

Mot de présentation

La saison des congrès, colloques et autres événements de ce genre bat présentement son plein. Vous trouverez sous notre rubrique «Sous les projecteurs», la dizaine de communications faites par les membres du CIRST à différentes occasions. Veuillez noter que L'expres**T** fera relâche pendant la période estivale et reviendra sur votre écran à la fin août. Bon été.

Date importante

4 juillet 2003
présentation des
Stagiaires du
CIRST

Recherche en cours

Pierre Milot, professeur associé au CIRST, mène actuellement pour le compte des trois organismes subventionnaires québécois une enquête sur les postdoctorants. La première de ce genre, elle vise à mieux connaître les conditions de vie et de travail des stagiaires postdoctoraux bénéficiant d'une bourse d'un de ces organismes. Un autre objectif de cette enquête consiste à situer les postdoctorants québécois dans le contexte international de la formation postdoctorale.

La récolte des informations s'est faite par un questionnaire en ligne sur Internet envoyé à 167 stagiaires actifs au moment de l'enquête. On les questionnait sur le lieu de leur stage, les conditions institutionnelles de formation à la recherche, leur soutien financier, leur mobilité internationale et les services offerts par l'établissement d'accueil. Un espace était réservé à leurs commentaires. L'enquête a connu un vif succès avec un taux de réponse de 70,6%. L'analyse des données est présentement en cours et les résultats seront soumis sous peu aux responsables des Fonds québécois de recherche.

Transfert de connaissances

Claire Fortier et **Martine Foisy** de l'équipe sur les **parcours scolaires en sciences et technologies au collégial** ont présenté les premiers résultats de leur analyse sur les étudiants inscrits en Techniques de chimie-biologie aux professeurs des départements concernés des deux établissements participants. Les rencontres furent très stimulantes de part et d'autre. Les commentaires recueillis seront intégrés au rapport final qui sera diffusé au début de l'automne prochain.

Un autre membre de l'équipe sur les **parcours scolaires en sciences et technologies au collégial**, **Claude-Julie Bourque** a présenté une communication intitulée, «La formation générale à l'épreuve des apprentis scientifiques et technologues» à l'ensemble des professeurs de littérature et de philosophie du Collège Édouard-Montpetit. Cette présentation découlait d'un des rapports thématiques réalisés à partir des entrevues faites auprès des étudiants de diverses techniques en S&T et d'étudiants en Sciences de la nature.

Sous les projecteurs



La Fédération canadienne des sciences humaines a tenu son congrès annuel du 28 mai au 4 juin à l'Université Dalhousie à Halifax, Nouvelle-Écosse. Quatre membres du CIRST y ont participé. Dans le cadre du colloque international *Transformation of Academic Culture : Capital Accumulation and International Competitiveness*, **Brigitte Gemme** a présenté une communication préparée avec **Yves Gingras** intitulée, «Graduate Students and the Tension of Cooperative Research». Leur communication a fait l'objet d'un article paru dans le *Globe and Mail*, le 27 mai dernier. Leur communication présentait les résultats exploratoires de leur enquête et montrait comment les bases institutionnelles de la recherche en partenariat, la réciprocité des rapports entre les partenaires et l'adhésion de l'étudiant au projet conjoint déterminent le niveau de tension vécu par l'étudiant.

Les trois autres membres ont participé au colloque organisé par la **Société canadienne d'histoire et philosophie des sciences**. Il s'agit de :

- **Anne-Julie Houle**, «From Cancer Research to Biomedecine : the Role Played by Molecular Cancer Institute»
- **Julien Prud'homme**, «Du retard de développement au trouble neurologique. Les concepts dominants en thérapie du langage et l'impact des enjeux professionnels sur leur évolution, 1970-2000
- **Guillaume Rochefort-Maranda**, «Popper et la critique de l'interprétation épistémique du calcul des probabilités»

