de stratégies pour la protection et l'utilisation de la P.I. dans l'industrie des produits chimiques spéciaux, et André Roland, physicien diplômé, conseiller en P.I.

350.-; 250.- doctorants, 150.- étudiants.
(prochain cours le 14 septembre)

Pour pharmaciens d'officine

25 mai / Prévention et traitement du cancer du sein, Dr Jean-François Delaloy

22 juin / Actualité de la médecine du voyage, Dr Mathieu Pottin.

26 octobre / Approche moderne dans le contrôle de la douleur vertébrale, Dr Carlo Fritsch.

23 novembre / Plantes système nerveux central: stimulants, antidépresseurs, anxiolytiques, sédatifs.

Cycle organisé par le Prof. Kurt Hostettmann, en collaboration avec la Société vaudoise de pharmacie.

50.- par conférence.

Problématique et méthodologie de l'animation

26, 27, 29, 30 et 31 mai

Prof. Pierre de Visscher, Centre international de psychologie sociale, Université de Liège.

1'300.- pour les 5 jours.

Rédacteur Web / Web editor

5, 9 et 23 juin

Jean-Paul Rüttimann, docteur en droit et chargé de cours à l'Institut de journalisme de l'Uni de Fribourg à la TV; Imogen Collis Roulet et Jean-Christophe Zwick, fondateurs de CatalyzNet, société spécialisée dans le conseil et la formation en stratégie 1'300.-; 1'000.- pour collab. UNIL.

Internet et sécurité

15 juin

Solange Ghernaouti-Hélie, prof. d'informatique et télécommunications à l'Ecole des HEC, spécialiste de la sécurité des systèmes distribués.

500.-

autres cours sur www.unil.ch/sfc

Service de formation continue,
Château de Dorigny, 1015 Lausanne,
tél. 692 22 90, Fax 692 22 95,
Secretariat@sfc.unil.ch,

L'UNIL recherche pour son centre audiovisuel

UnE assistantE

Votre travail

- gérer la médiathèque documentaire du cav (reportages TV)
- chercher de la documentation pour les projets de réalisation du cav
- développer des projets vidéo-pédagogiques en relation avec les enseignants

Votre profil

- intérêt pour le monde de la pédagogie
- bonnes connaissances en informatique (bases de données, pao)
- intérêt pour le monde de l'image et de la télévision
- intérêt pour le monde de la documentation
- le sens de la notion de service
- un goût pour la créativité
- préférence sera donnée aux candidatures féminines

Nous offrons

- un service dynamique en pleine évolution
- un environnement de travail professionnel
- de nombreuses possibilités de formation

Début: 1er juillet 2000 ou à convenir

Dossier au Secrétariat du centre audiovisuel, Bâtiment central, UNIL, 1015 Lausanne.
Rens.tél. 692 22 70

Bourses «Suisse-Europe» (progr. parallèle à IHP)

4e appel aux propositions

Des bourses postdoctorales «Suisse-Europe» sont mises à disposition des chercheurs et chercheuses suisses jusqu'à l'association au 5e programme-cadre de l'UE.

Le Fonds national suisse (FNS), point de contact national IHP mandaté par l'Office fédéral de l'éducation et de la science, est responsable de la gestion de ce programme, qui se concentre sur la catégorie des bourses individuelles du système de l'UE. Le FNS lance actuellement le quatrième appel aux propositions qui sera ouvert jusqu'au 13 septembre 2000.

Délai de soumission: 13 septembre 2000

Adresse pour la soumission: FNS

Documentation pour la soumission: Le point de contact du FNS met gratuitement à disposition tous les documents indispensables à la préparation des projets. Les requêtes sont à soumettre sur les formulaires officiels de l'UE accompagnées d'un formulaire complémentaire suisse.

Nationalité: suisse; limite d'âge: 35 ans max.

Conditions académiques d'admission: thèse de doctorat terminée ou expérience dans la recherche d'au moins 4 ans à plein temps (dans un cadre autre que la thèse) à la suite de l'obtention d'un diplôme universitaire ou équivalent.

Durée: 12 à 24 mois; Institut hôte: dans un pays membre de l'UE

Projet de recherche: approche bottom-up, c'est-à-dire libre choix des thèmes dans toutes les disciplines scientifiques.

