

Les classements, les statistiques et les sondages ont ceci de commun qu'ils font toujours plaisir à ceux qui les commentent. Soit que les chiffres les confortent dans leur satisfaction béate, soit qu'ils soulignent à quel point la situation est grave. Ce ne sont pas les joyeuses interprétations

S'agiter avant l'emploi

par Axel Broquet

du sondage au sein de la fonction publique qui me contrediront!

En compétitivité économique la Suisse se classe donc 5e (voir page 8) derrière les USA, Singapour, la Finlande et les Pays-Bas! Ce surprenant Quinté met du baume sur le cœur des managers helvètes et «l'internationalisation de notre économie» (d'autres parleraient de délocalisation!).

Qu'en est-il de nos diplômés à la veille (ou l'avant-veille, selon les résultats des bilatérales) d'être confrontés à leurs homologues européens? Sont-ils conscients de leurs atouts? Sont-ils prêts à l'ouverture des frontières? Attention: ça marche dans les deux sens! Ceux qui ont fait l'expérience de la mobilité ont une longueur d'avance. En étudiant dans une uni étrangère, ils ont pu s'adapter à un autre style d'enseignement et à un autre mode d'évaluation. En termes humains et académiques, leur curriculum vitæ aura pris du poids et une belle valeur ajoutée. De quoi améliorer leur classement au hit-parade de l'emploi!

Uniscope

L'hebdomadaire de l'Université de Lausanne

N° 391 • 3 - 9 mai 2000



Femmes et mondialisation

Le Groupe Regards Critiques organise, dans le cadre de la marche mondiale des femmes, un colloque sur la situation des femmes et l'actualité de leurs luttes.



Le 8 mars dernier était lancée à Genève la marche mondiale des femmes de l'an 2000. Elle vise à lutter contre la pauvreté et la violence à l'égard des femmes et se terminera le 17 octobre prochain. En Suisse un moment important de cette mobilisation se déroulera le 14 juin, date anniversaire de la grève des femmes de 1991.

Pour soutenir activement ce mouvement, le Groupe Regards Critiques a invité sept conférencières pour un colloque intitulé: *Les femmes à l'heure de la mondialisation ou l'actualité des luttes féministes*, qui aura lieu à Dorigny les 3 et 4 mai prochains.

Pour Claudia Santucci une des organisatrices du colloque «les acquis obtenus par les femmes ces dernières années (formation, contraception, etc.) sont le résultat de luttes. Mais ils sont fragiles. Il suffit de voir l'échec de l'assurance maternité, ou le démantèlement des prestations sociales, par exemple, pour s'en convaincre. Par ce colloque nous souhaitons contribuer à la reconstruction d'une mémoire historique collective des luttes et des acquis obtenus par les mouvements de femmes.»

Stratégies de résistance

La première journée de conférence sera dédiée à l'histoire des mouvements de femmes. Deux intervenantes débattront notamment de la situation des femmes entre travail, famille et capital et de la division sexuelle du travail. Quant à la

seconde partie du colloque, le 4 mai, elle accueillera des intervenantes de différentes régions du monde, notamment d'Inde et du Brésil.

Ces militantes évoqueront les conséquences de la mondialisation sur la situation des femmes, les mécanismes qui mènent à l'exclusion de beaucoup d'entre-elles et des luttes qui s'y organisent.

Le colloque se terminera par une table ronde autour du thème «Quels engagements féministes aujourd'hui?» Une occasion de lancer un débat sur les différents moyens permettant d'aller vers une véritable égalité entre hommes et femmes.

Les femmes à l'heure de la mondialisation ou l'actualité des luttes féministes.
Colloque du Groupe Regards Critiques, du 3 au 4 mai, BFSH2. Voir programme p. 4.

Sophie Vassaux

Le Grand Conseil à Dorigny

André Gasser, député écologiste et artiste lausannois, succède à Anne-Marie Depoisier à la présidence du Grand Conseil. Il a choisi le site de Dorigny pour sa cérémonie d'installation.



Le nouveau Président du Grand Conseil a accepté de répondre à quelques questions d'*Uniscope*. C'est dans son atelier de la Cité, entre ses toiles et ses sculptures, que nous l'avons rencontré.

Uniscope: Politicien, écologiste, sculpteur et peintre, c'est une association de mots qu'il n'est pas habituel de trouver ainsi rassemblés?

André Gasser: Oui, ... Il y a de quoi se méfier! Ça surprend dans ce pays. En Espagne ou en France, si je dis que je suis peintre et sculpteur, on me répond que j'ai de la chance. En Suisse, par contre, on me demande ce que je fais à part ça... Cela montre qu'ici la culture est considérée comme un hobby, un luxe.

Pourquoi le choix d'une telle carrière?

Dès mon enfance, j'ai été attiré par les arts. J'ai fait ce choix, que j'estime plus intéressant qu'une vie axée sur la réussite.

Plus tard, alors que je séjournais en Haute Egypte comme bénévole dans un centre artisanal, j'ai assisté à la construction du barrage d'Assouan. Ce fut pour moi l'exemple d'une réelle catastrophe écologique. Cependant, à l'époque,

c'était considéré comme ce qui allait sauver l'Egypte.

Une fois de retour en Suisse, on m'a signalé la formation d'un groupement écologiste. Je l'ai d'abord considéré comme un créneau pour bourgeois en quête de reconnaissance, puis je me suis laissé convaincre et me suis inscrit dans ce parti. Ouvert d'esprit, je m'y sentais et m'y sens toujours à l'aise.