Dans le cadre du **71e Congrès de l'ACFAS** a eu lieu le colloque *Réussite étudiante en enseignement supérieur*, organisé par **Pierre Chenard**, directeur de la Direction du recensement étudiant et de la recherche institutionnelle de l'Université du Québec et membre associé du CIRST. Ce colloque a attiré une centaine de participants au cours de la journée. **Yves Gingras** a présidé à son ouverture. Plusieurs membres du centre ont présenté des communications. Il s'agit de :

- **Claire Fortier**, «Les yeux grands fermés»
- **Brigitte Gemme** et **Yves Gingras**, «La formation de la recherche à l'ère des partenariats : l'expérience d'étudiant(e)s de maîtrise et de doctorat impliqué(e)s dans des relations université-milieu».
- **Guy Gibeau**, «Mes cours de sciences? Hum...»

Dans les médias



Dans son édition du 12 mai, le journal *L'UQAM* a publié un article sur le projet de recherche dirigé au CIRST par **Yves Gingras** sur la **formation aux cycles supérieurs** dans le cadre des partenariats. **Brigitte Gemme**, qui coordonne le projet, y mentionne que la participation à des partenariats amène l'étudiant à développer deux ensembles de valeurs et de compétences, celles de l'université et celles de l'organisation industrielle ou sociale qui l'accueille, un apprentissage qui peut accroître la tension vécue pendant la formation.



Photo : Nathalie St-Pierre
L'UQAM branché, vol. 29, no. 16, le 12 mai 2003, p.7

» » **Pour lire l'article**

Colloque



Colloque des études avancées – Gagnante du prix de la meilleure communication

La 7e édition du Colloque des études avancées du CIRST a connu un franc succès. Une quarantaine de personnes étaient au rendez-vous. C'est **Chiara Raffelini**, étudiante au doctorat en recherche et intervention en psychologie, sous la direction de **Pierre Doray**, qui s'est méritée le prix de la meilleure communication pour son exposé «De la télémédecine à la cybermédecine : quels changements organisationnels?». Le

Pour consulter le programme :
www.acfas.ca/congres/, colloque C-618

Toujours au **Congrès de l'ACFAS**, mais cette fois-ci au colloque organisé par l'**Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française**, trois membres du CIRST ont présenté des communications. Il s'agit de :

- **Bayero Diallo**, «Les parcours scolaires en Guinée : le cas d'une école primaire rurale de Porédaka»
- **Brigitte Gemme**, «Orientation et désorientation sur le chemin de l'informatique : enquête qualitative longitudinale sur la persévérance et la non-persévérance étudiante au collégial»
- **Lionel Vécrin**, «La clientèle d'un programme de subvention en partenariat »

Pour consulter le programme :
www.acfas.ca/congres/, colloque C-423

Enfin, **Chiara Raffelini** a présenté dans la section Psychologie organisationnelle une communication intitulée, «De la télémédecine à la cybermédecine : quels changements organisationnels?»

Pour consulter le programme de la section :
www.acfas.ca/congres/, Psychologie

Au **Congrès de l'Association québécoise de pédagogie collégiale**, qui avait lieu les 4, 5 et 6 juin à Mont-Tremblant, deux membres de l'équipe sur les parcours étudiants en sciences et en technologie au collégial ont présenté des communications.

- **Claire Fortier**, «La réussite des élèves : qu'en disent les principaux intéressés?»
- **Guy Gibeau**, «C'est concret ou c'est abstrait? L'expérience scolaire des sciences»

Le 29 avril dernier, **Yves Gingras**, **Brigitte Gemme** et **Lionel Vécrin** du CIRST ainsi que **Jayson Proulx** et **Paul Therrien**, étudiants au baccalauréat en Science, technologie et société (STS), ont participé à la **journée Défi Biotech Aventis** organisée par la Faculté des Sciences de l'UQAM et le Bureau du recrutement. Dans sa conférence intitulée «Du noyau de l'atome au noyau de la cellule», Yves Gingras a permis aux jeunes de s'initier à l'histoire des sciences et à ses impacts sociaux. De leur côté, dans leur atelier, «Plus de

jury a aussi remis deux mentions spéciales à messieurs **Mohamed El Filali**, qui effectue un doctorat sous la direction de **Jorge Niosi** et **Serge Thibault**, qui vient de terminer sa maîtrise avec **Michel Trépanier**.



