

L'expressT

Mensuel du CIRST, UQAM
volume 1, numéro 3, 22 avril 2003

Abonnez-vous! cirst@uqam.ca

Mot de présentation

Dans le cadre de sa mission de formation de jeunes chercheurs, le CIRST organise depuis 8 ans un **colloque des études avancées** où les étudiants membres du centre viennent présenter leur travaux, tirés généralement de la recherche faite pour leur mémoire ou pour leur thèse. Ce colloque leur fournit l'occasion de se familiariser avec la rédaction d'une proposition de communication, l'élaboration d'une présentation et sa transmission à un auditoire. Il s'agit d'un exercice essentiel à leur formation. Cet exercice ne saurait toutefois être complet sans la participation de la communauté scientifique.

D'abord pour évaluer la qualité des communications, ce que feront gracieusement messieurs Camille Limoges (consultant et chercheur autonome), Jean Lebel (directeur de l'Observatoire des sciences et des technologies) et Réal Pelland (directeur de l'information stratégique et de la prospective au ministère des Finances, de l'Économie et de la Recherche). Ensuite, pour encourager cette relève et contribuer à sa formation, car la présence d'un auditoire avisé, en plus d'être un formidable encouragement pour les étudiants à se dépasser, rend possible des échanges souvent formateurs et trop peu fréquents. Membres et amis du CIRST, nous vous espérons en grand nombre.

Pour vous mettre en appétit, voici le **programme de la journée**.

Comme à l'habitude, le dîner sera fourni. Afin de prévoir assez de victuailles, nous vous demandons de **réserver votre place**.

Dates importantes

25 avril 2003

Hocine Khelifaoui, séminaire
du CIRST

30 avril 2003

**Colloque des études
avancées du CIRST
programme**

Appels de communications

Congrès de la Society for the Social Studies of Science, du 16 au 19 octobre 2003 à Atlanta, Georgie. Nouvelle date limite pour la soumission de propositions de communications et de colloques : **15 mai 2003**.

» » **Pour plus de détails**

Sous les projecteurs

Sous les projecteurs

Claire Fortier, chercheure invitée au CIRST, a participé au Colloque «Engagement, participation et responsabilité dans le parcours biographique» de l'Association internationale des sociologues de langue française, qui s'est tenu à l'Université de Liège les 2, 3 et 4 avril dernier. Elle y a présenté une communication intitulée «Les yeux grands fermés», qui portait sur des jeunes inscrits dans des programmes techniques reliés aux sciences et aux technologies. Plus précisément, il s'agit d'une analyse d'une cohorte de 46 jeunes provenant directement du secondaire, qui cherche à comprendre la dynamique de leur persévérance aux études. Ces jeunes ont les yeux grands : désir de réussir leurs études, de s'y investir, de prendre leur métier d'étudiant au sérieux. Pourtant, ils les ont aussi fermés : pris dans un maelström d'incertitudes depuis leur choix de programme d'études jusqu'à leur projet professionnel, ils affichent une certaine insouciance ou désinvolture. Cette communication a permis, à partir de leur discours, d'identifier des facteurs qui influencent des parcours scolaires (persévérance, changement d'orientation et départ scolaire) et de mettre en lumière les formes d'implication et d'engagement dans les études. Cette présentation s'inscrit dans le cadre de la vaste enquête longitudinale sur les parcours scolaires d'étudiants en science et technologie au collégial, qui compte environ 270 individus suivis pendant 2 et 3 ans. Débutée en janvier 2000 grâce à une Action concertée du Fonds FCAR (maintenant le FQRSC), cette recherche vient de se voir accorder une nouvelle tranche de financement par le CRSH.

» » **Pour en savoir plus**

Colloque



Colloque **La communication scientifique en quatre dimensions** du Centre de coopération interuniversitaire franco-québécoise, les 4, 5 et 6 juin 2003. Archives nationales du Québec, Montréal. Entrée libre.