Infos: Fonds national suisse, Susanne Forster, tél. 031/ 308 22 22; fax 301 30 09, sforster@sfn.ch ou Anne-E. Uldry, Rectorat, Recherche, 692 20 22, e-mail : auldry@rect.unil.ch

Calderon, une fable sur la différence

Domenico Carli à la tête de l'Atelier C met en scène Calderon de Pier Paolo Pasolini. Une réflexion sur le rêve et le pouvoir, avec, aussi, une histoire d'amour.



Domenico Carli parle avec passion de Pier Paolo Pasolini, «cet artiste complet du XX^e siècle à la Leonard de Vinci, ce personnage incroyable de par son engagement, sa vision prophétique au niveau politique et social, ses talents d'artiste (il était cinéaste, poète, écrivain), dont la rigueur de la réflexion fait cruellement défaut actuellement.»

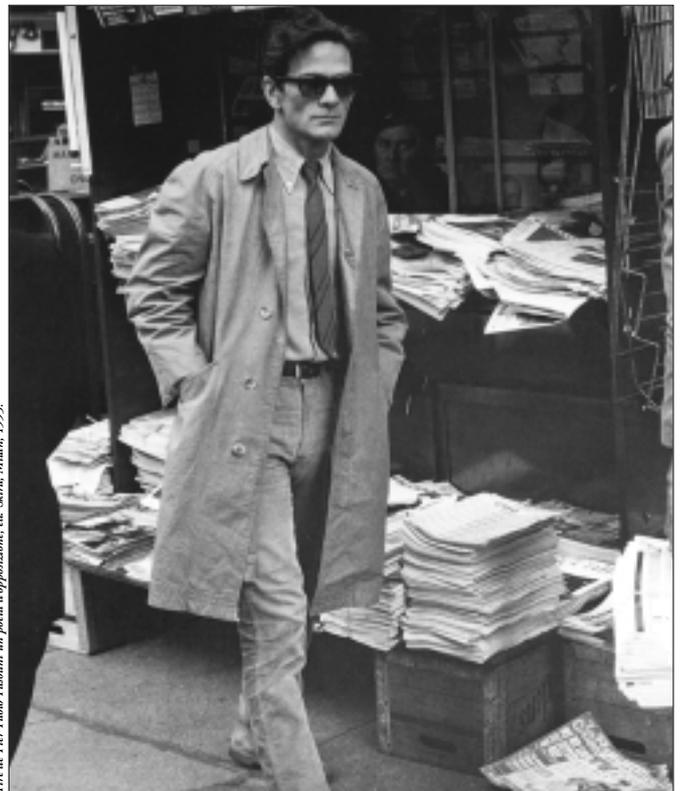
Le rêve

«Où suis-je?» Ces mots qui ouvrent le *Calderon* peuvent être interprétés à différents niveaux et résumés en fait le no man's land de notre époque... Ils sont prononcés par Rosaura, l'héroïne. *Calderon*, c'est le nom de l'auteur Pedro Calderon de la Barca, qui, avec son *La vie est un songe*, a inspiré Pasolini. Dans *Calderon*,

Rosaura a une utopie: elle aimerait vivre un amour qui soit libre et Pasolini lui fait traverser trois rêves, la plaçant tour à tour dans un milieu aristocratique, dans un bordel, et enfin dans un environnement petit bourgeois. Le pouvoir s'emploie à briser son rêve d'amour, mais en elle, il demeure. «Pour Pasolini, le rêve est le dernier lieu de la contestation», souligne Domenico Carli.

La différence

Pasolini joue donc avec le rêve et la réalité. Il introduit aussi des fuseaux chronologiques: 1968, l'époque de Vélasquez, les camps de concentration, 1968 à nouveau. «Pasolini adopte dans son écriture des techniques diverses: il emprunte des éléments, les malaxe, les met en quinconce, les plie, cela donne parfois des résultats étonnants» explique le metteur en scène. Les rêves ne sont en fait que l'enveloppe qui entoure l'action. Le contenu du rêve constitue l'essentiel du débat, et Pasolini y décrit des réalités concrètes qui tournent



Titré de Pier Paolo Pasolini un poète d'oppositions, éd. Skira, Milan, 1995.

