

L'avant-dernière page

Paul Lavoie

Chaque numéro du Bulletin AMQ comporte une chronique de nouvelles brèves. À travers de courts paragraphes, on y lira des informations qui se rapportent à des collègues (conférences, décès, prix reçus, promotions, publications, retraites...) ou à divers départements (nouveaux programmes, nouvelles installations, soutenances de thèses, subventions...) liés à l'enseignement des mathématiques au Québec. Veuillez adresser toute correspondance à :

Paul Lavoie
Département de mathématiques
Collège de Sherbrooke
475, rue du Parc, Sherbrooke, J1H 5M7
Téléphone: (819) 564-6156.
Télécopieur : (819) 564-4025.

le prix Urgel-Archambault. Ses recherches, orientées vers les mathématiques appliquées, portent sur plusieurs volets. Dans le cadre de travaux menés pour le programme spatial canadien, il s'est notamment intéressé au contrôle et à la stabilisation des systèmes, de même qu'à l'optimisation des formes et des structures des domaines dont les applications sont nombreuses en particulier dans la conception des satellites. Il a aussi travaillé à la modélisation et au contrôle des systèmes à retard, ainsi qu'aux méthodes discontinues d'approximation des équations différentielles ordinaires. Ses travaux sur l'assignation des fréquences radio, compte tenu des retombées économiques impliquées, auraient suscité de vifs intérêts dans les milieux concernés.

Le prix Urgel-Archambault au professeur Michel Delfour

Le prix Urgel-Archambault pour les sciences physiques, mathématiques et le génie de l'ACFAS, décerné en mai dernier, a été attribué cette année à *Michel Delfour* de l'Université de Montréal. Né à Paris, celui-ci a complété de brillantes études en génie électrique à l'Université McGill. Puis, s'étant orienté vers les mathématiques, il a poursuivi des études de doctorat à la Case Western Reserve University de Cleveland. Revenu au pays, il est entré au service de l'Université de Montréal à titre de chercheur invité, membre du Centre de recherches mathématiques, puis comme professeur titulaire au Département de mathématiques et de statistique. Boursier Killam 1989-1991, président durant quelques années de la Société mathématique du Canada, il a reçu tout le long de sa carrière de nombreuses distinctions.

S'il est apprécié dans son milieu pour son esprit d'équipe et son enthousiasme communicatif, c'est surtout pour son rayonnement considérable à titre de chercheur de haut calibre que Michel Delfour a reçu

Décès du professeur Gilles Fournier

Le Département de mathématiques et d'informatique de l'Université de Sherbrooke vient de perdre, avec le décès subit du professeur Gilles Fournier, l'un de ses plus éminents chercheurs, prématurément ravi à l'affection et à l'estime de sa famille et de toutes les personnes qui eurent le privilège de le côtoyer. Il était le mari de madame Reine Gagnon, vice-doyenne à la recherche à la Faculté des sciences et professeur au DMI. Il laisse dans le deuil trois enfants : André Marie-Hélène et Nadine.

Il avait acquis dans le domaine de l'analyse mathématique une compétence reconnue à l'échelle internationale, comme en témoignent ses collaborations avec des chercheurs éminents de l'étranger, ses nombreuses publications dans des revues scientifiques de grand prestige et ses conférences à titre de professeur invité dans des universités et des centres de recherche américains et européens.

Après de brillantes études au département de mathématiques de l'Université de Montréal, où il obtenait son doctorat en 1973, il devint attaché de recherche à

Université de Sherbrooke, puis boursier postdoctoral à l'université de Warwick en Grande-Bretagne. Il est allé en 1976 au service de l'Université de Sherbrooke comme professeur et se voyait octroyer en 1986 le titre de titulaire.

Ses recherches portaient principalement sur la théorie des points fixes, mais elles s'étaient également étendues à des problèmes de mécanique reliés à la solution des équations du pendule, ainsi qu'à l'étude des codes correcteurs, des graphes et des ensembles ordonnés.

Il avait été pendant plusieurs années membre du comité des bourses du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie, rédacteur aux *Annales des sciences mathématiques du Québec* et il était fréquemment sollicité pour arbitrer des articles soumis à ces *Annales* et au *Journal canadien de mathématiques*, ainsi qu'à diverses revues scientifiques internationales. Il bénéficiait d'abondantes subventions de la part d'organismes gouvernementaux voués au financement de la recherche universitaire.

Qu'on me permette d'évoquer ici un souvenir personnel. J'ai connu Gilles il y a près de trente ans alors qu'il était lauréat du concours de l'Association mathématique du Québec et qu'il assistait au camp mathématique tenu cette année-là à Joliette à l'intention des lauréats et lauréates de ce concours. J'avais été invité à diriger durant une semaine les activités pédagogiques du camp. C'est en cette circonstance que je fis la connaissance de Gilles Fournier, ainsi que celle de Reine Gagnon, également lauréate à ce camp, qu'il devait par la suite épouser. Je pus ainsi apprécier pour la première fois les qualités intellectuelles et humaines dont Gilles était abondamment pourvu et dont il devait donner ultérieurement par sa carrière un si éclatant témoignage. C'est une des raisons pour lesquelles il me semble avoir éprouvé une émotion particulièrement intense lorsque me fut communiquée la nouvelle de son décès inattendu.

