HEBDO
Campus
UNIVERSITÉ DE MONCTON
Bulletin d'information
Vol. 23, no 31 15 avril 1993

L'École secondaire Louis-J.-Robichaud remporte deux des trois grands prix de la 21e Expo-Sciences

Trois étudiants de l'École secondaire Louis-J.-Robichaud, de Shédiac, ainsi qu'un étudiant de l'École secondaire Louis-Mailloux, de Caraquet, sont les grands gagnants de la 21e Expo-Sciences du Nouveau-Brunswick, qui s'est déroulée au Ceps Louis-J.-Robichaud de l'Université, les 2 et 3 avril.

***GRANDS GAGNANTS** - La photo nous fait voir, de gauche à droite, Camille Thériault, ministre provincial des Pêches et de l'Aquaculture, qui a présenté le prix du ministère de l'Éducation; les étudiants Jacques Albert, Paul Albert et Jason Thomas, de l'École secondaire Louis-J.-Robichaud, de Shédiac; le professeur Francis Weil, président de l'Expo-Sciences; l'étudiant Éric Laforest, de l'École secondaire Louis-Mailloux, de Caraquet; et Raymond Frenette, président d'Énergie N.-B.*

Les frères Jacques et Paul Albert, de l'École Louis-J.-Robichaud, ont remporté le prix du ministère de l'Éducation pour leur projet intitulé *L'ozone : un oxydant dangereux.* Jason Thomas, également de l'École Louis-J.-Robichaud, est le récipiendaire du prix Énergie N.-B. pour son projet, *Appareil holographique*, tandis que Éric Laforest, de l'École Louis-Mailloux, a gagné le prix NBTel pour son projet intitulé *Les réseaux de neurones artificiels.*

Les quatre grands gagnants prendront part, toutes dépenses payées à l'Expo-Sciences nationale, qui aura lieu du 9 au 16 mai, à Rivière-du-Loup, au Québec.

Le président de la 21e Expo-Sciences provinciale, le professeur Francis Weil, s'est dit satisfait du succès de l'événement, qui a été bien fréquenté malgré la température peu clémente. Il a indiqué que 149 projets étaient en montre, dont un total de 115 dans la catégorie junior et 34 dans la catégorie senior.

Parmi les autres prix attribués, notons que Jacques et Paul Albert ont également reçu celui de l'Université de Moncton, un montant de 1 000 $ pour défrayer une partie des droits de scolarité.

La professeure Catalina Ferrer invitée par l'UNESCO

Catalina Ferrer, professeure au Département d'apprentissage et enseignement à la Faculté des sciences de l'éducation, a été invitée par l'UNESCO à participer au Congrès international sur l'éducation aux droits humains et à la démocratie, à Montréal.

Dans le cadre de ce congrès, la Commission des droits de la personne du Québec a invité Mme Ferrer à représenter le Canada hors Québec lors d'une table ronde portant sur la jeunesse et le processus d'apprentissage des droits humains et de la démocratie.

Lors de sa présentation, la professeure Ferrer a fait mention des différentes activités de recherche et de développement, d'enseignement et de services à la collectivité réalisés à la Faculté des sciences de l'éducation dans le domaine des droits humains, ce qui a suscité l'intérêt d'un bon nombre de professeurs et des professeures universitaires et de représentants d'organismes des droits humains. Cet intérêt s'explique par le fait qu'une des préoccupations majeures du congrès était la formation initiale des enseignants et des enseignantes à l'éducation aux droits humains.

Toujours lors de ce congrès, un groupe de travail, dont fait partie Mme Ferrer, s'est organisé dans le but d'établir un réseau de professeurs et de professeures universitaires spécialistes dans ce domaine et de préparer éventuellement des documents qui seraient utilisés dans les universités.

Jules de Tibeiro obtient un doctorat en mathématique

Jules de Tibeiro, professeur au Département de mathématique, a soutenu sa thèse de doctorat en mathématique, intitulée *Information et analyse des données,* au Département de mathématique et d'informatique de l'Université de Sherbrooke.

Partant du choix d'une fonction connexe donnée, le professeur de Tibeiro a relié différents modèles d'analyse des données, souligné les principales approches ou tentatives des méthodes factorielles associées à la théorie de l'information au sens large, notamment le cadre géométrique des variétés riemanniennes.

