

Sur la trace des cybercrimes

Thèse • L'informatique a ouvert de nouvelles voies pour les criminels et les systèmes d'information sont souvent abusés en toute impunité, à la barbe d'enquêteurs démunis devant un disque dur pour toute scène du crime. Une thèse ausculte la gestion de la trace informatique et les moyens de renforcer la sécurité des systèmes d'information.

Malgré leur fréquence, les infractions dans les réseaux informatiques restent méconnues. Les pirates violent les Intranet et Internet n'est pas un lieu où règne la confiance. Les cybercrimes se multiplient, mais que fait la police? Les enquêteurs justement, manquent de moyens devant ces scènes de crime virtuelles. Les outils habituels, de la loupe à l'analyse ADN, sont inopérants devant un disque dur, pour une simple raison: la trace informatique n'est pas conventionnelle.

Une thèse déposée à l'École des HEC aborde cette question sous l'angle de la gestion formelle de la trace informatique. Bertrand Lathoud, son auteur, tente de trouver un terrain d'entente entre les informaticiens et les enquêteurs de police, en proposant un protocole utile à la lutte contre le cybercrime et très profitable à la gestion même des systèmes d'information.

Suivre la trace

Le premier problème en informatique est d'abord de «définir



photos.com

les concepts qu'il y a derrière la trace» afin qu'elle puisse être gérée par les informaticiens et reconnue par les criminalistes. Ce concept compatible, Bertrand Lathoud l'a trouvé dans les informations d'état du système, à la fois indice d'enquête et outil de gestion.

Une fois définie, la trace doit être manipulée de sorte à préserver la scène du crime et être utilisable dans un contexte judiciaire. «Il est indispensable d'assurer

une collecte d'indices qui ne soit pas sujette à caution devant un tribunal», précise Bertrand Lathoud, il faut que les outils de collecte soient connus et stables dans leurs erreurs.»

Enfin la préservation des traces est une étape indispensable. «Il faut se préoccuper de la durée de vie du support, notamment magnétique, qui se dégrade avec le temps», ajoute l'auteur. Une gestion importante qui implique un lourd travail en

amont, de définition et de mise en œuvre des outils.

Sécurité prudente

«Il ne faut pas faire n'importe quoi au nom de la sécurité», précise Bertrand Lathoud, pour qui la protection des données privées est essentielle. «La gestion des systèmes informatiques est délicate. Le virtuel ne se soustrait pas au juridique.» Les gestionnaires de réseaux doivent donc être très prudents et ne considérer que les traces utiles aux enquêteurs, toute intrusion dans la sphère privée pouvant induire des risques judiciaires.

Engagement citoyen

La gestion des traces, bien que gourmande en ressources, est à la fois la marque d'un engagement citoyen et un moyen de gérer plus efficacement les systèmes d'information. Toujours selon Bertrand Lathoud, «la gestion formelle de la trace informatique rejoint le besoin politique et social de transparence. Une recherche d'objectivité qui vise également à améliorer le fonctionnement de la justice». •Stéphane Gachet

Les femmes et l'Université

La récente Journée des femmes a été l'occasion de rappeler l'importance des inégalités entre les genres, également au sein de l'alma mater, où, malgré la présence d'un Bureau de l'égalité et le développement du programme fédéral visant à doubler le nombre de professeures d'ici à 2006, les femmes sont sous-représentées aux échelons supérieurs de la hiérarchie universitaire. Comme nous le rappelle l'exposition militante présentée en ce moment au BFSH2, les femmes sont encore trop souvent victimes des fantasmes masculins et des rôles dans lesquels ils aimeraient bien les voir se cantonner. • sg



Alumni

Les anciens étudiants ne lâchent pas les nouveaux diplômés.

2

Mémento

Du 19 au 25 mars 2003.

5

Exposition

Comment la photographie dévoile le territoire.

8

Licenciés? Pensez réseaux

Sciences politiques • Journalisme, humanitaire, banques, administrations, les diplômés en Sciences politiques s'engagent dans des voies très diverses. Une association leur permet de garder le contact avec leur domaine de formation et de soutenir les futurs licenciés.

Une fois leur diplôme obtenu, les étudiants se retrouvent devant des choix et des perspectives qu'il n'est pas toujours aisé d'aborder seul.

Or, il existe dans un certain nombre de branches des associations d'anciens qui couvrent un vaste champ d'activité, de la valorisation d'une formation auprès du public au soutien personnalisé de diplômés en recherche d'emploi.

En Sciences politiques, l'AASPOL*, créée il y a 3 ans, offre aux étudiants l'occasion de s'informer et de rencontrer les diplômés des semestres précédents. «On constate qu'il y a une vie après le diplôme de Sciences politiques, et que celle-ci se déroule dans des domaines d'activités aussi divers que le journalisme, l'industrie, les banques, la santé, l'administration fédérale, ou encore les organisations internationales» explique Inka Moritz, présidente de l'AASPOL. Les enquêtes de l'Office fédéral de la statistique confirment d'ailleurs la rareté des débouchés spécifiques aux diplômés en Sciences politiques en dehors des universités, tout comme la diversité des parcours professionnels des diplômés.

Choisir son avenir

Les ressources que représentent les nouveaux arrivants sur le marché du travail –information sur les entreprises, modes de



Bientôt diplômée? Prochaine étape: réussir sa sortie...

S.Prada

recrutement, etc.— sont mises à contribution lors des séances d'information que l'AASPOL organise avec la Faculté des sciences sociales et politiques de l'UNIL.

Ce printemps, des personnes engagées dans des domaines constituant les débouchés des étudiants en SSP viendront parler de leur parcours professionnel.

Distinction

Un Prix de l'AASPOL est par ailleurs décerné au meilleur mémoire de licence, sélectionné par un jury composé à parité de membres de l'association et du corps académique.

