Université du Québec à Montréal
Département de mathématiques

PLAN DE COURS Final
Été 2007

ACT 5002 — **Assurances collectives : Tarification et évaluation**

Groupe 20
Bruno Gagnon
Local : SB-M210
Tél. : 514-995-1518
bgagnon@eckler.ca

Description (du cours selon l'annuaire)

Les objectifs de ce cours sont d'initier l'étudiant à la tarification et l'évaluation des régimes d'assurances collectives au Québec.
Couvertures des régimes d'assurances vie, santé et invalidité collectifs privés. Couvertures des régimes d'assurances vie et santé collectifs public offerts au Québec. Intégration des régimes privés et publics. Environnement juridique, distribution et fiscalité de l'assurance collective. Types de groupes. Loi sur les assurances. Estimations des coûts des réclamations en assurance vie et en assurance santé. Calcul des primes brutes. Tarification selon l'expérience et application de la crédibilité. Manuels de taux. Alternatives à l'assurance collective traditionnelle. Avantages sociaux flexibles. Réserves pour réclamations.

Contenu du cours

Voir document en annexe.

Évaluation

Intra :	5 juin	Local à déterminer
Final:	21 juin	Local à déterminer

Chaque examen compte pour 50%.

Aucun téléphone cellulaire, lecteur CD, MP3 ou de cassette n'est permis.

La calculatrice est permise mais doit être non-programmable

Toute tentative de plagiat sera référée au comité de discipline de la faculté des sciences et peut entraîner de lourdes conséquences pour l'étudiant impliqué.

Horaire:

Mardi : 17:30 à 20:45 (ajout de 15 minutes permettant de terminer le 21 juin au lieu du 26 juin)

Jeudi : 17:30 à 20:45 (ajout de 15 minutes permettant de terminer le 21 juin au lieu du 26 juin)

Les cours auront lieu au local SB – M210

Références obligatoires:

- Notes de cours ainsi que les documents distribués.

Références facultatives:

Livres:

- Morneau Sobeco Handbook of Canadian pension and benefits plans - 13th ed., Toronto, C.C.H. Canadian, 2005. (se vend 109 $...)
- ***Jones, Harriet E. & Long, Dani L.*** Principes des assurances de personnes et des rentes, 2ème édition, LOMA. (édition de 2000; coûte environ 125 $ US)
- ***William F. Bluhm et al.*** Group Insurance, Fifth Edition, Chap. 7, ACTEX Publications (Devrait paraître à l'été 2007)

« Study Notes » :

- Canadian Institute of Actuaries : Taxation of Employee Benefits (Group Insurance) in Canada, by Bruno Gagnon & Marthe Cloutier
- Canadian Institute of Actuaries : Legal Aspects of Group Insurance in the Province of Quebec, by Bruno Gagnon
- Canadian Institute of Actuaries : Québec Drug Insurance Program and its impact on Employee Benefits, by Bruno Gagnon

Annexe au plan de cours

8 mai	Introduction, contexte et philosophie de l'assurance collective
10 mai	Programmes sociaux ayant un impact sur les régimes d'assurance collective
15 mai	Programmes sociaux ayant un impact sur les régimes d'assurance collective
17 mai	Environnement juridique
22 mai	Assurance vie et assurance en cas de décès ou mutilation accidentels (Conception, tarification et réserves)
24 mai	Assurance vie et assurance en cas de décès ou mutilation accidentels (Conception, tarification et réserves) – ***Fin de la matière de l'examen intra***
29 mai	Assurance invalidité de courte et de longue durée (Conception, tarification et réserves)
31 mai	Fiscalité
5 juin	**Examen intra**
6 juin	***Date limite pour l'abandon de cours sans mention d'échec, avec facturation***
7 juin	Assurance médicaments et soins médicaux : conception
12 juin	Assurance médicaments et soins médicaux : tarification
14 juin	***Relâche***
19 juin	Régimes flexibles et arrangements financiers
21 juin	**Examen final**