Comment considérez-vous votre nouvelle fonction?

Je considère cette fonction comme le pot de fleur que l'on présente dans les manifestations... Il y a cet aspect, qui correspond à la société traditionaliste et conformiste dans laquelle nous vivons.

Le Président du Grand Conseil a malheureusement moins d'importance que je le souhaiterais. L'usure du temps a fait que le législatif s'est trouvé par trop soumis à l'exécutif. Je n'ai jamais eu l'ombre d'une ambition politique, et si je peux modestement participer à ce que le Parlement redevienne peut-être légèrement plus indépendant, je serai satisfait.

Pourquoi avoir choisi Dorigny pour votre cérémonie d'installation?

A cause de son cadre. Il correspond à l'image que je me fais d'un certain respect de la nature. De plus, l'idée d'amener certains des députés sur ce site verdoyant n'est pas pour me déplaire!



Comment considérez-vous les relations entre le Grand Conseil et l'UNIL?

Il existe des stéréotypes de part et d'autre, une méfiance de certains politiciens à l'égard de l'Université et inversement. Je suis pour une meilleure communication, et c'est dans ce sens que s'est créé un groupe de liaison. J'estime que les ressources dont nous disposons devraient nous permettre d'améliorer la situation. Je suis en effet contre les armées de consultants qui, pour certains d'entre eux, ne sont tout juste bons qu'à donner des cours de natation aux poissons rouges.

Que pensez-vous du projet de rapprochement UNIL-UNIGE-EPFL? Pensez-vous que l'Université va perdre un peu de son "identité cantonale"?

Je suis pro-européen, même si j'en connaît les dangers. Dans notre pays, il faut ouvrir les fenêtres pour évacuer une certaine odeur de moisi. Il faut s'aérer.

Dans le cas du projet triangulaire, l'image d'une université cantonale s'atténue. "Perte" pour le canton de Vaud et la ville de Lausanne, l'important reste cependant le contenu, et non le contenant. La notion d'identité régionale ne me touche pas dans ce cas particulier.

De quelle manière concevez-vous l'avenir du monde de l'enseignement?

A titre personnel, l'école actuelle véhicule des valeurs qui ne sont pas les miennes. Une boutade que j'apprécie, c'est de dire qu'anciennement il y avait des maîtres, et maintenant des enseignants. On veut actuellement former des spécialistes, au dépend d'humanistes. L'aspect créatif est ignoré, l'intuition est laissée de côté. Les sciences morales ont, à mon sens, beaucoup de retard par rapport aux sciences techniques.

Propos recueillis par
Sophie Vassaux
et Michael Fiaux

André Gasser: un parcours atypique

Né en 1934, originaire de St.-Croix, André Gasser est céramiste de formation. Il fréquente ensuite l'Ecole des Beaux-Arts de la ville de Lausanne, puis celle des Arts décoratifs de Genève.

Il a longtemps vécu à l'étranger, notamment dans le Sud de la

France et en Egypte, où il a dirigé pendant deux ans un centre artisanal.

Son parcours lui a permis de rencontrer des artistes tels que Picasso, Léger, Chagall, etc.

Au début des années soixante, il s'installe définitivement à Lausanne. C'est au cours

de la décennie suivante qu'il s'implique activement dans la politique. D'abord conseiller communal en 1978, il devient en 1982 député écologiste au Grand Conseil.

Il est le premier député vert à accéder à la Présidence du Grand Conseil vaudois.

Internet: paradis et enfer réunis

Internet doit-il être doté de barrières? La question, d'actualité, se pose particulièrement pour la protection des enfants. Un mémoire de licence défendu en mars dernier apporte quelques précisions sur ce problème.



Stéphane Heller est enseignant d'informatique et d'éducation physique depuis bientôt une dizaine d'années. Son travail d'éducateur l'a amené à s'intéresser à l'utilisation des nouvelles technologies de l'information dans l'enseignement. Son travail de mémoire à la section d'Informatique et Méthodes Mathématiques de la Faculté des lettres lui a permis de rapprocher ses préoccupations d'éducateur et d'informaticien.

Le problème d'un contenu pas toujours clair

Le travail effectué par Stéphane Heller se focalise, dans un premier temps, sur une présentation des risques courus par les enfants. L'enfant arrivant sur une page dont le contenu pourrait le choquer est le risque le plus. C'est également le cas le plus fréquemment rencontré.

La définition de catégories est le principal problème lié au

contenu. Le cas de l'illégalité est le plus simple. Que ce soit un contenu lié à la pédophilie, de l'incitation à la violence et à la haine raciale, ou encore des données ne respectant pas les droits fondamentaux de la personne, ces informations sont interdites de diffusion. L'illégalité est la catégorie la plus facile à attribuer.

Les dangers de la zone "grise" de la légalité

D'une manière plus nuancée des pages peuvent afficher des contenus plus ou moins inappropriés aux enfants. Les sites commerciaux pornographiques en sont un exemple, puisqu'ils restent dans la légalité. La barrière à franchir dans les kiosques face à la vendeuse n'existe plus une fois seul devant l'écran.

Le courrier électronique est également un facteur à ne pas ignorer pour la sécurité des enfants. Certaines entreprises puisent le maximum d'adresses dans des fichiers puis, comme cela existe pour la poste "normale", envoient des courriers avec des liens directs renvoyant à des sites pornographiques. Souvent rédigés en anglais, ces liens ne sont pas toujours compréhensibles par les enfants. Cliquant dessus pour savoir ce qu'il en est, ils peuvent tout à fait arriver sur des sites qui ne leur sont pas destinés.