«Un article tiré du mémoire primé pourra être publié dans

A Contrario, revue interdisciplinaire de sciences sociales, et éventuellement dans la collection de Travaux de sciences politiques de l'Institut d'études politiques et internationales», précise Daniel Meier, organisateur du Prix de l'AASPOL.

«Le monde académique étant fait de distinctions, mettre en évidence un excellent travail doit permettre de positionner son auteur favorablement quant à l'entrée dans un champ académique où les opportunités sont rares», explique encore Daniel Meier.

Vers la Cité

Autre activité, celle-ci tournée vers un public plus large. Depuis une année et demie, le Café politique réunit des personnes d'horizons divers, et intéressées à débattre.

Dans la jungle des cafés à thème de la place lausannoise, celui qui se tient chaque premier jeudi du mois à La Bavaria a largement fait sa place. Presse, santé publique, politique culturelle, politique de la recherche, conflits au Proche-Orient ont été quelques-uns des thèmes traités au cours des dernières éditions.

Autant d'activités qui doivent, pour l'AASPOL, faciliter le passage à la vie professionnelle des jeunes diplômés, valoriser leur formation auprès du public et permettre aux diplômés de rester en contact avec leur domaine de prédilection.

•Luc-Olivier Erard



Associations d'anciens de l'UNIL

La société académique vaudoise regroupe les anciens étudiants de l'UNIL et mène, avec les fondations qui lui sont associées, des actions de valorisation de la recherche et des publications de l'UNIL, accorde des bourses d'études et des garanties de prêts, et contribue plus généralement au rayonnement de l'UNIL, d'un point de vue scientifique et culturel.

Par ailleurs, il existe dans certaines branches des associations d'anciens étudiants. Elles se font le plus souvent connaître lors de la remise des titres aux étudiants, mais si vous avez perdu de vue le monde universitaire, la plupart d'entre elles sont répertoriées sur la page www.unil.ch/central/data/assoc/1st_assoc.html. •loe

*AASPOL – Association des ancien-e-s étudiant-e-s en Sciences politiques de l'UNIL: info@aspol.ch www.aspol.ch

Professeure: une profession (encore!) rare

Égalité • Le programme fédéral «Égalité des chances 2000-2003» a permis d'encourager la présence des femmes dans l'enseignement et la recherche. Pourtant, les femmes professeures sont encore très minoritaires.

Si, au cours des dernières décennies, le nombre d'étudiantes a progressé jusqu'à représenter une majorité dans certaines facultés, le nombre de femmes aux échelons supérieurs de la hiérarchie universitaire reste extrêmement faible.

Pour tenter de remédier à cette situation, la Confédération a lancé il y a bientôt 3 ans un programme fédéral «Égalité des chances» destiné à augmenter le nombre de femmes professeures de 7 à 14 % jusqu'en 2006.

Prise de conscience

Ce programme permet de verser des montants aux universités par le biais de plusieurs mécanismes financiers. Comme la plupart des universités, l'UNIL a décidé de consacrer cet argent à la promotion des femmes en son sein. La création du Bureau de l'égalité en 2000 représente une étape importante

dans la prise de conscience que des problèmes des femmes engagées dans la carrière académique (voir l'encadré ci-dessous).

Chargé de promouvoir le programme fédéral, le Bureau de l'égalité vient d'éditer des directives concernant l'attribution des primes reçues par l'UNIL à chaque nomination de professeure: les sommes versées par la Confédération peuvent être distribuées pour tout projet dont le but est la relève académique des femmes ou la promotion de l'égalité entre femmes et hommes dans l'Université.

Ainsi, l'organisation de colloques, l'aide à la publication, le financement de cours à problématique de genre sont autant d'activités qui devraient, à terme, encourager l'accès des femmes à la carrière académique.

Cependant, loin de se limiter aux habitudes du cénacle universitaire, les obstacles que rencontrent les



Les femmes sont moins souvent que les hommes insérées dans les réseaux nécessaires à une carrière.

S. Prada

femmes dans leur carrière sont aussi inscrits dans l'inégale répartition des tâches dans le domaine privé. Et pour que cela change, il

faudra davantage qu'un programme fédéral.

• Luc-Olivier Erard

Rens.: www.unil.ch/egalite



S. Gachet

Patricia Roux est chercheuse et professeure d'Études genre à la Faculté des Sciences sociales et politiques. Elle codirige avec Christine Delphy (CNRS, Paris) la revue «Nouvelles questions féministes». Elle a contribué à créer le Laboratoire interuniversitaire en Études genre, réseau qui cherche à accroître la visibilité des Études genre (LIEGE) et à faire reconnaître leur légitimité sur un plan institutionnel.

Vie privée, recherche publique

Le programme fédéral pour l'égalité a près de 3 ans. Quel bilan peut-on en tirer?

Soutenir les universités qui engagent des femmes professeures est très positif, même si cela ne résout pas tout. Les mesures de promotion des femmes et le développement des Études genre ainsi financés créent un espace intéressant à partir duquel on peut élaborer des pistes pour remédier à la situation des femmes dans le monde académique.

En ce qui concerne le mentoring, je lui préfère une forme plus collective d'entraide: il existe maintenant des réseaux de femmes qui peuvent s'épauler les unes les autres plutôt que d'entrer dans la logique compétitive qui prévaut dans le monde universitaire. Le LIEGE est l'un de ces réseaux.

Les hommes, de manière générale, savent très bien utiliser les réseaux, au sein desquels se développe une complicité qui les aide dans une carrière. Les réseaux de femmes sont beaucoup moins nombreux. Mais les résistances ne viennent pas seulement de l'Université.