Ses principaux résultats portent sur l'information mutuelle en analyse des données, plus précisément sur la décroissance de l'information mutuelle, aussi bien dans le cas continu que dans le cas discret; dans le cas du codage optimal, de la reconstitution de l'information initiale (à l'aide des facteurs à extraire en termes de couplages associés aux valeurs propres représentant l'inertie ou *l'information*), et aussi du point de vue de la classification ascendante hiérarchique. La trace et l'information mutuelle pour un cas modèle de tableau décomposé en blocs, le choix de la représentation simultanée des partitions dans la recherche de l'optimum sont également explorés.

Dans ce même travail, M. de Tibeiro regroupe enfin quelques variantes de l'analyse des correspondances à travers le choix d'un modèle approprié associé au codage optimal, particulièrement sur la reconstitution des données manquantes.

Le critère de pondération qu'il y propose jette les bases - il faut le dire - sur la formulation d'une analyse factorielle sur l'ellipsoïde.

Le professeur de Tibeiro possède également un diplôme d'études approfondies et un doctorat troisième cycle en statistique mathématique de l'Université Pierre et Marie-Curie, Paris VI, en France.

Concert du Quatuor Arthur-LeBlanc

Le Quatuor à cordes Arthur-LeBlanc présentera son concert de fin de saison, le lundi 19 avril, à 20 heures, dans la salle de spectacle du pavillon Jeanne-de-Valois. Il présentera des oeuvres nouvelles à son répertoire, soit le Quatuor opus 1, no. 1 en si bémol majeur, de Joseph Haydn, le Quatuor opus 110, no. 8, de D. Chostakovich, et le Quatuor opus 132, de L.V. Beethoven.

Les billets seront disponibles à la porte le soir du concert, 5 $ pour les étudiants, étudiantes et personnes âgées et 10 $ pour les autres. Une réception suivra.

BOURSIERE DU FONDS DE BOURSES LÉANDRE-BRAULT *- Monique Richard, étudiante inscrite au programme de maîtrise en direction-chorale au campus d'Urbana Champaign, à l'Université de l'Illinois, aux États-Unis, a reçu une bourse de 1 500 $ du Fonds de bourses Léandre-Brault. Dans la photo, la bénéficiaire, au centre, reçoit sa bourse de Patrice Blanchard, président du Fonds de bourses Léandre-Brault. Ils sont accompagnés de Claudette Melanson, directrice du Département de musique.*

Cours de natation

À compter de septembre, les cours de natation seront offerts par le Service des activités récréatives.

Ce changement permettra de rationaliser les effectifs et d'offrir un meilleur service à ceux et celles qui souhaitent s'inscrire à ces cours, offerts à la piscine du Ceps Louis-J.-Robichaud.

L'Éducation permanente en profite pour remercier toutes les personnes qui, depuis 20 ans, ont profité de ces cours. Tout le personnel les remercie de leur participation et de leur appui.

Pour renseignements ou inscription, veuillez composer le numéro 858-4192.

Conférence annuelle de l'ACEUN-RA

L'École des sciences infirmières accueillera la conférence annuelle de l'Association canadienne des écoles universitaires en nursing - région de l'Atlantique (ACEUN-RA), le vendredi 30 avril, dans l'amphithéâtre 163 du pavillon Jacqueline-Bouchard. Le thème de cette rencontre portera sur *Les perspectives féministes et la formation infirmière.* Pour de plus amples renseignements, communiquez avec Monique Cormier-Daigle, au numéro 858-4268.

Maladie d'Alzheimer

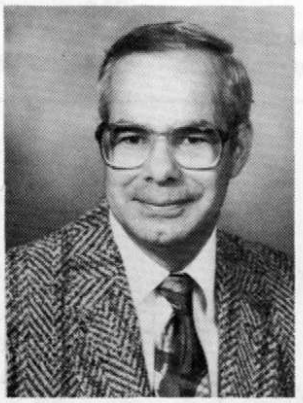
Marie Gendron, chercheure associée au Centre d'études du vieillissement, prononcera une conférence, intitulée *Accompagner une personne âgée atteinte de la maladie d'Alzheimer,* le mercredi 21 avril, à 19 heures, dans le salon du Chancelier du pavillon Léopold-Taillon. Renseignements : Delphine Lanteigne, au numéro 858-4382.

La *Revue canadienne du vieillissement* consacre un long éditorial au professeur Donald Poirier

Dans son dernier numéro, la *Revue canadienne du vieillissement* consacre un long éditorial à la recherche du professeur Donald Poirier, directeur du Centre d'études du vieillissement, portant sur *Les normes juridiques et administratives en matière de droits des résidents de foyers de soins,* publié dans le même numéro.