Les forums de discussion représentent également un problème. Chacun est libre de s'y intégrer, dans l'anonymat le plus complet puisque le pseudonyme est de mise dans ce genre de groupe. Personne ne peut réellement contrôler ce genre de forum.

Des moyens de protéger les enfants

Face à tout ces risques, faut-il interdire l'accès à Internet par nos enfants? La réponse est non. Pour Stéphane Heller: «Internet est en passe de devenir aussi nécessaire aux enfants



Les enfants doivent apprendre à distinguer les sites qui leur sont destinés de ceux qui ne le sont pas. Leurs parents peuvent leur aider à le faire.

que l'école». Des législations existent concernant ces problèmes, tandis que d'autres sont actuellement en cours de développement. Malheureusement, ces lois ne sont, principalement, que répressives.

En Europe, le Parlement Européen reconnaît que «la libre circulation de l'information au sein d'Internet constitue une manifestation fondamentale de la liberté d'expression». Le but en ce qui concerne Internet: «c'est d'en promouvoir une utilisation plus sûre, d'encourager la création d'un environnement favorable au développement de l'industrie qui s'y trouve liée». Bien que 25 millions d'euros aient été débloqués à cette fin, il est difficile de percevoir comment la lutte pourra être effi-

cace sans imposer un contrôle systématique aux providers.

La solution la plus facile

La manière la plus évidente de protéger les enfants est de leur apprendre à utiliser Internet. Pour les aider, les parents peuvent utiliser des programmes de filtrage. Sans être efficaces dans tous les cas, ils peuvent cependant faciliter un certain contrôle des accès.

La clé, afin que les enfants puissent profiter des facilités apportées par Internet sans en subir les abus, c'est à la fois une formation et une information suffisante. Il ne faut toutefois pas oublier qu'il est facile, en cas de recherches délibérées, de franchir certaines portes que l'on souhaiterait leur laisser fermées.

Michael Fiaux



A consulter pour mieux être informé

Certains dangers guettent nos chères petites têtes blondes.

Au détour d'un click, croyant atteindre quelque site consacré à des sujets concernant leur tranche d'âge, c'est des pages qui ne les concerne en rien qui apparaissent

sous leurs yeux. Pire encore, des pages dont le contenu pourrait les choquer. Afin d'être mieux informé sur cette question, il est possible de télécharger via Internet le travail de Stéphane Heller. Il se trouve à l'adresse suivante: http://www.unil.ch/imm/docs/theses_memoires_projets.htm

D'autres adresses peuvent se révéler utiles pour les parents désirant plus d'informations: http://www.unesco.org/webworld/child_screen/index.html, et <http://www.familyguidebook.com>

mercredi 3 mai

11h00 Médecine

Leçons d'épreuve organisées dans le cadre de la nomination d'un professeur ordinaire de biologie cellulaire et de morphologie.

11h00 Glial cells: development and diversity, Prof. Andrea Volterra, Institute of pharmacological sciences, Uni Milan, Italie. **11h30 L'hypophyse postérieure et les neurones neurosécréteurs de l'hypothalamus**, Dr Emilio Merlo-Pich, Head of molecular medicine, Glaxowellcome Medicine Research Center, Verone, Italie. Bugnon 9, IBCM, grand auditoire.
Rens.: tél. 314 72 02
Ghislaine.Perriard@chuv.hospvd.ch

12h15 Médecine/Institut de pharmacologie et de toxicologie

Calcium channels and calcium signaling, séminaire, Dr Ilya Bezprozvanny, Dpt of physiology, UT Southwestern Medical Center, Dallas, USA. Institut de pharmacologie et de toxicologie, salle de conférences, 1er étage, entrée C3.
Rens.: tél. 692 54 20 fax 692 53 55
Dmitri.Firsov@ipharm.unil.ch

12h15 Aumônerie catholique

Eucharistie. EPFL, la Géode.

17h15 Lettres/Section de français

Représentations discursives du temps: le futur dans le passé, 3^e cycle, formation post-grade et interdisciplinaire en sciences du langage, Prof. Ute Heidmann Vischer. BFSH2, 3017.
Rens.: tél. 692 29 48 fax 692 29 15.

17h30 Médecine/radiologie

Estimations des débits sanguins cérébraux: modèles et applications, colloque romand de radiologie, Dr M. Wintermark, R. Meuli et P. Maeder, radiologie. CHUV, auditoire 4.
Rens.: tél. 314 45 56 fax 314 45 54
Pierre.Schnyder@chuv.hospvd.ch

18h15 Théologie

Abîme du mal et pouvoir de Dieu. Le mal dans la tradition biblique, conférence dans le cadre du cours public «Le mal - colère, révolte, scandale, illusion...», Prof. Daniel Marguerat et Thomas Römer, Faculté de théologie. BFSH2, 2120. Finance pour l'ensemble du cours public: fr. 40.-, groupe: fr. 20.-.

Rens.: tél. 692 27 00 fax 692 27 05
SecretariatTheologie@dttheol.unil.ch

18h15 UNIGE

Représentations phonologiques chez le sourd: origine et fonction, séminaire, Jésus Alegria, Uni libre de Bruxelles. Uni Mail, salle MR 170.

Rens.: tél. 022/705 92 35 fax 022/705 92 29.