Comment expliquer, malgré l'augmentation du nombre de femmes qui étudient, leur absence persistante dans le corps professoral?

Beaucoup de femmes se représentent une carrière académique comme inaccessible. Celle-ci est souvent perçue comme incompatible avec les projets personnels. De plus, on considère généralement que si elles n'ont pas consacré tout leur temps à la recherche, pour des raisons familiales par exemple, ce problème ne concerne pas l'institution, mais ressort strictement à la sphère privée. Cette distinction a des conséquences terribles pour les femmes: les hommes ont plus de chance de réussir une carrière s'ils vivent en couple, ayant ainsi quelqu'un pour prendre en charge la logistique quotidienne. Pour les femmes, c'est le contraire: pour réussir, elles doivent être libérées de toute charge, non seulement des enfants, mais même d'un mari. Et beaucoup ne sont pas prêtes à sacrifier tout ce qu'il peut y avoir d'autre dans la vie. • loe

«Les difficultés ne viennent pas seulement de l'intérieur de l'Université.»

MERCREDI 19 MARS

DROIT-9H00

Responsabilité civile dans l'entreprise, formation continue, prof. Dessemondet. Orateurs: Isabelle Romy, Walter Stoffel, Marco Villa, Yvan Cherpillod, Pierre Widmer. Aula des Cèdres, Avenue de Cour 33. Rens: tél. 021 692 28 50 Fax 021 692 28 55 Cedidac@droit.unil.ch Finance: fr. 400.-

DÉPARTEMENT INTERFACULTAIRE D'ÉTHIQUE-12H00

Questions d'éthique au quotidien, réflexions éthiques sur le soin, lunch-débat, prof. Ariane Monvert, HES 2 (santé et social). Présentation d'une recherche effectuée à l'Université Lumière Lyon 2, sur le thème des soins techniques (soins infirmiers). BFSH2, 5081. Rens: tél. 021 692 28 81 Eri@unil.ch; entrée libre.

MÉDECINE/INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE TOXICOLOGIE-12H15

Modulation of voltage-gated calcium channels by intracellular partners, séminaire, prof. Todd Scheuer, Department of pharmacology, Uni Washington, Seattle. Bugnon 27, Institut de pharmacologie et de toxicologie, salle de conférences, 1^{er} étage, entrée C3. Rens: tél. 021 692 54 22 Fax 021 692 53 55 Stephan.Kellenberger@ipharm.unil.ch

SCIENCES/INSTITUT D'ÉCOLOGIE - ZEA-12H15

Experimental evolution of learning ability in fruit flies, séminaire, Dr Tadeusz Kawecki, Uni Fribourg. Bâtiment de biologie, amphithéâtre. Rens: tél. 021 692 41 73 Fax 021 692 41 65

MÉDECINE/INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE TOXICOLOGIE-14H00

The small GTP-binding protein, Rhes, is a limiting factor for glucose-dependent insulin release induced by imidazolines, séminaire, Lykke Holsen, Novo Nordisk, Bagsvaerd. Bugnon 27, Institut de pharmacologie et de toxicologie, salle de conférences, 1^{er} étage, entrée C3. Rens: tél. 021 692 53 90 Fax 021 692 53 55 Bernard.Thorens@ipharm.unil.ch

SVSN-17H15

What you always wanted to know about NMR structure determination of biomacromolecules, but never dared to ask, conférence, prof. Stephan Grzesiek, Biozentrum Bâle. BEP, auditoire A. Rens: tél. 021 693 93 15 Fax 021 693 93 05 Kay.Severin@epfl.ch

DU 20 AU 22 MARS

LETTRES/INSTITUT D'ARCHÉOLOGIE ET DES SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ -9H00

Mirabilia: conceptions et représentations de l'extraordinaire dans le monde antique, colloque international dans le cadre du réseau thématique «Le phénomène littéraire aux premiers siècles de notre ère» (universités de Perpignan, Charles de Gaulle Lille 3, Picardie, Cracovie, Trieste et Lausanne).

Jeudi 20 mars - ISDC

9h00 Ouverture du colloque, André Wyss, doyen, Faculté des lettres, UNIL. **9h15 Mirabilia: tropismes de l'imaginaire antique**, Joël Thomas, Uni Perpignan. **10h00 I draghi alati di Medea**, Martina Elice, Uni Padoue. **11h00 La calamita innamorata**, Lucio Cristante, Uni Trieste. **11h45 Des cyclopes à Rome**, Ivan Aurenty, Uni Perpignan. **14h30 La traversée de la mer de Pamphylie chez les historiens du 1^{er} siècle après J.-C.**, David Bouvier, UNIL. **15h00 Le recours aux mirabilia dans les polémiques logiques du Portique et du Jardin (Philodème, De Signis)**, Joëlle & Daniel Delattre, Uni Charles de Gaulle Lille 3. **16h00 Mirabilia negli Aenigmata Symposii**, Manuela Bergamin, Uni Padoue. **16h45 La christianisation de la notion de mirabilia chez Lactance**, Michel Perrin, Uni Amiens-Picardie.

Vendredi 21 mars - ISDC

9h00 Mirabilia et magica. Essai de définition, Philippe Mudry, UNIL. **9h45 Stéréotypes littéraires et pratiques magiques dans le Sepulcrum incantatum (Ps. Quint. Decl. mai X)**, Catherine Schneider, Uni Strasbourg 2. **10h15 Chants de cygnes et paroles de rhéteurs**, Olivier Thevenaz UNIL. **11h15 Ces monstres de femmes: topique des thaumata dans les discours sur l'homosexualité féminine des premiers siècles de notre ère**, Sandra Boehringer, CNRS-Fondation Thiers. **12h00 Moi, Cyprien d'Antioche, magicien du diable**, Danielle van Mal-Maeder, UNIL. **14h45 Arena sine calce: propositions**, Martin Steinrück, UNIL. **15h15 Sénèque s'étonne-t-il, dans les Questions Naturelles?** Françoise Toulze-Morisset, Uni Charles de Gaulle Lille 3. **16h15 Les mirabilia urbis Romæ dans l'Histoire Naturelle de Pline l'Ancien**, Valérie Naas, Uni Charles de Gaulle Lille 3. **17h00 Les mirabilia chez Vitruve**, Mireille Courrent, Uni Perpignan.