Pier Paolo Pasolini dans les rues de New York

autour de cette question centrale: «Qu'est-ce que la différence?».

Esprit critique

«En exerçant son esprit critique, Pasolini se met naturellement dans la lignée d'un Montaigne. Ce qu'il a écrit est ambigu et complexe, mais sa suractivité fertile a fait avancer le débat. Pasolini a été mis au banc de la société très tôt, et très vite, il a estimé qu'il n'avait plus rien à perdre!». Domenico Carli est impressionné par le côté prophétique du discours de l'auteur, qui cite par exemple dans les années 70 la globalisation «ordre de production dégénéré», l'impasse dans laquelle se trouve la classe ouvrière, et qui évoque le pouvoir fasciste. Il lance aussi un regard sans complaisance sur la réflexion de notre temps. «Ce n'est souvent que du folklore! Quelle possibilité a-t-on actuellement pour un dialogue critique?» Et provoquant un peu:

«Faut-il construire cette Europe-là? Ne vaudrait-il pas mieux construire une Europe des minorités et des différences?»

Un théâtre de parole

Le théâtre de Pasolini est un théâtre de parole avec des personnages idéés. «Tout est pertinent dans son texte, aucun mot n'est laissé au hasard». Pasolini avait des idées précises sur le théâtre, il a d'ailleurs écrit un manifeste sur la manière de jouer ses textes.

«Le texte, c'est de l'action». Une pensée qui entre dans la logique de Domenico Carli, qui se préoccupe en premier lieu de faire résonner le texte et son contenu, et pense que la forme découle de cela. Selon ses dires, la distribution sera d'exception!

Denyse Steigmeier

Agenda culturel

UAC- Unité d'art contemporain

Eau de rose et naphthaline, Jürg Donatsch, BFSH 2 rez, aile ouest, jusqu'au 25 juin.



La Grange

Calderon, de Pier Paolo Pasolini, du 16 au 28 mai, Grange de Dorigny, ma, me et je à 19h, ve et sa à 20h

30. di à 17h. Location service culturel de la Migros, tél 021 / 318 71 71.

Expositions

Organes. Fondation Claude Verdand-Musée de la main, rue du Bugnon 21, jusqu'au 16 juillet. <http://verdand.hospvd.ch>.

Flora helvetica, musée botanique cantonal, Place de Milan, Montriond, jusqu'au 28 mai, tous les jours 10h-18h.

Pierres précieuses. Musée cantonal de géologie, place de la Riponne 2 bis, Espace Arlaud, jusqu'au 25 juin.

Vallis Paenina. Le Valais à l'époque romaine. Musée romain-Lausanne-Vidy, jusqu'au 3 septembre.

Histoire de dessous. Du secret à la transparence. Musée historique de Lausanne. Jusqu'au 30 juillet.

Constantin Regamey. BCU, place de la Riponne 6, jusqu'au 26 mai.

Ces plantes qui font monter le désir des hommes

L'avènement du Viagra 1998 a relancé l'engouement pour les aphrodisiaques naturels réputés moins dangereux, et pourtant ...



Les aphrodisiaques naturels, sont-ils efficaces? Selon Kurt Hostettmann, auteur d'un récent ouvrage sur ce thème, professeur et directeur de l'Institut de pharmacognosie et de phytochimie de l'UNIL, parmi les nombreux aphrodisiaques présents dans la nature seules trois substances provoquent réellement une érection durable. Il s'agit du yohimbine, un alcaloïde issu de l'écorce de divers arbres africains, de la poudre de cantharide, ou mouche espagnole, obtenue à partir d'un scarabée séché et pilé, et de la papavérine, un alcaloïde du pavot. Attention! Utilisées à des doses trop élevées, ces substances peuvent produire des effets secon-



K. Hostettmann

Sa forme est suggestive, mais la chair du coco-fesse n'a pas de vertus aphrodisiaques

naires parfois dangereux (priapisme, nausées, tremblements et même pour la cantharide à des hémorragies internes).

Une deuxième catégorie de plantes réputées aphrodisiaques n'induisent pas une érection, mais augmentent la résistance à la fatigue permettant indirectement d'améliorer les performances



K. Hostettmann

Un ouvrage de Kurt Hostettmann traduit en... chinois!

sexuelles. Citons une des plus connues: le guarana. Cette poudre obtenue à partir des graines d'une liane tropicale contient cinq fois plus de café qu'un grain de café!

