

La Fondation Science et Cité a été fondée en 1998 par les Académies des sciences, le Fonds national suisse de la recherche scientifique, la Fondation Silva Casa et economiesuisse (ancien Vorort). Son principal objectif est de promouvoir le débat public sur les questions que suscitent les avancées scientifiques. Son Conseil de fondation est composé d'éminentes personnalités de l'économie et de la société. La Fondation défend l'intérêt public d'une société de plus en plus sous l'influence du développement scientifique. Le premier Festival Science et Cité qu'elle a organisé en 2001, avec un millier de manifestations menées dans 10 villes universitaires de Suisse, a attiré près de 300'000 personnes. En 2002, elle a établi un large débat public consacré à la recherche sur les cellules souches et coordonné de nombreuses discussions à ce sujet, organisé un concours à l'attention des écoles secondaires supérieures, édité une brochure et un CD-Rom, et mis en place un site Internet avec un forum de discussion et une Newsletter. Elle est présente dans toute la Suisse avec d'autres projets (cafés scientifiques, tables rondes, etc.).



Stiftung Science et Cité
Geschäftsstelle
Marktgasse 50
CH-3011 Bern

Fax 031 313 19 18
www.science-et-cite.ch

Du 10 au 12 décembre 2003 aura lieu à Genève le Sommet de l'ONU sur la société de l'Information. Ce sommet vise à définir des objectifs et un cadre pour l'ère de l'information dans laquelle nous sommes entrés.

Les nouvelles technologies influencent de plus en plus notre vie. Nous communiquons par le biais de l'Internet et du téléphone portable, payons par carte, passons nos commandes en ligne etc. Les possibilités inestimables que nous offre la société de l'information s'accompagnent de certains risques et incertitudes. Qui a accès aux nouvelles technologies ? Comment préserver notre sphère privée ?

En prélude au sommet de l'ONU, la Fondation Science et Cité lance un large débat sur les défis de la société de l'information. Les manifestations qu'elle organise porteront sur des thématiques et des projets précis. Toutefois, ce sont pas les technologies elles-mêmes, mais leur utilisation dans la vie courante qui sera au centre de l'intérêt. Les visiteurs sont invités à questionner les nouveaux développements en discutant avec des spécialistes, théoriciens et praticiens.



TIC Talk
Apprendre dans la
société de l'information

Forum public
organisé par la Fondation
Science et Cité et
l'Université de Lausanne

mercredi 8 octobre 2003
Lausanne, EPSIC

Après-midi

Les nouvelles technologies dans l'éducation : à quoi ça sert ? des animations et des présentations de projets pédagogiques dès 14:30

● **du concret !** Lego logo, de petits robots construits avec des legos, réalisés et pilotés à l'aide d'ordinateurs

● **du suspense !** un match d'info opposera une vingtaine de jeunes et de moins jeunes dans une recherche d'informations sur le web au sujet de controverses actuelles (candidats préalablement sélectionnés)

et d'autres réalisations ! une histoire écrite à distance entre l'EPSIC et une classe de Genolier; des sites web réalisés pour le concours Think-Quest, etc.

● **du sérieux !** mais que fait-on en Suisse ?

des coups de projecteurs sur les projets des institutions en charge de ces nouveaux développements

16:30 Remise des prix du match d'info

16:45 Edunet – le réseau pédagogique romand et les classes de Genolier au quotidien

17:00 ThinkQuest, le concours du Pourcent culturel Migros (sites web thématiques)

17:15 Une initiative nationale «L'Ecole sur le net» (ppp-ésn) co-lancée par l'Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie (OFFT). La formation des enseignants dans le cadre du projet FriVaud

17:30 Les Netdays 2003 organisés comme chaque année par le Centre suisse des technologies de l'information dans l'enseignement (CTIE)

17:45 Le programme Campus Virtuel Suisse (CVS) subventionne 50 cours dont Objective Earth

18:00 L'EPFL et son Centre de Recherche et d'Appui pour la Formation et ses Technologies (CRAFT)