L'éditorial est signé par Yves Brillon, criminologue et auteur de *"Victimisation and Fear of Crime Among the Elderly"* Cet éditorial, intitulé *Le droit de vieillir en institution,* couvre cinq pages dans chacune des langues française et anglaise. L'éditorialiste reprend les grandes lignes de la recherche du professeur Poirier. Il constate qu'il s'agit «d'un champ qui, jusqu'à maintenant, a fait l'objet de très peu d'études.»

Évaluant la recherche, M. Brillon écrit que «la perspective du chercheur présente beaucoup d'intérêt parce qu'il délaisse un point de vue moniste ou légaliste du droit pour adopter une approche pluraliste des ordres juridiques.» Plus loin, il précise que «la recherche, qui nous est présentée ici, met en lumière les dispositions formelles, c'est-à-dire les politiques administratives qui sont, à un moment et à un lieu donnés, officiellement reconnues indépendamment des bonnes intentions ou des valeurs implicites qui se rattachent, presque de soi, à des foyers ayant ou pas un caractère religieux ou non lucratif.»



«Par ailleurs, poursuit-il, la recherche, en évaluant les normes de régulation, soulève le débat de l'efficacité du contrôle social. Est-ce qu'une loi, donc une norme étatique, est nécessairement plus efficace pour défendre les droits des personnes, qu'une règle relevant d'un autre ordre juridique soit, dans le cas présent, de l'ordre administratif et institutionnel? ... Par son approche pluraliste de la régulation, Me Poirier met en évidence l'effort qui doit être fait pour inciter les différents foyers de soins à mieux protéger les droits des résidents.»

L'éditorialiste conclut que «cette recherche exploratoire a évidemment ses limites et son auteur les souligne. ... Si la recherche, présentée ici, n'aborde pas ce problème (les droits sont-ils défendus dans la réalité quotidienne), elle n'en suggère pas moins la problématique et elle en indique la voie.»

Séminaires du MBA offerts ce printemps

Parlons affaire - voilà le message que lance la Faculté d'administration en annonçant ses deux cours offerts ce printemps au niveau de la maîtrise en administration des affaires.

Un *Séminaire en marketing international* sera offert par le professeur Mohamed Zeitoun, épaulé de Guy André Gélinas, premier délégué commercial au Centre de commerce international du gouvernement canadien. Ils guideront les étudiants et les étudiantes dans la préparation d'un plan de commercialisation internationale. Les travaux effectués en collaboration avec des entreprises exportatrices de la région seront encouragés et valorisés.

Egbert McGraw animera le *Séminaire avancé en comptabilité.* Le professeur McGraw propose un bagage intéressant de connaissances et de réflexions sur la comptabilité financière.

Les personnes intéressées à obtenir plus de renseignements sur ces deux séminaires de maîtrise peuvent joindre le professeur Mohamed Zeitoun, au numéro de téléphone 858-4223. Pour s'inscrire, veuillez composer le numéro de téléphone 858-4121.

EXPOSITION DES FINISSANT-E-S *- Jusqu'au 23 avril, la Galerie d'art présente l'exposition des finissants et des finissantes du Département d'arts visuels. La photo nous laisse voir les exposants et les exposantes de cette année. On voit, dans l'ordre habituel, à l'avant : Isabelle Godin, de Grande-Anse, céramique et peinture; Nadine Poirier, de Grande-Digue, céramique et peinture; Madeleine Richard, de Moncton, céramique et peinture; Danielle Robichaud, de Shippagan, art graphique et peinture; Brenda Comeau, de Tracadie-Sheila, communication graphique et photo; et Sandra Simoneau, de Pohénégamook, Québec, art graphique et céramique; à l'arrière : Suzanne Cormier Dupuis, de Memramcook-Est, art graphique et sculpture; Alain Landry, des Iles-de-la-Madeleine, communication graphique et photo; Cléo Savoie, de Néguac, communication graphique et peinture; Josette Boudreau, de Meteghan, Nouvelle-Écosse, art graphique et peinture; Gilles LeBlanc, de Cap-Pelé, art graphique et photo; et Julie Mercier, de Dieppe, art graphique.*

Recherche sur les droits linguistiques des autochtones

Le Ministre fédéral de la Justice et Procureur général vient d'attribuer une subvention de 5 000 $ à Fernand de Varennes, professeur adjoint à l'École de droit, pour effectuer une recherche intitulée *La protection constitutionnelle des droits linguistiques des autochtones.*

Il s'agit d'une des premières initiatives à l'École de droit portant sur les droits des autochtones.