Uniscope 392 du 10 au 16 mai
délai: vendredi 28 avril
sur le site: vendredi 5 mai

<http://www.unil.ch/spullmemento.html>

Du 3 au 4 mai



9h00 Groupe Regards Critiques

Les femmes à l'heure de la mondialisation ou l'actualité des luttes féministes.
Voir article en page 1.

Rens.: tél. 692 29 41 www.wgrc@unil.ch

Mercredi 3 mai - BFSH 2, 2044
L'histoire des femmes: entre travail et famille

9h00 Présentation de la Marche Mondiale des femmes. 9h30 Histoire des femmes et de leurs luttes au XX^e siècle, Lidia Cirillo, enseignante, rédactrice de la revue féministe «Quaderni Viola», Italie. **14h00 Famille, travail et capital: les femmes entre sphère privée et sphère publique**, Annie Dussuet, maître de conférence, Uni Nantes, France. **16h00 L'actualité de la division sexuelle du travail**, Danièle Kergoat, sociologue du travail, chercheuse au CNRS, France.

Jeudi 4 mai - BFSH2, salle 2120

Les effets de la mondialisation sur les femmes et leurs stratégies de résistance

9h00 Evolution de la situation des femmes dans les pays de l'Est, Jacqueline Heinen, professeure de sociologie et spécialiste des pays de l'Est, France. **10h15 Femmes et féminisme en Amérique Latine**, Tatau Godinho, représentante de la direction nationale des femmes du Parti des Travailleurs et militante syndicale, Brésil. **11h30 La Self Employed Women Association ou l'organisation syndicale de femmes du secteur informel en Inde**, Lalita Krishnaswami, vice-présidente de SEWA, Inde. **14h30 Syndicalisme et luttes féministes en France**, Annick Coupé, syndicaliste à SUD-PTT, France. **16h00 Table ronde. Quels engagements féministes aujourd'hui?** avec Lidia Cirillo, Annick Coupé, Tatau Godinho et Lalita Krishnaswami.



jeudi 4 mai

10h15 **Théologie/Institut romand des sciences bibliques**

Discerner les temps dans les épîtres pastorales, colloque de l'Institut romand des sciences bibliques, Yann Redalié, Faculté de théologie vaudoise, Rome. BFSH2, 5029.

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

12h15 **Médecine**

Thérapies de soins et relations sociales. Construction d'un réseau africain, séminaire, Dr Ilario Rossi, PMU et IAS. IUHMSP, Falaises 1. Avec la participation du Dr M. Gehri, UNIL.
*Rens.: Institut d'histoire de la médecine
tél. 314 70 50 fax 314 70 55.*

12h15 **Médecine**

Faut-il doser les anticorps antiplaquettes? conférence, Dr Françoise Boehlen, Theodor-Kocher Institut, Berne. CHUV, auditorio Yersin.
*Rens.: tél. 314 42 27 fax 314 41 80
Tibor.Kovacsovicis@chuv.hospvd.ch*

13h00 **Médecine**

Les aléas infectieux de l'endoscopie, Prof. Patrick Francioli, DAMPH. CHUV, salle de sém. 6 BH-08.

16h00 **Sciences/Section de chimie**

Toxicocinétique des polluants de l'air: toxicocinétique expérimentale - études chez l'animal - études contrôlées chez des volontaires - études chez des travailleurs, cours de privat-docent, Dr Pierre-Olivier Droz, Institut universitaire romand de santé au travail, Lausanne. BCH, 2218.
Rens.: tél. 692 38 50.

vendredi 5 mai

10h30 **SSP**

Dynamique de régulation de la formation initiale en Allemagne, soutenance de thèse, Olivier Giraud, titulaire d'un DEA en études politiques de l'Institut d'études politiques, Grenoble. BFSH2, 2120.

15h30 **IRA-Lausanne**

Imagerie médicale par ultrasons quantification des paramètres, conférence, Nadia Toutaoui, Commissariat à l'énergie atomique, Centre de radioprotection et de sûreté, Alger. IRA-Lausanne.
*Rens.: tél. 623 34 34 fax 623 34 35
Nicole.Tille@inst.hospvd.ch*

L'utilisation des rayonnements ultrasonores, dans le domaine médical, s'est accrue considérablement, notamment dans les domaines de l'imagerie médicale (échographie, échocardiographie, tomographie ultrasonore), de la caractérisation tissulaire (pathologies cancéreuses, analyses de sang, étude des suspensions biologiques) et de la thérapie (hyperthermie, lithotripsie, traitement

de tumeurs). Auparavant, une image échographique était considérée comme un outil d'évaluation des structures anatomiques en temps réel. Des récents développements en qualité d'image, de nouvelles techniques d'imagerie et des progrès en puissance de calcul ont cependant conduit à une augmentation des activités de recherche en quantification (caractérisation tissulaire).

La caractérisation tissulaire est une approche qui utilise l'information ultrasonore. Ce terme regroupe toutes les techniques et les méthodes qui, à partir d'une onde ultrasonore, cherchent à extraire séparément des paramètres d'interaction avec le tissu qui soient significatifs d'un point de vue médical et qui permettent de visualiser la signature ultrasonore adéquate pour un diagnostic différencié.

