

DESCRIPTION DES PRINCIPALES RÉALISATIONS DE LA CHAIRE D'ACTUARIAT AU COURS DE L'EXERCICE 2006-2007

1. Activités de recherche (28 000 \$)

Quatre nouveaux projets de recherche ont été octroyés :

- « Recherche sur la retraite progressive », M^{me} Claire Bilodeau.
- Poursuite du développement du projet « ACTUAR (fonctions actuarielles pour le système R) ». M. Vincent Goulet
- « Réassurance optimale dans le contexte de modèles de risque à long terme avec dépendance ». M. Étienne Marceau.
- « Utilisation de jugement d'experts en actuariat ». MM. Michel Jacques et Vincent Goulet

2. Bourses (43 000 \$)

- Des bourses d'attraction aux études supérieures seront accordées à des étudiants qui entreprendront leurs études en septembre 2007.
- Huit bourses d'attraction au 1^{er} cycle seront remises à des étudiants qui débiteront leur baccalauréat en septembre 2007.
- Deux bourses ont été attribuées en fonction de l'amélioration des résultats scolaires aux étudiants suivants : Marilou Forget et Steven Couture.

3. Activités de rayonnement (15 210 \$)

- La Chaire d'actuariat a défrayé les dépenses relatives à la participation de quatre professeurs à des colloques portant sur les sujets suivants :
 - Recherche actuarielle (Vincent Goulet)
 - Assurance : mathématiques et économique (Ghislain Léveillé)
 - Formation actuarielle (Michel Giguère)
 - Régimes de retraite (Louis Adam)

- La Chaire a fourni une aide financière à Simon Fortin qui a participé au Championnat des jeux mathématiques à Paris.
- La Chaire d'actuariat a financé la participation de quatre étudiants : Tommy Ouellet, Mathieu Pigeon, Christophe Dutang et Semira Puskar au congrès de l'Actuarial Research Conference à Pittsburg.
- La Chaire a rémunéré une étudiante, Élisabeth Lamarche, pour le développement d'un document portant sur l'évaluation quantitative des risques.

4. Activités de financement (900 \$)

- La Chaire d'actuariat a participé à la Classique de golf de la Faculté des sciences et de génie visant à financer les bourses d'admission.

5. Autres activités (860 \$)

- La Chaire a acquitté les frais des examens professionnels pour deux étudiants aux études supérieures, soit Mathieu Pigeon et Patrick Mignault.

Michel Giguère
Août 2007