

Mot de présentation

Au menu ce mois-ci, la parution d'un ouvrage sur la génétique au Québec de Daniel **Ducharme**, stagiaire postdoctoral au CIRST ainsi que trois nouvelles *Notes de recherche du CIRST*.

Mentionnons aussi la parution du *Rapport annuel du CIRST 2002-2003*. Nous vous rappelons la tenue de la dernière conférence scientifique du centre ce vendredi 28 novembre, qui portera sur **Le champ de l'évaluation des technologies à l'ère de la génomique: défis et perspectives**. Veuillez noter que la conférence de Stéphane Castonguay prévue le 12 décembre est reportée à la session d'hiver 2004. Enfin, *L'expresST* sera de retour en janvier prochain. D'ici là, Joyeuses Fêtes et Bonne Année !

Dates importantes

28 novembre

Ingeborg Blancquaert et **Ghislaine Cleret de Langavant**, Le champ de l'évaluation des technologies à l'ère de la génomique: défis et perspectives.

16 janvier

Yves Laberge, Environnement, télévision et société: la construction du risque.

Rapport annuel 2003-2003

Le CIRST vient de publier son *Rapport annuel 2002-2003*. Comme à l'habitude vous y trouverez les activités de formation et d'encadrement, les publications scientifiques, les activités tenues au centre, le financement, et, NOUVEAUTE, les contributions à la communauté des membres. Pour une seconde année, vous pourrez y lire le mot du directeur qui fait un survol rapide de l'année académique 2002-2003.

» **Pour plus de détails**

Le CIRST au Maroc

Le colloque international *SAVOIRS ET INSERTION : Maghreb, Méditerranée et comparaisons internationales* a eu lieu les 16, 17 et 18 octobre 2003 à Rabat, Maroc. Deux membres du CIRST y ont pris part. Il s'agit de Hocine **Khelfaoui** et Bayero **Diallo**. Membre du conseil scientifique du colloque et rapporteur de l'atelier « Diplôme et emploi », Hocine Khelfaoui a de plus présenté une communication intitulée « Algérie : la recherche scientifique, otage de la médiation politique ». Bayera Diallo a, quant à lui, présenté une communication portant sur « Les parcours scolaires atypiques du collège de Porédaka en Guinée (Afrique de l'ouest) : approche comparative ».

Sous les projecteurs

Le 56e congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, intitulé Science(s) et culture(s) s'est déroulé à l'Université McGill les 23, 24 et 25 octobre dernier. Ce congrès explorait le thème de la construction des savoirs dans leurs contextes sociaux, politiques, intellectuels et matériels, notamment à partir d'exemples issus de l'histoire des sciences et de la médecine. Plusieurs membres du CIRST y ont participé :

- André **LeBlanc**, « De Pascal à Hacking : discours concernant la machine »
- Michael **Rutherford**, « La poule vedette. Sélection, amélioration et standardisation en aviculture »
- Robert **Gagnon** et Natasha **Zwarich**, « Infrastructures urbaines et santé publique : la montée des experts »
- Jean-Pierre **Beaud** et Jean-Guy **Prévost**, « Compter, classer et comparer : à propos du développement d'outils cognitifs au Bas-Canada »
- Stéphane **Castonguay** et Daniel Landry, « L'invention de l'environnement au Québec : le laboratoire public et ses productions, 1897-1939 »

En tant que conférencier invité, Yves **Gingras** a présenté un papier intitulé, « Des sciences du passé à l'histoire des sciences ». Il a aussi présidé la séance *Connaitre la nature au XVIIIe siècle*. Jean-Guy **Prévost** a, pour sa part, participé à la table ronde sur le livre, *The Politics of Population*, de Bruce Curtis.

» **Pour consulter le programme du congrès**

Étudiants de 2e et 3e cycles recherchés pour questionnaire en ligne



L'équipe de recherche sur la formation à la maîtrise et au doctorat dans le contexte des partenariats dirigée par Yves Gingras lance son enquête auprès du grand public étudiant. Grâce à ce questionnaire administré par Internet, les chercheurs cherchent à mieux comprendre l'expérience de formation à la recherche aux cycles supérieurs pour les étudiants et diplômés issus tant des secteurs scientifiques et technologiques que des sciences humaines et sociales. Ils s'intéressent en particulier à ceux qui, dans le cadre de la préparation de leur mémoire ou de leur thèse, sont en relation avec des organisations non-universitaires (entreprises, gouvernements, organismes communautaires, etc.). Si vous connaissez des étudiants ou anciens étudiants (diplômés ou non) dans cette situation,

Sous les projecteurs



« L'ère des risques : savoir choisir », tel était le thème du 30e congrès de l'Association pour l'avancement des sciences et des techniques de la documentation (ASTED) qui s'est tenu au début novembre à Gatineau. Dans le cadre d'une table ronde sur les nouveaux modes de diffusion et l'accès aux publications savantes, Yves **Gingras** a présenté une conférence intitulée « Transformation du processus de la communication savante et impact sur les pratiques de recherche ».