Gilles avait su garder, en dépit de sa brillante renommée, une simplicité et une cordialité chaleureuses qui lui avaient valu l'indéfectible attachement de ses collègues et de ses étudiantes et étudiants. Sa collaboration aux activités d'une équipe de recherche se révélait toujours agréable et féconde. Il était doué d'une intuition et d'une imagination créatrices qui s'exerçaient non seulement dans son domaine particulier de compétence, mais aussi dans d'autres champs de la

pensée mathématique où il savait apporter des idées inattendues et fructueuses dont il faisait généreusement profiter ses collègues, ainsi que les nombreux étudiants et étudiantes de maîtrise et de doctorat dont il a, au cours de sa carrière, assumé la formation. Son départ constitue pour le DMI une perte douloureuse qu'il sera bien difficile de combler.

Claude Boucher

Frédéric Latour: l'excellence à 19 ans

Six des meilleurs élèves des ordres secondaire et collégial en mathématiques avaient été sélectionnés pour représenter le Canada à la 36^e Olympiade internationale de mathématiques, qui a eu lieu cette année les 19 et 20 juillet à l'Université York. Les six membres de l'équipe avaient été sélectionnés parmi plus de 200 000 élèves des ordres secondaire et collégial qui avaient participé à des concours organisés à l'échelle locale, régionale et pancanadienne. Frédéric Latour, inscrit en collégial 2 au Collège de l'Assomption, faisait partie du groupe. Son rendement a été tel qu'il s'est mérité à l'Olympiade une médaille d'argent, se classant parmi le premier quart des 450 participants venus de 75 pays. Son dossier a été si éloquent que, alors que le Département de mathématiques de l'Université de Waterloo lui accordait une bourse de 16 000\$ pour des études de quatre ans, le journal *La Presse* du 6 août 1995 le choisissait comme personnalité de la semaine. L'Olympiade internationale de mathématiques se tient chaque année dans un pays différent. Cette année, on avait choisi le Canada à l'instigation de la Société mathématique du Canada qui voulait profiter de l'occasion pour souligner son 50^e anniversaire.

À l'Université de Sherbrooke: trois retraits au Département de mathématiques

La retraite a sonné pour trois professeurs de mathématiques de l'Université de Sherbrooke. L'institution se séparait en effet à la fin de la dernière année universitaire de trois de ses piliers: Jacques Bazinet, Maurice Brisebois et Julien Constantin. Leurs anciens

étudiants, maintenant dispersés par tout le Québec, gardent sans doute d'eux les meilleurs souvenirs. Au fait, combien les trois personnages ont-ils formé d'étudiants? En tout cas, ils sont nombreux: qu'il suffise de dire que les trois professeurs ont consacré, mis ensemble, 106 ans à l'enseignement des mathématiques... Beau bilan, n'est-ce pas? Maurice Brisebois et Julien Constantin sont très connus des membres de l'A.M.Q., n'ayant cessé au cours des années d'apporter leur concours à notre association. Petit détail supplémentaire au sujet de Maurice Brisebois, qui écrit régulièrement dans nos pages: il avait voulu, même en fin de carrière, ajouter d'autres cordes à son arc en complétant en octobre 1994 une maîtrise en sciences de l'éducation à l'Université de Sherbrooke. Son mémoire portait comme titre *Conception et perception par l'enseignante et l'enseignant relativement au pouvoir qu'ils détiennent dans l'école secondaire*.

Paul Lavoie
Département de mathématiques,
Collège de Sherbrooke.

Prix décernés
à la 22e session
du GRMS en juin 1995

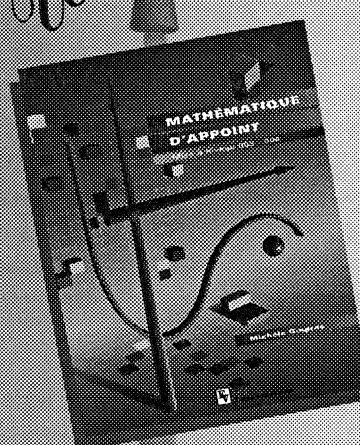
Prix d'excellence: Louise Gauthier

Prix de la revue Envol: Louise Gauthier

Prix du scénario original
d'enseignement: Nancy St-Pierre

Félicitations au nom de tous
les membres de l'AMQ

Une valeur sûre au collégial!

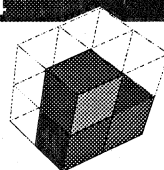


MATHÉMATIQUE

D'APPOINT

Mise à niveau 003-004

Michèle Gingras




Vous recherchez :

- ① Un manuel dans lequel vous trouverez tout le matériel nécessaire pour le cours de mathématique de mise à niveau 003-004 ?
- ① Un manuel proposant une démarche pédagogique adaptée aux élèves n'ayant pas les préalables aux cours de mathématique du collégial ?
- ① Un manuel utilisant la couleur de façon pédagogique et dont la présentation attrayante plaira aux élèves ?
- ① Un manuel qui distingue clairement les contenus spécifiques des cours 003 et 004 ?
- ① Un manuel offrant gratuitement aux professeurs qui l'adoptent, un corrigé complet et détaillé ?

Avec *Mathématique d'appoint* de Michèle Gingras, vous n'aurez plus à chercher !

Manuel
Nombre de pages : 336
Code produit : 2251

Corrigé
Code produit : 2268



Éditions Études Vivantes • Groupe Éducalivres inc. • 955, rue Bergar, Laval (Québec) H7L 4Z6
Téléphone : (514) 334-8466 • Télécopieur : (514) 334-8387

Pub AMQ 2251 1095