

## **DESCRIPTION DES PRINCIPALES RÉALISATIONS DE LA CHAIRE D'ACTUARIAT AU COURS DE L'EXERCICE 2004-2005**

### **1. Activités de recherche (25 000 \$)**

Deux nouveaux projets de recherche ont été octroyés :

- « Les effets d'une démographie stochastique sur le passif des régimes de retraite » par les chercheurs Ghislain Léveillé et Diane Bédard.
- « Estimation des risques extrêmes avec la méthode de distance quadratique » par le chercheur Andrew Luong.

### **2. Bourses (29 500 \$)**

- Deux bourses d'attraction aux études supérieures ont été accordées aux étudiants suivants : Fouad Marri et Samy Mouelhi.
- Cinq bourses d'attraction au 1<sup>er</sup> cycle ont été remises à Catherine Bégin, Philippe Guèvremont, Franziska Fang, Philippe Deschênes et Kevin Harvey.
- Deux bourses ont été attribuées en fonction de l'amélioration des résultats scolaires aux étudiants suivants : Jean-Michel Bélanger et Kathie Lantagne.
- Deux prix ont été décernés à Martin Côté et à Benoît Saucier pour leur projet de recherche respectif.

### **3. Activités de rayonnement (18 493 \$)**

- La Chaire d'actuariat a défrayé les dépenses relatives à la participation de quatre professeurs à des colloques portant sur les sujets suivants :
  - Investissements (Michel Giguère)
  - Longévité (Louis Adam)
  - Finances et assurance (Claire Bilodeau)
  - Régimes de retraite (Diane Bédard)

- La Chaire d'actuariat a fourni une aide financière à Luc Grégoire et à Réal Gagné, étudiants, pour leur permettre de réaliser un stage à Paris à l'été 2005. Cela contribue à faire connaître l'École d'actuariat outre-frontières.
- La Chaire d'actuariat a financé la participation et la présentation de l'étudiant Mathieu Boudreault au congrès de l'Actuarial Research Conference à Mexico ainsi qu'à la 25<sup>e</sup> conférence de l'Association des actuaires IARD.
- La Chaire d'actuariat a défrayé les frais d'admission des étudiants suivants au Congrès international IME 2005 : Valérie Bérubé, Mathieu Boudreault, Frédérick Guillot et Fouad Marri.

#### 4. **Organisation de colloque**

- La Chaire d'actuariat a contribué au financement du congrès international Insurance: Mathematics and Economics 2005 organisé par l'École d'actuariat (Vincent Goulet, président et Claire Bilodeau, vice-présidente) en défrayant l'inscription de six représentants.

#### 5. **Autres activités (4 350 \$)**

- La Chaire a acquitté les frais des examens professionnels pour quatre étudiants aux études supérieures, soit Valérie Bérubé, Mathieu Boudreault, Frédérick Guillot et David Landriault.

Michel Giguère  
Le 27 octobre 2005