» » **Pour plus de détails**

Yves Gingras a participé à l'événement, Journée de réflexion : **enjeux des luttes sociales dans le milieu universitaire**, les 21 et 22 mars dernier à l'UQÀM. Son exposé intitulé «Les transformations de la recherche universitaire au cours des 30 dernières années» faisait l'analyse des changements survenus dans les modes de soutien à la recherche, les tendances à l'internationalisation de la collaboration scientifique et la croissance des relations université-industrie. Ces données ont permis de mettre en perspective les discours abstraits et généraux, mais sans données empiriques qui sont le plus souvent à la base des interventions intempestives sur le «déclin», le «nauffrage» et la «ruine» de l'université moderne.

Nouveaux membres



Le CIRST accueille dans ses rangs deux nouveaux membres associés: **Mathieu Albert** et **Éric Francoeur**.

M. Albert est chercheur au Centre de recherche en éducation affilié à la Faculté de médecine de l'Université de Toronto. Il a fait son doctorat en sociologie à l'Université de Montréal et un postdoctorat au CIRST en 1999-2000. Ses intérêts de recherche sont la production de connaissances en médecine, plus précisément, les rapports de force entre les disciplines biomédicales et la place qu'y occupent les sciences sociales. Il poursuit également des projets portant sur l'histoire de la recherche en éducation médicale ainsi que sur la dimension culturelle des systèmes d'innovation.

Éric Francoeur est chargé d'enseignement à l'École de technologie supérieure. Il a fait son doctorat en sociologie à l'Université McGill et un postdoctorat à l'Institut Max-Planck pour l'Histoire des Sciences de 1999 à 2002. Ses intérêts de recherche sont la culture matérielle de la représentation dans les sciences expérimentales, l'histoire de l'infographie et de son utilisation en science ainsi que l'histoire de la chimie au XXe siècle et son rapport aux sciences de la vie.

Nouvelles publications des membres



Dalpé, R.; Bouchard, L. Houle, A.-J., Bédard, L., «Watching the Race to Find the Breast Cancer Genes», *Science, Technology and Human Values*, vol. 28, no 2, Spring 2003, pp. 187-216.

Résumé : Cet article traite du développement de la recherche en génétique, plus spécifiquement de l'identification des deux gènes responsables des cancers héréditaires des ovaires et du sein (BRCA1 et BRCA2). Le texte se penche sur l'évolution de ce sous-champ, de l'impact potentiel sur le traitement du cancer et du rôle de l'industrie.

Godin, B. «Measuring Science: is there "basic research" without statistics?», *Social Science Information*, vol. 42, no 1, 2003, pp. 57-90.

Résumé : Basic research is a central concept of science and science policy. This article examines the role statistics played in helping to create the concept and shows how it was in part constructed to serve social and political agendas. Most of this statistical work was conducted in the USA in the 1940s and 1950s, the standardized by the OECD in the 1960s.

Robitaille, J.-P. ; **Godin, B.** «Evaluation of governments' scientific output : a bibliometric profile of Canada», *Science and Public Policy*, vol. 29, no 1, 2002, pp. 59-68.

Résumé : Over the last 15 years, heavy budgetary restrictions imposed on government departs have, according to some authors, compromised the scientific production of public R&D laboratories. This article uses bibliometric data to look at the scientific production of the Canadian Federal intramural R&D.

Schiele, B. et al. *Patrimoines et identités*. Québec, Sainte-Foy : Éditions MultiMondes, 2002. xiii, 251 p.

Résumé : Le patrimoine est en débat. Quel est son avenir dans les sociétés, comme la nôtre, en mutation accélérée? Neuf spécialistes, tous muséologues et chercheurs, en débattent. Cet ouvrage est le fruit de deux colloques scientifiques, qui se sont déroulés à l'UQAM en 2000 et 2001.

Autres nouveautés du centre documentaire

L'expresT est rédigé par Martine Foisy

Pour plus d'information, pour vous désabonner ou pour vous annoncer: cirst@uqam.ca