» **Pour plus de détails**

Mémoires et thèses récemment terminés au CIRST



Lionel **Vécrin**, *La naissance d'une triple hélice : le Programme des Actions concertées du Fonds québécois de recherche sur la nature et la technologie*, mémoire de maîtrise en sociologie, UQAM, 2003. Sous la direction de Pierre **Doray** et Yves **Gingras**.

Résumé

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*, mémoire de maîtrise en histoire, UQAM, 2003. Sous la direction de Robert **Gagnon**.

Résumé

Que deviennent ces diplômés du CIRST ? Lionel Vécrin vient d'obtenir le poste d'analyste de marché au tout nouvel **Observatoire du système régional d'innovation de la Mauricie**.

Julien Prud'homme est toujours membre étudiant au CIRST puisqu'il a entrepris des études doctorales en histoire à l'UQAM sous la direction de Robert **Gagnon** et Peter Twohig (Saint Mary's University). Son sujet de thèse porte sur l'histoire des pratiques de diagnostic dans le domaine paramédical au Québec,

n'hésitez pas à leur montrer la voie du questionnaire:

www.cirst.uqam.ca/cyclessup

entre 1940 et 2000.

Nouvelles publications des membres



Vient tout juste de paraître aux Éditions Hurtubise HMH, *Débat sur la génétique humaine au Québec. Représentations et imaginaires* de Daniel **Ducharme**, stagiaire postdoctoral au CIRST. Ce livre identifie les représentations et les imaginaires sociaux qui sont à l'œuvre dans le débat sur la réglementation et l'encadrement des pratiques en génétique humaine au Québec. Par le biais d'une enquête sociologique auprès des principaux acteurs de ce débat, l'auteur dresse un état des lieux sur la question.

Daniel Ducharme réalise son stage postdoctoral sur les stratégies et les modalités de diffusion des tests de dépistage génétique au Québec sous la supervision de Robert

Dalpe

» Pour plus de détails

Formation à la recherche et « milieu de pratique » : un portrait des étudiants et diplômés du programme « bourses de recherche en milieu de pratique », tel est le titre de la Note de recherche rédigée par Brigitte **Gemme**, Yves **Gingras** et Pierre **Milot**. Il s'agit du premier rapport réalisé par cette équipe dirigée par Yves Gingras, qui se consacre, depuis juin 2002, à l'étude de la « La formation aux cycles supérieurs et les partenariats de recherche université-milieu ». Quelques faits saillants de cette intéressante recherche :

- Dans 83% des cas, la principale organisation non-universitaire impliquée auprès du boursier était déjà en relation de recherche avec des universitaires dont, pour presque la moitié des étudiants (48%), avec le directeur du boursier.
- Seuls 34% des étudiants considèrent devoir se plier à diverses conditions (respect d'une thématique, de directives ou d'autres restrictions au projet) pour continuer à bénéficier du financement reçu.
- La satisfaction à l'égard du directeur de thèse est relativement peu élevée. En effet, 30% des répondants se disent « très insatisfaits » ou « plutôt insatisfaits » de leur directeur de thèse.

» Pour plus de détails

L'équipe des « Parcours scolaires en sciences et technologies au collégial » viennent de publier deux *Notes de recherche*. La première intitulée, « Choix professionnel, carrières scolaires et production de la « relève » technique », est signée par Claude Julie **Bourque**, Pierre **Doray**, Lucia **Mason** et Geneviève **Szczepanik**. Elle présente l'analyse des conditions de renégociation des choix de programme en S&T.

L'autre *Note de recherche* présente le rapport final remis au FQRSC qui avait fourni la subvention initiale de ce vaste projet débuté en janvier 2000. Intitulée « Parcours scolaires en sciences et technologies au collégial » et signée par tous les membres de l'équipe originale, soit Pierre **Doray**, Pierre **Chenard**, Claire Deschênes, Claire **Fortier**, Guy **Gibeau**, Martine **Foisy** et Brigitte **Gemme**, cette note présente les résultats de l'analyse systématique de la première entrevue réalisée à l'entrée auprès de 127 étudiantes et étudiants de trois programmes techniques des domaines de la bio-chimie, de l'électronique et de l'informatique. Cette analyse a permis de saisir les principales dimensions du processus d'orientation et les principaux facteurs influençant les parcours scolaires de ces étudiants. De plus,

certaines pistes d'analyse relatives à la persévérance au sein de leur programme d'études ont été explorées par l'examen de l'expérience d'entrée dans le programme et un premier regard sur la deuxième entrevue.

» **Pour plus de détails**

L'expresT est rédigé par Martine Foisy

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