Stages de recherche au CIRST



Une quinzaine d'étudiants ont postulé pour les postes de stages offerts pour une deuxième année au CIRST. À la suite des entrevues, le comité de sélection a retenu 4 candidats : **Christelle Massé**, étudiante en Histoire et civilisation au Cégep du Vieux-Montréal, **Laurence Côté-Fournier**, **Marjorie Montreuil** et **Guillaume Nolin**, tous trois étudiants en Sciences, lettres et arts du Collège Bois-de-Boulogne. Ils débutent le lundi 26 mai pour une durée de six semaines, au cours desquelles ils travailleront sur deux projets de recherche différents. **Ils nous feront part de leur expérience de stage le 4 juillet au W-3235 à 12h30.**

Bourses aux étudiants du CIRST



scientifiques et d'ingénieurs: pour ou contre?», présenté dix fois dans la journée, Brigitte, Lionel, Jayson et Paul ont lancé le débat sur des enjeux STS comme la place de la recherche dans la société, la participation des citoyens aux controverses, la science dans les médias, etc. Au total, c'est près de 500 jeunes qui ont été initiés à STS grâce à cette activité qui sera certainement de retour l'année prochaine

Hyperliens utiles



Base de données accessible sur Internet

Notre Mémoire en Ligne

www.canadiana.org

Notre Mémoire en ligne (NML) est une bibliothèque numérique donnant accès à plus de 937 800 pages de patrimoine imprimé du Canada. Celle-ci présente des travaux publiés à partir des premiers pionniers européens jusqu'au début du 20e siècle. Notre mémoire en ligne est composé de plusieurs collections, chacune ayant une portée et un thème particulier. De nouveaux documents sont constamment ajoutés. Certaines collections sont accessibles à tous, d'autres sont réservées aux membres. Pour de plus amples informations communiquez avec le centre documentaire.

Récipiendaires de bourses d'études :

Geneviève Szczepanik, diplômée du bac STS et étudiante à la maîtrise avec Pierre Doray, a obtenu une bourse du FQRSC. Son projet de mémoire portera sur les femmes en sciences et cadrera dans le projet de recherche sur les parcours scolaires en sciences et en technologies au collégial.

Louis Machabée, doctorat au CIRST en 2002, vient de se voir décerner une bourse postdoctorale du FQRSC, pour poursuivre son projet sur les concepts et représentations de la nature chez les citoyens des quartiers urbains centraux, à l'Université d'État d'Arizona.

Colloque à venir



Du 18 au 20 septembre 2003 se déroulera à l'UQAM le colloque **Transformations et mutations des universités en Europe et en Amérique, XIIIe-XXIe siècle**. Parrainé par le CIRST, cet événement a pour objectif de mettre au jour les transformations et les mutations qui se sont opérées dans les institutions universitaires depuis le Moyen-Âge. Quatre axes seront explorés : les universités et les pouvoirs publics, les universités et les attentes de la société, l'enseignement et la recherche et enfin, l'identité et la représentation. Une douzaine de communications seront présentées par des chercheurs invités, dont Jacques Verger, Christophe Charle, Andrew Warwick, Donald Fisher, Sheldon Rothblatt et plusieurs autres.

» » **Pour information et programme**



Peter Keating et **Alberto Cambrosio**, *Signs, Markers, Profiles, and Signatures : Clinical Haematology Meets the New Genetics (1980-2000)*, **2003-01**

Résumé : We propose that a fruitful way to understand the extension of molecular biology into clinical practice is through the notion of biomedical platform. In this article, we analyze the development of the new genetics in clinical haematology since the mid-1980s focusing on two recent instantiations of the molecular biology platform: RT-PCR and DNA microarrays. We show how clinical research is more closely entwined with 'fundamental' biology than is often imagined and simultaneously caution that the use of techniques in clinical research does not automatically entail their use in routine clinical practice. The article calls attention to the work of articulation and regulation as constitutive aspects of a platform that enters standard clinical use.

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