Samedi 22 mars - BFSH2, 4030

9h00 Sur quelques mirabilia anatomiques de Galien, Antoine Drizenko, Uni Lille 2. **9h45 L'imprégnation par le regard ou l'influence des «simulacres» sur l'embryon**, Brigitte Maire, UNIL. **10h45 Diagnostic: lycanthrope**, Pascal Balin, Uni Charles de Gaulle Lille 3. **11h30 L'épode de Galien: une célébration du merveilleux**, Jacques Boulogne, Uni Charles de Gaulle Lille 3. **Voir article en page 5.** Jeudi 20 et vendredi 21 ISDC, rez-de-chaussée Samedi 22 au BFSH2, 4030 Rens: tél. 021 692 29 64 Fax 021 692 30 45

Olivier.Thevenaz@iasa.unil.ch
Philippe.Mudry@iasa.unil.ch
Danielle.VanMal-Maeder@iasa.unil.ch

JEUDI 20 MARS

BUREAU DE L'ÉGALITÉ DES CHANCES-9H15

Work in Progress en Études genre, atelier. Des chercheuses et chercheurs présentent leurs travaux en Études genre sur des thèmes variés. Leur présentation est ensuite commentée et discutée. Ouvert à toute personne intéressée. BEP, 1015. Rens: tél. 021 692 32 24 ou 021 692 20 59 http://www.unil.ch/liege Info-liege@unil.ch ou Egalite@rect.unil.ch Finance: gratuit.

THÉOLOGIE/INSTITUT ROMAND DES SCIENCES BIBLIQUES-10H15

Recherches récentes sur l'épigraphie sémitique, colloque, prof. Pierre Bordreuil, Collège de France, Paris. BFSH2, 5029. Rens: tél. 021 692 27 33 Fax 021 692 27 35 Jean-Daniel.Kaestli@irsb.unil.ch

MÉDECINE/SERVICE DE DERMATOLOGIE-11H00

Sérologie syphilitique, conférence, Dr Romain Anex. Hôpital Beaumont. Rens: tél. 021 314 03 50 Fax 021 314 03 82 Nathalie.OtheninGirard@chuv.hospvd.ch

MÉDECINE/UMSA/CHUV-12H15

Reconstruction de l'ordinaire familial suite au suicide d'un jeune, conférence, Mme D. Angela Castelli, HES-TS, Fribourg. Beaumont 48, UMSA, salle de colloques. Rens: tél. 021 314 37 60 Umsa@chuv.hospvd.ch

MÉDECINE-12H30

Pathologie inflammatoire du tube digestif, pathogénèse et traitement, conférence, prof. Pierre Michetti, Service spécialisé de gastroentérologie. CHUV, auditoire Auguste Tissot. Rens: tél. 021 314 07 90 Pierrette.Braun@chuv.hospvd.ch

SSP-15H30

Die Organisation des Vernehmlassungsverfahrens in der Schweiz, soutenance de thèse, Jeremias Blaser, SSP. BFSH2, 2024.

MÉDECINE-17H00

Cérémonie de remise des diplômes fédéraux de médecine. CHUV, auditoire César-Roux.

VENDREDI 21 MARS

MÉDECINE/INSTITUT DE PHYSIOLOGIE-12H15

Conduction in discontinuous and

branching cardiac tissue: insights from experiments and mathematical modeling, séminaire, Dr Jan Kucera, Institut de physiologie, Uni Berner.

Bugnon 7, Institut de physiologie, 305. Rens: tél. 021 692 55 26

MÉDECINE/COLLOQUE LAUSANNOIS D'ÉPIDÉMIOLOGIE CLINIQUE-13H00

Comment confirmer les données de la littérature médicale dans la pratique clinique, séminaire, Dr Thierry Fumeaux, Département de médecine, Hôpitaux universitaires de Genève. CHUV, salle de séminaire 2. Rens: tél. 021 314 72 62 Fax 021 314 49 54 Bernard.Burnand@inst.hospvd.ch

LUNDI 24 MARS

BCU-14H15

Interrogation des bibliographies électroniques: Francis, Josée Anille. Bibliographie multidisciplinaire en sciences humaines et sociales (art, littérature, sciences sociales, psychologie, philosophie, etc.). Dorigny, BCU, salle de référence. Rens: tél. 021 692 48 06.

LETTRES/INSTITUT D'ÉTUDES MÉDIÉVALES-15H15

Les grands systèmes du corps au Moyen âge: le corps dans l'univers et dans son environnement, 2^{ème} cours-séminaire Projet IRIS 4, prof. Danielle Jacquart, École Pratique des Hautes Études, IV^e Section, Paris. BFSH2, 3128. Rens: tél. 021 692 29 34 Agostino.Paravicini@hist.unil.ch

MÉDECINE/SERVICE DE CHIRURGIE-17H30

Conséquences vasculaires après prélèvement de la veine fémorale superficielle pour pontage, colloque, Dr F. Saucy, Service de chirurgie thoracique. CHUV, BH 15-325. Rens: tél. 021 314 11 11 Fax 021 314 23 76 Maurice.Matter@chuv.hospvd.ch

HEC/INSTITUTE OF BANKING AND FINANCE-17H30

Advanced finance seminar, prof. Mike Burkart, School of Economics, Stockholm. BFSH1, 306. Rens: tél. 021 692 33 84 Sandrine.Zaugg@hec.unil.ch

MARDI 25 MARS

LETTRES-10H30

La prostitution au Moyen Âge, séminaire, Pierre Dubuis, UNIL. BFSH2, 5081. Rens: tél. 021 692 29 43

MÉDECINE-11H00

Policies for prevention, conférence, Dr Derek Yach, Executive Director, noncommunicable diseases & mental health, Organisation mondiale de la santé, Genève.