La méthode de la transformée de Fourier à courte période (Short Time Fourier Transform) permet d'estimer à une échelle locale l'évolution de la composition spectrale du signal. Cette technique fournit une estimation de la puissance instantanée: une fenêtre d'échantillonnage temporelle isole une certaine longueur de signal, associée à une tranche de tissu, le spectre de puissance associé est alors calculé. La fenêtre d'échantillonnage est déplacée d'un petit incrément temporel et on calcule à nouveau le spectre de puissance associé à la tranche de tissu ainsi définie. On construit ainsi progressivement une représentation temps-fréquence (ou profondeur explorée-fréquence) du signal qui illustre clairement l'évolution spectrale de la ligne échographique.

Le développement d'une imagerie ultrasonore qualitative à une imagerie quantitative contribue de façon considérable aux performances cliniques et à l'efficacité en offrant au médecin un mode d'imagerie mature et non invasive.

16h15 **HEC/DEEP**

Irreversible investment with costly technological change, conférence, Prof. Janice Eberly, Kellogg Graduate School of Management, Northwestern Uni, USA. BFSH1, 307.
*Rens.: tél. 692 33 64 fax 692 33 65
deepdoc@hec.unil.ch*

17h15 **Droit**

Compétence du juge et de l'arbitre en matière de compensation - Etude de droit interne et international, soutenance de thèse en vue de l'obtention du grade de docteur en droit, Luc Pittet, Faculté de droit. BFSH1, 121.
Rens.: tél. 692 27 50.

lundi 8 mai

12h00 **Aumônerie**

A la fortune du pot, repas partagé par une équipe d'étudiants ouvert à tous, sans inscription. Grange de Dorigny.

17h00 **Sciences/Section de chimie**

Applications industrielles de la chimie de coordination: catalyse d'hydrogénation. Hydrogénations asymétriques, Prof. Hubert Mimoun, Firmenich SA, La Plaine, Genève. BCH, 2218.
Rens.: tél. 692 38 50.

17h15 **Sciences/IE-phytogénétique cellulaire**

Phototropin: a photoreceptor mediating phototropism in higher plants, séminaire, Dr Winslow Briggs, Dpt of Plant Biology, Carnegie Institution of Washington, Stanford Uni, USA. Bâtiment de biologie, amphithéâtre.
Rens.: tél. 692 42 29.

17h15 **Lettres/Institut d'études médiévales**

Exécutions capitales et emprisonnements dans les comptes des trésoriers de la Ville de Fribourg, mémoire de licence, Xavier Schaller, Section d'histoire, UNIL. BFSH2, 5081.
*Rens.: tél. 692 29 34 fax 692 29 35
Agostino.Paravicini@hist.unil.ch*

17h30 **SATW**

La Suisse peut-elle encore réussir? Est-elle encore compétitive? conférence publique et gratuite, Prof. Stéphane Garelli. EPFL, salle EL1.
Voir article en page 8.
Rens.: tél. 01/226 50 11 fax 01/226 50 20.

mardi 9 mai

10h15 **Médecine**

Folie et langage de l'émotion: l'outrance verbale et gestuelle au début de l'époque victorienne en Angleterre, séminaire, Gaëlle Rilliard, UniParis I. IUHMSP, Falaises 1, 2^e sous-sol.
*Rens.: Institut d'histoire de la médecine
tél. 314 70 50 fax 314 70 55.*

12h15 **Médecine/Institut de pharmacologie et de toxicologie**

Molecular mechanism of recycling in S. cerevisiae, séminaire, Dr Jean-Marc Galan, ISREC, Epalinges. Bugnon 21, Institut de pharmacologie et de toxicologie, salle de conférences, 1^{er} étage, entrée C3.
*Rens.: tél. 692 54 07 fax 692 53 55
Olivier.Staub@ipharm.unil.ch*

17h00 **Médecine**

Médecine nucléaire et endocrinologie: tendances récentes, Division d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme, Prof. Angelika Bischof Delaloye, Faculté de médecine. CHUV BH10-301.
Rens.: tél. 314 05 96 fax 314 05 97.

18h00 **Groupement d'études biologiques**

Longévité et évolution. Le point de vue du biologiste et du philosophe, conférence-débat en collaboration avec la Société vaudoise des sciences naturelles, Prof. Laurent Keller, Institut d'écologie, UNIL et Dr Carlo Foppa, éthicien, CHUV. Bâtiment de biologie, amphithéâtre.
Voir article en page 8.
*Rens.: tél. 643 63 20
Genevieve.Leuba@inst.hospvd.ch*

Uniscope est désormais en PDF sur le net, dès sa remise à l'imprimerie
www.unil.ch/spull/Uniscopeindexscope.html

vacances

Mas provençal avec piscine à Seillans (Var), 6h. de Lausanne, 3/4h de la mer (Cannes), 3 ch. à coucher, 6/7 lits, 2 sdb, machine à laver, lave-vaisselle, 800 à

1200.-/sem. selon période, tél. Patricia Angelli 691 56 78 ou 079 214 11 39.

à louer,

2 pièces + hall meubleable au plus vite, à côté Métropole Renens. évnt. meublé.

Tél. 625 28 45 ou B. Nicod Lausanne.

à sous-louer

Dès août ou à convenir, 3 p. calme à 5 min du CHUV, tél. 032 931 61 95 ou 021/ 652 11 63.

à vendre

Moto Cagiva W-16, 600ccm, expertisé 10.05.99, soignée, en bleu-jaune, pour 2900 Fr., prix à discuter, tél. (soir) 626 14 01 ou bvonlanthen@dplanet.ch

Kit mains libres avec radio FM intégrée HPR-08 pour Natels Ericsson, presque neuf (acheté février 2000), prix à discuter, tél. 076/ 335 14 19.