Les femmes ne sont pas en reste puisque, l'auteur consacre un chapitre à leur bien-être et surtout lance un cri d'alarme contre «la

bêtise des hommes» qui croient encore que manger des pénis d'animaux leur permettra d'augmenter leur puissance sexuelle. Rien ne sert de manger de la poudre de corne de rhinocéros, des testicules de taureaux, un bol de soupe au pénis de tigre ou du sexe de dauphin sinon à provoquer la disparition d'espèces déjà menacées.

Kurt Hostettmann signe ici un livre scientifique passionnant, facile à lire et bourré d'anecdotes parfois truculentes... Saviez-vous par exemple que les bourgeois andalous se badigeonnaient le sexe d'eau sucrée afin d'y attirer les mouches dont le contact des pattes favorisait l'érection?

Tout savoir sur les aphrodisiaques naturels,
K. Hostettmann,
ed. Favre, 2000.
K. Hostettmann est l'auteur de nombreux autres ouvrages traduits en anglais, japonais, indonésien et en chinois.

Sophie Vassaux

Offrande à forfait
1015 Lausanne



Uniscope

Service de presse, BRA, 1015 Lausanne, tél. 021 692 20 70 fax 021 692 20 75 uniscope@unil.ch, rédaction et mise en page: Axel Brogiac (ab), réd. resp.: Michael Fiazax (mf), Sophie Vassaux (sv), Mémorio: Florence Klängfelder-Pfublatte: Olivier Lador, tél. 024 454 43 35 fax 024 454 27 15, Flahoge NCP SA, Imprimerie Monelon, Romanel/Lausanne, tirage 5500 ex.

L'hebdomadaire de l'Université de Lausanne

N° 393 17 - 23 mai 2000

Autour de la dette

Les dettes des pays du Sud et de l'Est sont considérables. Une table ronde-débat va tenter de faire le point sur cette question.



Ce ne sont pas moins de sept associations de l'UNIL et de l'EPFL qui se sont concertées pour la préparation de ce débat sur le problème de la dette. Il s'inscrit dans la mouvance suscitée par diverses initiatives, cherchant des remèdes à la spirale de l'endettement, qui entourent l'avènement du troisième millénaire.

Depuis deux décennies

C'est en 1982 que la crise de l'endettement éclate, conséquence des effets conjugués de la hausse des taux d'intérêts, de la chute des prix des matières premières, et de l'arrêt des prêts bancaires. Depuis lors, les prêts sont subordonnés à des plans d'ajustement

structurels dont le but est d'assainir les économies. Malheureusement, dans les faits, les conséquences sont alarmantes: augmentation du chômage, réduction des dépenses sociales, dégradations de la santé, etc. Plus tristement encore, les dettes des pays concernés continuent d'augmenter. Pour les associations à l'origine du débat qui va avoir lieu, il est temps d'envisager de nouvelles solutions.

Quelles solutions?

Si les associations impliquées dans l'organisation de cette table ronde conviennent toutes de l'existence du problème, les points de vue et ébauches de solutions diffèrent. Pour certains, les dettes devraient tout simplement être annulées, compte tenu du fait qu'elles ont déjà été payées par les intérêts cumulés remboursés chaque année. Pour d'autres, l'argent

devrait rentrer mais selon des modalités redéfinies.

Un regard différent

Les points de vue sur la question de la dette diffèrent encore selon l'origine des personnes qui y réfléchissent. Elaborée par les pays créditeurs, la solution actuelle à ce sujet y est considérée comme une nuisance ponctuelle qu'il faut résoudre.

Pour les personnes originaires de pays débiteurs, la dette n'est pas un problème qui peut trouver une solution *ad hoc*. Au contraire, ce n'est qu'une partie des problèmes que rencontrent leurs pays, comme par exemple la mise à l'écart de ces pays dans la recherche technologique. C'est une preuve s'il en est que la clé réside dans un dialogue étendu entre les différentes parties. (mf)

Comment enrayer la spirale de la dette?
je. 18 mai 12h15
auditoire 2064, BFSH2
voir p. 4