Bugnon 17, Institut universitaire de médecine sociale et préventive
Rens.: tél. 021 314 73 21
Catherine.Turrian@hospvud.ch

BCU-14H15

Interrogation des bibliographies électroniques: année philologique, Yvan Bourquin, bibliographie spécialisée en sciences de l'Antiquité (histoire, littérature classique, philosophie).
Dorigny, BCU, salle de référence.
Rens.: tél. 021 692 48 06

DROIT-17H15

Le partage du contentieux administratif entre le juge civil et le juge administratif. Etude de droit vaudois, historique et comparé, soutenance de thèse, Thibault Blanchard, Faculté de droit. Experts: prof. Denis Tappy, prof. Benoît Bovay, prof. Pierre Moor, prof. François Bellanger, Etienne Poltier, juge.
BFSH1, 232.
Rens.: tél. 021 692 27 50

ECOLE DE FRANÇAIS MODERNE-17H30

Tandem, séance d'information et d'inscription. Les personnes souhaitant conclure un partenariat linguistique auront l'occasion de rencontrer des participants parlant la langue qu'elles souhaitent perfectionner.
BFSH2, 1129.
Rens.: tél. 021 692 30 94
Fax 021 692 30 85
Tandem@efm.unil.ch
http://www.unil.ch/tandem

uniscope
N° 473
Parution
vendredi 21 mars
Memento
du 26 mars
au 1^{er} avril 2003
Délai pour annoncer vos manifestations
vendredi 14 mars
www.unil.ch/spul/memento.html

services

petites annonces

à vendre

Souris Pilot Wheel Mouse Logitech, USB & PS/2, Mac ou Win, neuve; 30.-; objectif Nikkor 35 mm f 1:2 AI (non AF): 230.-; trotteuse Kickboard K2 à 3 roues (direction assistée à 2 roues suspendues, www.kickboard.de) 150.-, Jean-Philippe Daulte, jph.daulte@bluewin.ch, tél. 021 648 64 01.

à sous-louer

Du 1^{er} mai 2003 au 1^{er} mai 2004, 3,5 pièces meublé à Echichens, calme et lumineux, 2 balcons, une cave, ISDN (3 lignes), TV, lecteurs DVD + VHS, 15 min. de l'UNIL, proche bus et trains, parking gratuit, 1'850.-, c.c., tél. 021 801 14 12.

cherche appart.

Professeur en congé sabbatique recherche de juillet 2003 à juin 2004, appartement de 4 pièces et plus, si possible meublé, Sandrine.Zaugg@hec.unil.ch

emploi

The Evian Group, a think tank focusing on the international trade and investment agenda based at IMD, Lausanne, offers to an undergraduate/masters/student the opportunity to join for a one-month internship (August-September or September-October). We are looking for students with background/strong interest in international trade issues. Applications will be considered from Law, Economics or Political Science students. Send a CV with a short note explaining your motivations to Inez Colyn, The Evian Group at IMD, Ch. de Bellerive 23, 1007 Lausanne, colyn@eviangroup.org

divers

Cours d'auto-école par candidats moniteurs: cours théorie gratuit; cours de sensibilisation (4x2h): 150.-; pratique 70.- pour 1h30 de conduite. Rens. Ecole prof. romande pour moniteurs de conduite, tél. 021 625 91 46, fax 624 81 08.

tandem

Pour répondre à la demande des personnes qui souhaitent conclure un partenariat linguistique pour le

semestre d'été, le Programme TANDEM organise une soirée d'information et d'inscription le mardi 25 mars 2003 à 17h30, BFSH 2 (Dorigny), auditoire 1129. Pour plus de renseignements: www.unil.ch/tandem/

Unistages

Social: soutien/accompagnement dans une association humanitaire: encadrement, suivi des malades et de leur entourage; participation à l'encadrement des personnes atteintes du VIH et au suivi avec leur famille, organisation des colloques de travail avec l'équipe, participation aux repas de midi (gratuit) indispensable, divers travaux administratifs et accompagnement dans les activités (permis de conduire nécessaire). formation en sciences humaines, intérêt pour le social, sens du contact, autonome, initiative et dynamisme. Début: 1^{er} avril, à Renens, 6 mois, à 100%, 2'000.-/mois (offre no10).

Communication/promotion de la science dans un bureau de conseil en politique de la science, de la formation et de la recherche. Gestion et information sur la politique de la science et technologie: travail transdisciplinaire en petite équipe au carrefour de la science et de la politique, mise à jour d'infos sur Internet, travaux de rédaction, communication, information et suivi de projets liés aux affaires de politique scientifique et technologique. Organisé, autonome, sens de la communication et bonne rédaction, licence universitaire, allemand, anglais, conn. informatiques; dès mai 2003, à Berne, 12 mois, 100%, stage rémunéré (offre no 102). Prendre rendez-vous avec Mme Vanvilay, responsable Unistages, Orientation et conseil, BRA, tél. 021 692 21 30. Venir avec dossier de candidature (lettre de motivation, CV, diplômes, etc.). Infos: www.unil.ch/soc

bourses / concours

Turquie
Bourse de recherche, bourse de langue et culture à l'Université d'Ankara pour étudiants suisses diplômés. Délai de candidature: bourse de

langue: 7 avril 2003, bourse de recherche: 26 mai 2003. Rens. et candidature: CRUS, Conférence des Recteurs des Universités Suisses, Service des bourses, Sennweg 2, 3012 Berne, Stip@crus.ch

bourse pour un-e doctorant-e d'un pays en voie de développement

1'800.- par mois; du 1^{er} octobre 2003 au 30 septembre 2004; délai de dépôt des dossiers: 31 mars 2003. Les dossiers doivent être déposés, en dix exemplaires, au Service des Affaires socioculturelles, BRA, 1015 Lausanne. Voir détails dans Uniscope 470, p. 7 (www.unil.ch/spul/uniscope/uniscope_pdf/470.pdf)