Unistages

Marketing dans entreprise d'agro-alimentaire, lancement de nouveaux produits, restyling des gammes existantes, suivi des ventes, analyse concurrentielle, élaboration de plans d'actions promotionnelles, esprit créatif, sens du contact, travail en équipe, maîtrise allemand, formation HEC ou fin d'études. Dès juillet-août, à Aigle, 6 mois minimum, 100%, rémunération: à discuter (Offre n° 52)

Promotion internationale dans société d'alimentaire et de restauration, marketing international et opérations de promotion, coordination avec les agences, suivi des données statistiques, mise en place de matériel promotionnel (activités de dégustation), dynamique, sens du contact, travail en équipe, maîtrise anglais, formation HEC ou fin d'études. Dès août, à Lausanne, 6 mois, 100%, 1'500.-fr/mois (Offre n° 53)

Educateur physique dans école privée pour enfants autistes, enseignement d'activités physiques, préparation et entretien du matériel, participation au développement du programme sportif et éducatif, rédaction de rapports, dynamique, intérêt pour la pédagogie spécialisée, bon anglais, atout formation en sciences du sport. Dès août, à Morges, 11 mois, 100%, 1'000.-fr/mois (Offre n° 54)

Archivage au rectorat de l'UNIL, réalisation et promotion du bulletin de souscription d'ouvrage, élaboration d'un plan d'archivage, collecte de publications, inventaire de périodiques. Esprit de synthèse, d'initiative, rigoureux, organisé, connaissances en informatique bureautique. Le plus tôt possible, à Dorigny, 3 mois, 30%, env. 900.-fr/mois (Offre n° 55)

Ressources humaines dans société de placement de cadres financiers, développement et gestion du placement des cadres, participer aux engagements dans la recherche et les visites des entreprises mandataires, évaluer les potentiels des cadres, sélection, gestion des dossiers, dynamique, intérêt pour les RH, connaissances en informatique bureautique. Le plus tôt possible, à Lausanne, Neuchâtel, 6 mois, 100%, env. 1500.-fr/mois + frais de déplacements couverts (Offre n° 56).

Documentation/rédaction: au service d'Orientation et conseil à l'UNIL, gestion documentaire, élaboration du site web, réviser et élaborer de la documentation sur les études et les professions (recherche d'informations, interviews), participer à la création du site web (mise en page, rédaction), capacités rédactionnelles, esprit de synthèse, aisance/intérêt pour l'informatique, allemand souhaité. Dès juin-juillet, à Dorigny, 6 mois, 60%, env. 1'000.-fr/mois (60%) (Offre n° 57: envoyer votre dossier de candidature directement à Mme Isabelle Schneider, Orientation et

conseil, BRA, 1015 Lausanne. Délai de candidature: 12 mai 2000). Pour les offres n° 52 à 56, veuillez prendre rendez-vous très rapidement avec Mme Photisone Vanvilay, Unistages - Orientation et conseil, BRA, tél. 692 21 30, du mercredi après-midi au vendredi. Venir avec son dossier de candidature usuel (lettre de motivation, CV, pour offre 56, CV avec photo, diplômes etc.)

UNIL-Recherche

5e PCRD / INCO-DEV

Appel à propositions. Diverses possibilités de partenariats de recherche avec des pays en voie de développement. Domaines: A. Recherche sur les politiques pour un développement durable: tirer le meilleur parti de la recherche: la R&DT dans la société globale de la connaissance; utilisation des ressources naturelles et production économique, adaptation à la mondialisation et harmonie avec l'environnement. B. Recherches systémiques sur le patrimoine naturel, l'environnement: stratégies pour la production rurale: gestion de l'écosystème en vue de garantir la durabilité; systèmes de santé. C. Outils pour un développement durable: outils permettant d'améliorer la situation sanitaire; technologies permettant d'assurer une production végétale et animale durable. Délai de soumission des projets: 15 septembre 2000

Infos: A.-E. Uldry, Recherche, tél.: 692 20 22; Anne-Emmanuelle.Uldry@rect.unil.ch /www.cordis.lu/inco2/calls/20001.htm

Améliorer la connaissance socio-économique

Le délai pour l'appel d'offres pour «Améliorer la connaissance socio-économique» du programme «Améliorer le potentiel humain» (5e PCRD) a été reporté au 28 juin 2000. Domaines: amélioration des processus sociaux de décision; modèles de comportement individuel et collectif liés au changement social; travail et chômage en Europe; inégalités sociales en Europe; nouvelles perspectives pour l'éducation et la formation; gouvernement et citoyenneté dans le processus d'intégration européenne; élargissement de l'Union européenne

Inf. et doc.: www.cordis.lu/improving/src/hp_ser.htm ou A.-E. Uldry, Recherche, tél.: 692 20 22; Anne-Emmanuelle.Uldry@rect.unil.ch

COPEX2000 / 516 juin 2000 - Vienne

Plateforme pour les chercheurs afin de discuter et préparer des projets à soumettre dans le cadre des appels du 5e PCRD. Domaines sélectionnés: ville de demain et héritage culturel; sciences sociales; matériaux; maladies infectieuses et santé publique
Infos/inscr.: www.bit.ac.at/copex_welcome.htm

«2000 George P. and Cynthia Mitchell, International Young Scholar Awards for Sustainable Development»