18:15 L'UNIL et son Centre des Technologies pour l'Enseignement et la Formation (CENTef). Multimusée, une plate-forme originale E-Biomed, des modes nouveaux d'apprentissage

18:45 Discussion générale

Buffet offert (19:00–20:00)

Soirée

Apprendre dans la société de l'information : quels enjeux ? venez faire part de vos expériences et poser les questions qui vous préoccupent

Un grand débat permettra au public de s'entretenir avec des experts en TIC, des pédagogues et des politiques

Si de nombreuses expériences éducatives sont faites dans le secteur scolaire, les TIC nous permettent-elles désormais d'apprendre différemment ?

Qu'en est-il des femmes qui ne sont pas intégrées dans un environnement formateur ? des retraités ? des personnes connaissant des difficultés financières ?

Et sur le plan mondial, que se passe-t-il entre le Nord et le Sud ? Comment pallier ces multiples fractures numériques ?

20:00 Patrice Flichy, sociologue, Université de Marne-la-Vallée

La place de l'imaginaire dans les nouvelles technologies (exposé)

20:30 Farinaz Fassa Recrosio, sociologue, Université de Lausanne

Quels enjeux pour les élèves, les étudiants et les enseignants ? (introduction au débat)

20:45 Débat public avec l'intervention d'experts

Barbara Vauthey, Direction de l'instruction publique, Cheffe du service des affaires universitaires, Fribourg

Romeo Gbaguidi (Bénin, ThinkQuest Africa)

Maia Wentland Forte, vice-recteur de l'Université de Lausanne

Patrick Jermann, EPFL, CRAFT

22:00 Fin

Lieu du forum

Ecole professionnelle de Lausanne (EPSIC)

rue de Genève 63, 1004 Lausanne

TSOL, arrêt Vigie

Pour en savoir plus

www.science-et-cite.ch/projekte/info.fr.asp

Autres forums à Zurich, Lugano et Berne

Se soigner à l'âge de l'information Zurich, Université Irchel, dans le cadre du congrès eHealthCare.ch 03, 16 octobre 2003

La manifestation portera principalement sur les chances et les risques que représente pour le patient l'utilisation des nouvelles technologies de l'information et de la communication dans le domaine des soins. Quels sont les avantages d'une consultation médecin-patient sur un pied d'égalité ? Quelles peuvent être les répercussions des nouvelles technologies sur l'explosion des coûts de la santé ? Quelles possibilités les nouvelles technologies offrent-elles aux personnes nécessitant des soins ou atteintes d'une maladie chronique ?

Produire et consommer à l'âge de l'information Lugano, Palazzo dei congressi, dans le cadre de Ticino informatica, 23 octobre 2003

Les nouvelles technologies ont des répercussions sur tous les domaines de la vie économique : de l'organisation du travail et de l'entreprise aux nouvelles formes de communication et de consommation, en passant par l'accès à des services en ligne et par le cycle de vie d'un produit. Le forum est consacré aux effets des nouvelles technologies sur le monde du travail et sur les relations interpersonnelles. Ce développement fulgurant est-il inquiétant ou promet-il des changements intéressants pour le marché du travail ? Quels en sont les avantages et les inconvénients pour notre société ?

Gouverner et administrer à l'âge de l'information Berne, Kornhaus, 6 novembre 2003

L'augmentation du volume des données permet peut-être d'améliorer les prestations de l'Etat mais elle pose aussi la question de la protection de la sphère privée. Les nouvelles TIC favorisent-elles la participation politique et l'émergence de nouveaux mouvements politiques ? Transforment-elles le rôle et les tâches des partis ? Quel est leur impact sur la culture démocratique suisse et les structures fédéralistes de la Confédération ? Quelles problématiques spécifiques apportent-elles dans un processus de changement et quels changements rendent-elles nécessaires ?

avec le soutien de

EPSIC / OFFT / CTIE / Campus virtuel suisse / IMédia (UNIL) / CENTef (UNIL) / CRAFT (EPFL)

Coordination: Claude-Anne Borgeaud, La balle au bond sàrl