Suisse - Corée SKORE-A

Le Secrétariat d'Etat à la Science et à la Recherche et le Ministère de la Science et de la Technologie de la République de Corée lancent un appel d'offre pour la participation au concours SKORE-A («Swiss-Korean Outstanding Research Efforts-Award»). Les dossiers de candidature doivent être envoyés au plus tard le mercredi 30 avril 2003 à Mme Rachel Horner, GSR, «Mention SKORE-A», Hallwylstrasse 4, 3003 Berne. Rens. et formulaire de candidature sur le site Internet du GSR (www.gwf-gsr.ch), sous la rubrique «Actualités».

programme d'encouragement à la collaboration scientifique France - Suisse

Baptisé «Germaine de Staël», le programme est destiné à couvrir les frais supplémentaires (déplacements, hébergement, etc.) qui découlent de collaborations scientifiques transfrontalières entre la France et la Suisse. Il est prévu d'allouer 5000.- au maximum par an et par projet à chaque partenaire chercheur suisse; un maximum de 30 projets seront retenus. Les requêtes pour 2004 devront être déposées jusqu'au 2 mai 2003 au plus tard. Toutes les disciplines scientifiques sont concernées et l'OFES espère notamment une participation active des sciences humaines et sociales. Rens. compl.: secrétariat général de la SATW à Zurich, tél. 01 226 50 11, fax

01 226 50 20, e-mail: info@satw.ch, www.satw.ch

Prix Expo de l'ASSN

10'000.- pour exposition classique, «outdoor event» ou manifestation similaire qui éveille la passion pour la nature ou les sciences naturelles dans un large public en Suisse. Délai de candidature: 30 mars, rens. sur www.sanw.ch/root/docs/preise.html ou par tél. 031 310 40 39.

gazette officielle

nouveaux enseignants

HEC
Guido Palazzo, prof. assistant, gouvernance d'entreprise, 1.3.
Faculté de médecine
Hanifa Bouzourene, MER, pathologie, 1.1; Eric Buchser, MER, anesthésiologie, 1.12.2002; Jean-Bernard Daepfen, MER, alcoologie, 1.2; Peter Frey, professeur associé, chirurgie pédiatrique, 1.1; Stefan Gerber, MER, gynécologie-obstétrique, 1.12.2002; Philippe Hauser, MER, microbiologie, 1.2; Dine Qanadi Salah, MER, radiodiagnostic et radiologie interventionnelle, 1.2; Jürg Schlaepfer, MER, cardiologie, 1.12.2002; Pascal Schneider, prof. assistant, biochimie, 1.2; Paul Wieser, MER, gastro-entérologie et hépatologie, 1.12.2002.

publicité

L'étonnement des Anciens est moteur de savoir

Antiquité • Se pencher sur nos origines nous incite à réfléchir sur notre manière d'appréhender le monde. Du 20 au 22 mars, un colloque sur l'imaginaire de l'Antiquité gréco-romaine nous le rappelle.

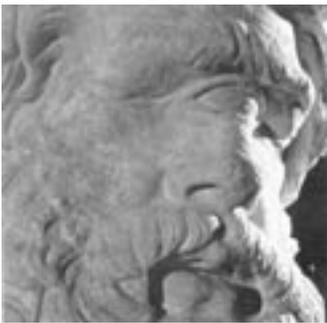
Grecs et Romains des premiers siècles de notre ère ont souvent manifesté dans les textes qu'ils nous ont laissés leur étonnement face aux mystères de la vie et aux merveilles de la nature. Qu'ils soient littéraires, scientifiques ou philosophiques, païens ou chrétiens, leurs textes foisonnent d'interrogations et d'objets de curiosité.

Galien, pionnier de l'anatomie, dissèque le miracle de la vie humaine; dans ses écrits, Sénèque, homme politique et philosophe, s'interroge sur la nature; Pline l'Ancien dresse, en encyclopédiste, l'inventaire des merveilles du monde.

Cyclopes, monstres ailés, pratiques magiques... : l'extraordinaire abonde dans les textes littéraires. L'étonnement est à la base de la philosophie et de l'invention. Le discours scientifique explore les limites de la logique. La volonté de rendre compte de tout embrasse même ce qui échappe à la raison et explique



Médée sème la terreur et l'effroi.



Le cyclope, personnage mythique qui hante les récits antiques.

le recours au merveilleux, au miraculeux.

La curiosité face à un simple aimant fait de la magnétite une pierre amoureuse.

Vision internationale

Membre d'un réseau international spécialisé dans le phénomène littéraire aux premiers siècles de notre ère, l'Institut d'archéologie et des sciences de l'Antiquité de l'UNIL (IASA) a invité ses parte-

naires de France, d'Italie et de Pologne à parler des conceptions et représentations de l'extraordinaire dans le monde antique.