Le professeur de Varennes a aussi été informé récemment que l'une des principales maisons d'édition européenne dans le domaine des droits de la personne, Martinus Nijhoff, des Pays-Bas, a décidé de publier un texte qu'il est en train de compléter.

M. de Varennes s'est dit très heureux d'apprendre la nouvelle. «Très peu de Canadiens ont la chance de publier ce genre de livre dans une telle boutique internationale», a-t-il dit.

L'ouvrage d'environ 200 pages s'intitulera *"Language, Minorities and Human Rights"* et fera partie de la série *International Studies in Human Rights.* Il s'agira de l'un des premiers ouvrages à étudier de façon exhaustive toutes les facettes, sur les plans national et international, de ce qui s'appelle droits linguistiques : liberté d'expression; discrimination linguistique; article 27 du Pacte international des droits civils et politiques; la nouvelle convention sur les langues minoritaires du Conseil de l'Europe; les droits linguistiques des peuples autochtones; les télécommunications et les médias; l'immigration, la citoyenneté et les exigences linguistiques... L'ouvrage devrait paraître à la fin de l'année.

RETROUVAILLES DU 50e *- Les bachelières et les anciennes du Collège Notre-Dame du Sacré-Coeur (Saint-Joseph) et du Collège Notre-Dame d'Acadie (Moncton) se donnent rendez-vous du 2 au 4 juillet, à l'Université, pour souligner le 50e anniversaire de la création du cours classique pour les femmes. La photo nous fait voir des membres du comité d'organisation de ces retrouvailles. Première rangée, de gauche à droite, on aperçoit Judianne Godbout, présidente; Doris LeBlanc-Richard, secrétaire; Bernadette Caron-Bérubé, trésorière; et Réjane Comeau-Majewski; deuxième rangée : Dora Arsenault-Caissie; S. Yvonne Chiasson; Lauraine Léger; et Irene Coughlan-Kohr. Les personnes qui ont passé par le Collège NDA et qui n'ont pas été rejointes sont invitées à communiquer avec la secrétaire du comité, Doris LeBlanc-Richard, au 858-9052.*

Possibilité de créer une académie nationale

Tom Hockin, ministre des Sciences, a demandé à un groupe d'éminents universitaires et gens d'affaires de le conseiller sur la possibilité pour le gouvernement fédéral d'appuyer la création d'une académie nationale, qui reconnaîtrait les réalisations dans le domaine de l'enseignement et encouragerait l'acquisition de connaisances et leur application au Canada.

Le président du groupe est Brian Segal, rédacteur en chef du magazine *Maclean's* et ancien recteur de l'Université de Guelph.

Le groupe étudiera le rôle joué par les académies dans d'autres pays, notamment en Europe et aux États-Unis. Les membres du groupe chercheront particulièrement à connaître l'opinion des différents gouvernements quant à la contribution apportée par les académies au débat national sur une vaste gamme de questions sociales, scientifiques et économiques.

Le gouvernement tiendra compte des conclusions du groupe au moment de décider de la subvention à accorder à la Société royale du Canada.

La région de l'Atlantique est représentée par Arthur May, recteur de l'Université Memorial et ancien président du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie.

En l'honneur des fondateurs

Lors de sa dernière rencontre, la Fondation Saint-Louis-Maillet a décidé de désigner deux bourses de prestige en l'honneur des fondateurs, le père Simon Larouche et soeur Rhéa Larose. Une bourse a également été nommée en l'honneur de l'instigateur du projet de la Fondation, Jean-Paul L'Italien.

HEBDO Campus

Publié par le Service de l'information et des relations publiques, Université de Moncton, Moncton, Nouveau-Brunswick, E1A 3E9.

HEBDO-CAMPUS est distribué gratuitement à tous les membres de la communauté universitaire ainsi qu'aux personnes de l'extérieur qui en font la demande.

Tous les textes et renseignements doivent être soumis **au plus tard le jeudi à 16 h 30** pour publication la semaine suivante, au local 300, pavillon Léopold-Taillon.
Téléphone : (506) 858-4129
Télécopieur : (506) 858-4379

Paul-Émile Benoit, directeur
Nicole Cormier, secrétaire administrative
Carol Doucet, agente d'information
William Thériault, responsable du bulletin

Reproduction des articles autorisée sans préavis.
Dépôt légal à la Bibliothèque nationale du Canada, ISSN 0829-0172.

Imprimé sur du papier recyclé.