Appel à soumettre un plan de développement pour une étude de cas dans le domaine de la gestion et de la durabilité. Thème: identification et analyse d'incitations à la prise de décision en matière d'environnement durable. Public concerné: jeunes chercheurs de moins de 35 ans ((post)master, (post)-doctorats) ou jeunes professionnels (business, milieu universitaire ou organisations à but non lucratif)
Délai de soumission: 1er juin 2000

Récompense: \$1,000 + invitation à la «2000 Woodlands Conference»

(Woodlands, Texas, 8-10 octobre 2000). Informations et dossiers de soumission: www.harc.edu/cgs/call_proposal.html ou youngscholars@harc.edu
Telemedicine Symposium
Gothenburg, Sweden, June 27-July 1, 2000
Infos: www.telia.se/research

Gazette officielle

Réunis en assemblée le 13 avril, les assistants et les membres du personnel administratif et technique non rattachés à une faculté (environ 40 présents) ont procédé à l'élection, pour les années académiques 2000-2001 et 2001-2002, de l'organe par l'intermédiaire duquel s'effectuera leur participation à la gestion de l'Université (LUL art. 17 et RGUL art. 102 et 103). Ce Conseil du personnel administratif et technique non rattaché à une faculté, organe consultatif du Rectorat, pourra faire des propositions relatives à la politique du personnel et à la gestion administrative ainsi qu'au fonctionnement des différentes unités administratives. Il désignera parmi ses membres quatre délégués qui siégeront au Sénat de l'Université.

Les 9 membres du Conseil du personnel administratif et technique non rattaché à une faculté sont Mme et MM. Yvan Marendaz (Exploitation technique/ET), Gérard Lagrive (ET), Lorraine Davis (Rectorat), Daniel Rod (Intendance), Marc Simond (Affaires socioculturelles), Francine Brulhart (ET), Mme Jeannette Regan (Centre de langues), Jean-Paul Dutoit (Intendance), André Fasel (ET).

Mutations dans le corps enseignant, janvier - mars 2000

Faculté de droit

Stephan Lorenz, prof. ord., droit allemand, terminologie juridique allemande, 1.9; Didier Meuwly, prof. assist. rempl., sciences forensique - cours général, 1.2-31.8; Vernon Palmer, prof. invité, introduction au droit américain et au droit américain des affaires, 1.3-30.6; Patrick Stoudmann, maître assist. rempl., droit constitutionnel, 1.1-31.7; Franco Taroni, prof. assist. rempl., identification et interprétation, 1.3.31.8.

Faculté des lettres

Günter Abel, prof. invité, philosophie, 1.3-31.8; Maria Caraión Blanc, cc, langue française moderne, 1.3; Alexandre Etienne, prof. rempl., séminaire pour hélienistes, 1.3-31.7; Ute Heidmann Vischer, prof. assist. rempl., littérature comparée, 1.3-31.7; Elizabeth Kaspar Aldrich, maître assist. rempl., langue et litt. anglaises, 1.3-31.7; Jocelyne Nelis-Clément, prof. rempl., épigraphie latine, 1.3-31.8; Ives Radzizani, prof. rempl., séminaire pour hellénistes, 1.3-31.7.

Ecole des HEC

Philippe Bacchetta, prof. invité, économie et finance internationale et international finance, 1.3-31.8; Robert Bichsel, prof. rempl., analyse économique, 1.3-31.7; Kyung-Ha Cho, prof. assist. rempl., Asset allocation (MBF), 1.3-31.7; Pierre-Yves Geoffard, prof. invité, économie de la santé, 1.12.99-31.8.00; Pierre Hassenteufel, prof. rempl., politiques comparées de la santé, 1.3-31.7; Dusan Isakov, empirical methods in finance (MBF), 1.1.31.7; Denyse Julien, prof. inv., gestion de la production (MIM), 1.1-31.3.00; Anne Lacrampe-Macquin, prof. invité, management des forces de vente, 1.3-31.7; Salih Nefci, prof. invité, finance du marché (lic.) et financial engineering (MBF), 1.3-31.7; Joseph Newhouse, prof. invité, travaux de recherche, 1-31.5; Hugues Pirotte, prof. rempl., principes de finance, 1.3-31.7; Robert Salle, prof. inv., marketing industriel, 1.12.99-29.2.00; Luc Schenker, cc, économie et administration de la santé, 1.10.99-29.2.00; Maurizio Vanetti, prof. inv., principes de marketing, 1.12.99-29.2.00.

Faculté des sciences

Jean-Luc Epard, prof. assist., géologie, 1.9, cc, tectonique, 1.3; Paolo De los Rios, prof. assist., physique théorique, 1.9; Laurent Keller, prof. associé, écologie fondamentale, 1.4; Vincent H.L. Lee, prof. invité, ciblage des médicaments, 1.3-30.4; Marco Tomassini, prof. rempl., informatique, 1.9-31.8.01; Frank Van Mourik, maître assist., physique de la matière condensée, 1.4; Jean-Luc Wolfender, prof. associé, pharmacognosie et phytochimie, 1.3.

Faculté de médecine

Nicole Aebischer, ME, cardiologie, 1.4; Thierry Calandra, prof. assist., maladies infectieuses, p-d, défense de l'hôte et infections, 1.4; Daniel Hohl, prof. associé, dermatologie, 1.1; Viji Krishnapillai, prof. invité, génétique, 1.7-31.12; Andrea Pfeifer, p-d, établissement de modèles de cellules humaines métabolico-compétentes pour utilisation dans le développement de médicaments et en toxicologie, 1.4; Manfredo Quadroni, maître assistant, biochimie, 1.2; Urs Scherrer, prof. associé, médecine interne, 1.1; Yvan Vial, ME, gynécologie-obstétrique, 1.4.