Créé en 1997 à l'initiative de Jacques Boulogne à l'Université de Lille, et comme l'indique son site Internet lillois, ce réseau « *vise à donner du phénomène littéraire aux premiers siècles de notre ère une vision globale qui mette en évidence, au lieu des clivages traditionnels (monde*

grec/latin ; textes chrétiens/ païens, classiques/scientifiques ou techniques, majeurs/ mineurs...) l'entrecroisement des discours, le dialogisme dans leur vision du monde, leurs imaginaires... , et cela à travers des axes de lecture transversaux (interrogations collectives, stratégies argumentatives, enjeux, modèles interprétatifs, schèmes poétiques...).»

Une trentaine d'experts participeront à ce colloque «Mirabilia» réparti sur trois journées: jeudi sera consacré à l'imaginaire en général; vendredi à la rhétorique et au discours technique; samedi à la science médicale. Un divertissement musical est prévu le jeudi soir à l'Eglise St Laurent.

Lausannois très actifs

Les conférenciers lausannois parleront de la traversée de la mer de Pamphylie (David Bouvier), des termes mirabilia et magica (Philippe Mudry), chants de cygnes et paroles de rhéteurs (Olivier Thévenaz), de Cyprien d'Antioche, magicien du diable (Daniele Van Mal-Maeder), d'Arena sine calce (Martin Steinrück) et de l'imaginaire lié à l'embryon (Brigitte Maire).

Les actes du colloque seront édités dans la collection «Echo» de l'IASA, publiée chez Peter Lang.

• Axel Broquet

Programme complet sur www.unil.ch/iasa/mirabilia et sur le Mémento p. 6

UNIL: le cap des 10'000 étudiants allègrement franchi !

Au semestre d'hiver 2002-2003, l'UNIL compte 10'136 étudiants, soit 300 de plus que l'année pré-

cédente. La hausse est de 3,1%. Ils se répartissent comme suit: en théologie: 87; en droit: 813; à l'Institut de police scientifique et de criminologie: 250; en lettres: 2'041; à l'Ecole de français moderne: 211; en sciences sociales et politiques: 2'301, en HEC: 1'735; en sciences: 1'106; en pharmacie: 157; en médecine: 1'435.

La part des étudiants provenant du Canton de Vaud est de 48,9% de l'effectif global (inchangé par rapport à l'an passé. Dans le cadre de l'accord intercantonal, la part des étudiants extracantonaux a légèrement diminué (35,4% contre 35,9%) en faveur de l'effectif des étudiants étrangers (15,7% contre 15,3%). Au niveau global, la proportion

des étudiants étrangers est de 20,8%.

La proportion d'étudiantes est en constante augmentation: de 51,8% en 1990, elle a passé en 2000 à 52,4%. elle est actuellement de 53,5%. L'effectif total des étudiantes est de 5'427, dont 644 doctorantes.

•AB /Statistiques Rectorat

L'UNIL fait le plein de fioul

Chauffage • Longtemps dispersé en petites unités, le chauffage de Dorigny est aujourd'hui organisé en un réseau unique, que viennent de compléter trois immenses cuves à mazout.

Le roman policier des installations de chauffage a pris fin avec la pose de trois gigantesques citernes à mazout.

Il y a une quarantaine d'années alors que le canton et la Confédération acquéraient les terrains de Dorigny, il était prévu de raccorder l'Université à un vaste réseau de chauffage à distance. Des oppositions ont eu raison du projet de centrale à Malley et l'UNIL a dû se bricoler un chauffage maison. Des chaufferies individuelles et souvent provisoires ont ainsi été installées un peu partout. Seul le Bâtiments de biologie et le BFSH1, construits après le rejet définitif de la centrale de Malley ont été munis d'installations conséquentes.

Le bricolage a duré jusqu'en 1997, date à laquelle Werner Sennscheim, actuel responsable des installations techniques de Dorigny, fut engagé pour «faire le ménage».



Venues par convoi spécial du Liechtenstein, ces trois cuves de 160 mille litres chacune, achèvent les tribulations du chauffage à Dorigny.

S.Gachet

Peu à peu les petites installations vétustes ont été éliminées au profit d'un réseau unique, alimenté par les deux chaufferies du Bâtiment de biologie et du BFSH1. Les trois citernes enterrées derrière le Bâtiment de biologie achèvent ainsi les installations de chauffage, prêtent aujourd'hui à affronter les besoins futurs de l'UNIL, en y raccordant CP2, BFSH3 et même d'éventuels autres bâtiments.

•Stéphane Gachet

Coût de chaleur

1,8 million de litres de mazout sont utilisés chaque année, pour un coût compris entre 700 et 800'000 francs. Comme pour le pétrole, le cours du mazout est variable. Le parc de citernes de Dorigny peut maintenant contenir la moitié du volume de mazout annuel, et devrait permettre d'acquérir le précieux fioul au meilleur prix. •sg

Auditoires et malentendants



Quatre auditoires sont maintenant équipés de systèmes collectifs d'écoute pour malentendants. Il s'agit des auditoires 1031 et 1129 au BFSH2 et A et B au Collège propédeutique. Déjà présents dans certains lieux publics, ces systèmes collectifs d'écoute, ou boucles magnétiques, relaient une source sonore et la transmettent sur une fréquence normalisée pouvant être perçue par les prothèses auditives possédant une position «T». •

Rens.: Olivier Grosjean, responsable technique, Centre audiovisuel.

