

## **DESCRIPTION DES PRINCIPALES RÉALISATIONS DE LA CHAIRE D'ACTUARIAT AU COURS DE L'EXERCICE 2005-2006**

### **1. Activités de recherche (30 000 \$)**

Trois nouveaux projets de recherche ont été octroyés :

- « Modélisation stochastique de la projection démographique d'une population couverte par un régime général » par M. Louis Adam.
- « Développement du projet ACTUAR » par M. Vincent Goulet.
- « Modèles de dépendance dans le contexte des risques d'assurance et des risques de crédit » par M<sup>me</sup> Hélène Cossette et M. Étienne Marceau.

### **2. Bourses (29 000 \$)**

- Cinq bourses d'attraction aux études supérieures ont été accordées aux étudiants suivants : Hassine Belhadj, Simon Atron, Mehdi Ben Hamouda, Patrick Mignault et Sékéya Kouadio-Payne.
- Cinq bourses d'attraction au 1<sup>er</sup> cycle ont été remises à Sébastien Bernard, Mélissa Desjardins, Geneviève Hamelin, Simon Robin et Marie-Pier Simard.
- Deux bourses ont été attribuées en fonction de l'amélioration des résultats scolaires aux étudiants suivants : Stéphanie Beaulieu et Nicolas Lévesque.
- Quatre prix ont été décernés à Étienne Non, Pierre-Luc Bouchard, Octavian Codreanu et Mathieu Pigeon pour leur projet de recherche respectif.

### **3. Activités de rayonnement (10 430 \$)**

- La Chaire d'actuariat a défrayé les dépenses relatives à la participation de quatre professeurs à des colloques portant sur les sujets suivants :
  - Investissements et modélisation stochastique (Michel Jacques)
  - Survie des rentiers (Louis Adam)
  - Probabilités appliquées (Étienne Marceau)
  - Recherche actuarielle (Ghislain Léveillé)

- La Chaire a remboursé les frais de déplacement du conférencier Manuel Morales dans le cadre d'un séminaire d'actuariat tenu à l'Université Laval.
- La Chaire d'actuariat a financé la participation des étudiants Louis-Philippe Pouliot, Mathieu Pigeon et Franck Adekambi au congrès de l'Actuarial Research Conference à Montréal.
- La Chaire d'actuariat a défrayé la participation de Mme Valérie Bérubé au séminaire portant sur les « Generalized Linear Models » à Montréal.

4. **Organisation de colloque (486 \$)**

- La Chaire d'actuariat a assumé les frais de la conférence-midi de M. Richard Bell, p.d.g. de SSQ Groupe financier, portant sur : « L'évolution des régimes publics et privés d'avantages sociaux dans le contexte de la globalisation des marchés financiers ».
- 

5. **Autres activités (4 890 \$)**

- La Chaire a acquitté les frais des examens professionnels pour quatre étudiants aux études supérieures, soit Valérie Bérubé, Mathieu Boudreault, Hamza Ouazzani Chahdi et Mathieu Pigeon.

Michel Giguère  
Août 2006