La Suisse au 5^e rang mondial

La Suisse est-elle encore compétitive? A-t-elle encore des atouts pour réussir? C'est à ces questions que Stéphane Garelli, professeur à l'Ecole des HEC de l'UNIL et à l'IMD répondra le 8 mai prochain.



La Suisse gagne une place dans le très attendu classement que vient de publier l'IMD sur la compétitivité mondiale en l'an 2000. Elle passe de la sixième à la cinquième position.

Etats-Unis en tête

Ce sont les Etats-Unis, devant Singapour qui caracolent en tête du classement. Ils battent tous les records en entrant dans leur plus longue période de croissance économique depuis la guerre. L'économie américaine a bénéficié dans les années 1980 et 1990 des conséquences d'une politique



innovative de libéralisation et de privatisation du marché. Elle bénéficie aujourd'hui de l'impact de la «nouvelle économie». Pour Stéphane Garelli, directeur du projet sur la compétitivité mondiale, «les Etats-Unis sont les pionniers de l'économie en ligne. En 2003, près de 10% du produit intérieur brut américain sera créé sur internet».

Les pays nordiques enregistrent également de bons scores, ils figurent parmi les premières nations du monde en terme de connexions internet, de télécommunication et d'utilisation des ordinateurs. La Finlande a fait un bon de 15 places depuis 1996 et se retrouve actuellement au 3^e rang. Avec 3% au dernier trimestre, le

taux de croissance helvétique commence à s'accélérer. La Suisse accroît notamment ses performances dans les domaines de l'internationalisation de son économie, où elle progresse de 8 rangs et dans la section «management» avec une progression de 5 rangs. La Suisse remonte lentement mais sûrement la pente de la compétitivité – elle était 9^e en 1996 – le nouvel environnement mondial qui privilégie actuellement les technologies, devrait lui permettre de soutenir sa croissance, grâce notamment à sa compétitivité dans l'infrastructure technologique et les sciences de la vie. Reste à savoir si dans un monde de plus en plus transparent ouvert et rapide la Suisse saura s'adapter. (sv)

La Suisse peut-elle encore réussir?
Est-elle encore compétitive?
Stéphane Garelli,
8 mai, 17h30
EPFL, Ecublens,
Salle ELI

Affranchi à forfait
1015 Lausanne



Uniscoppe

Service de presse, BRA, 1015 Lausanne, tél. 021 692 20 70 fax 021 692 20 75, uniscoppe@unil.ch, Rédaction et mise en pages: Axel Broquet (ab), rédacteur responsable, Michael Fiaux (mf), Sophie Vissoux (sv), Mémento: Florence Klänsfelder, Publicité: Olivier Lador, tél. 024 454 43 35, fax 024 454 27 15.

L'hebdomadaire de l'Université de Lausanne N° 392 - 3 - 9 mai 2000

La longévité a un prix

Longévité et évolution seront soumises aux points de vues croisés d'un biologiste et d'un philosophe au cours d'une conférence-débat le 9 mai prochain.



Le philosophe Carlo Foppa s'intéresse à l'intégration du vieillissement dans la société. Il s'y trouve confronté par son travail d'éthicien au CHUV, et cette expérience lui permet de porter un regard critique sur cet aspect de notre existence. D'un autre côté, selon Laurent Keller, la longévité est régie par l'évolution. Biologiste, il construit sa réflexion autour de la question de variation de longévité entre les espèces.

Un juste compromis

Le vieillissement semble poser un paradoxe à la théorie de l'évolution. N'aurait-il pas dû être éliminé par la sélection naturelle,

dans la mesure où il entraîne une réduction du potentiel de reproduction des individus?

Ce paradoxe peut être résolu en tenant compte des mécanismes réparateurs coûteux, nécessaires pour ralentir le vieillissement. La théorie de l'évolution prédit que ceux-ci ne seront sélectionnés que si cela en vaut la peine, une situation que l'on rencontre notamment chez les organismes soumis à une mortalité accidentelle réduite. Ceci explique la relation entre la taille des espèces et leur espérance de vie, admettant que les petits organismes ont plus de chance de disparaître de manière accidentelle que les plus gros.

La théorie de l'évolution fournit aussi une explication à la longévité des reines d'insectes sociaux qui peuvent atteindre l'âge canonique de 28 ans chez certaines espèces alors que les insectes solitaires vivent rarement plus de

quelques mois. Les mécanismes de vieillissement dépendent ainsi plus vraisemblablement de plusieurs gènes. Une espérance de vie plus longue ne relève toutefois pas que du rêve, car évolution et environnement sont indissociablement liés depuis les travaux de Darwin. Il n'est pas insensé de concevoir que, du moins en ce qui concerne l'homme, son espérance de vie augmente en fonction d'une existence facilitée.

D'horizons distincts

Biologie et philosophie, prises séparément, permettraient de traiter de la question. Réunies, elle permettent d'en élargir l'horizon.

Michael Fiaux

Longévité et évolution: Le point de vue du biologiste et du philosophe
Amphithéâtre du bâtiment de Biologie
ma. 9 mai 2000
de 18 à 20 heures
entrée libre

Retour à:
Uniscoppe, BRA, 1015 Lausanne