Tél.: 021 692 22 88,

olivier.grosjean@cav.unil.ch

Route cantonale de misère



S.Gachet

La Route cantonale 1 a fait une nouvelle victime au début du mois de février. Une étudiante se rendant au Centre sportif a été percutée par une automobile et projetée une dizaine de mètres plus loin, selon un témoignage reçu par courriel. Les rares informations qui nous sont parvenues laissent à penser que la victime devrait s'en sortir sans conséquences graves. Cet accident s'ajoute malheureusement à une liste déjà longue. Les piétons payent décidément un lourd tribut à ce tronçon de route, comme en témoignent les gerbes de fleurs et les nombreux cierges qui donnent à ce passage un air de cimetière. Comment ne pas compatir au malheur de cette mère neuchâteloise qui vient réguliè-

rement se recueillir, œillets à la main, sur le lieu funeste où sa fille fut fauchée? Un mort et plusieurs blessés, c'est assez! Mais que font les autorités compétentes? Un accident de plus fera-t-il de ce problématique passage une priorité pour le Service des routes? Selon Jean-Paul Dépraz, Directeur administratif de l'UNIL, les autorités ont en tout cas été interpellées dans ce sens et ont réagi, puisqu'un projet de giratoire en discussion depuis longtemps est maintenant entré en phase de réalisation. D'abord prévus pour l'hiver 2002-2003, les travaux devraient débuter ce printemps. Mais en attendant cet indispensable réaménagement, le passage sous-voie reste le seul trajet parfaitement sûr. •sg

Le regard fait le territoire

Exposition • Le Musée historique présente une enquête photographique sur les aménagements du site de Dorigny-Ecublens, prémisse d'une réflexion sur l'invention d'un espace public.

Longtemps le photographe Claude Huber a traversé le site des Hautes écoles sans y faire attention. Un jour de 1996, fouillant ses archives, le photographe tombe sur un cliché de la plaine d'Ecublens, encore vierge. L'image ne montre que du vide, seule une grue à l'horizon annonce le monumental chantier de l'EPFL. Ce document anodin renvoyait le photographe au paysage actuel, à la ville moderne édiflée sur l'ancienne plaine maraîchère, qu'il connaissait sans y avoir pris garde et qu'il décida alors de découvrir par la photographie.

Vision documentaire

Entre 1996 et 2002, Claude Huber a ainsi enregistré sur pellicule les menus détails architecturaux et urbanistiques des Hautes écoles, à une période donnée.



Dorigny-Ecublens: un territoire à (re)découvrir à travers l'œil d'un photographe.

C. Huber

Dans un souci documentaire, le photographe a adopté une approche systématique du site: constance de la lumière et élimination de la présence humaine. Seul l'espace bâti ressort alors. La beauté des formes architecturales, les espaces résiduels ou la rencontre entre le construit et le végétal, deviennent les vrais sujets du photographe.

2 sites, 2 mesures

Le site des Hautes écoles est coupé en deux, entre la partie «historique» occupée par l'Université et le terrain agricole de l'EPFL. Deux projets de natures différentes s'expriment dans le bâti et l'occupation du territoire. A la prise en

charge autoritaire du paysage par la «technopolis» de l'EPFL répond l'intégration douce des sciences humaines de l'UNIL. D'un côté une architecture d'ingénieur, de l'autre un château du 17^{ème} siècle baignant dans la verdure.

Photographie publique

L'exposition du Musée historique est instructive: les photographies y nourrissent une réflexion sur l'utilisation de l'espace public et l'invention d'un paysage construit.

Mais l'exposition va au-delà encore en reposant la question de l'importance patrimoniale de la photographie et la constitution des collections de demain. Le

Musée historique possède quelque 200'000 clichés récoltés au gré des opportunités depuis une centaine d'années. Autant d'images qui documentent notre histoire. Mais de quoi seront faites les collections de demain? Le Musée historique par exemple, ne bénéficie que d'un budget d'achat ridicule et, sans le soutien d'une politique publique active, les fonds photographiques, pourtant si utiles à la connaissance d'un territoire, pourraient bien ne plus être alimentés du tout.

• Stéphane Gachet

Disparition et invention d'un paysage, Claude Huber, Musée historique de Lausanne, pl. de la Cathédrale, jusqu'au 10 août 03.

P.P. 1015 LAUSANNE

uniscopes

UNIVERSITÉ
DE LAUSANNE

SERVICE DE PRESSE - BRA, 1015 LAUSANNE, Tél. 021-692 20 70, Fax 021-692 20 75, uniscopes@unil.ch, http://www.unil.ch/spui/Axel/Broquet (ab), réd. resp.: Stéphane Gachet (sg), Luc-Olivier Erard (loe), Mémento: Florence Klausfelder, Flashage NCP SA, Imprimerie Moreillon, Romanel s/Lausanne, tirage 5500 ex. Publicité: EMENSI, Tél. 021-729 98 81, Mobile 078-661 33 99, Fax 021-729 99 08, emensi@bluemail.ch

Agenda culturel

Expositions

Les images mises à nu, du 10 au 28 mars, BFSH1&2+CP.

Claudia Renna et André Décosterd, Unité d'art contemporain, BFSH2, rez-ouest, jusqu'au 21 juin 2003.

Schauenberg, État des lieux: 24x1,16m2 et plus, CHUV, hall principal, jusqu'au 10 avril 2003.

Preuve par l'image, Fondation Claude Verdan, rue du Bugnon 21, jusqu'au 27 avril 2003. www.verdan.ch

Florilège de la Réserve précieuse, BCU, Dorigny, jusqu'au 29 mars.

La collection ch, BCU, Riponne, jusqu'au 5 avril 2003.

Cinéma

La vie secrète des plantes, Ciné du musée, Palais de Rumine, mercredi 19 mars, 14h30. Entrée gratuite.

Lecture

A propos d'une spectaculaire lecture ou de la lecture haute, Jacques Roman, BCU, Riponne, 20 mars, 20H00.

Théâtre

La Maison de Bernarda Alba, de Federico Garcia Lorca, mise en scène Andrea Novicov, La Grange, du 11 au 23 mars 2003. Rens.: 021 692 21 12 / Loc.: 021 318 71 71