Université du Québec à Montréal
Département de mathématiques

PLAN DE COURS final
Hiver 2008

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

Bruno Gagnon
Groupe **20**
Tél. : 514-995-1518
bgagnon@eckler.ca

Mardi, 13h30

Local : SH-3220

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 :	19 février	Local à déterminer
Final:	22 avril	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.

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 119 $)
- ***Jones, Harriet E. & Long, Dani L.*** Principes des assurances de personnes et des rentes, 2ème édition, LOMA. (édition de 2000; coûte environ 92 $ US chez LOMA.org)
- ***William F. Bluhm et al.*** Group Insurance, Fifth Edition, Chap. 7, ACTEX Publications (Paru à l'été 2007; se vend 135 $ US chez ACTEX Publications)

« 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 janvier	Introduction, contexte et philosophie de l'assurance collective
15 janvier	Programmes sociaux ayant un impact sur les régimes d'assurance collective
22 janvier	Programmes sociaux ayant un impact sur les régimes d'assurance collective
29 janvier	Environnement juridique
5 février	Assurance vie et assurance en cas de décès ou mutilation accidentels (Conception, tarification et réserves)
12 février	Assurance vie et assurance en cas de décès ou mutilation accidentels (Conception, tarification et réserves) – ***Fin de la matière de l'examen intra***
19 février	**Examen intra**
4 mars	Assurance invalidité de courte et de longue durée (Conception, tarification et réserves)
10 mars	***Date limite pour l'abandon de cours sans mention d'échec, avec facturation***
11 mars	Assurance invalidité de courte et de longue durée (Conception, tarification et réserves)
18 mars	Fiscalité
25 mars	Assurance médicaments et soins médicaux : conception
1 avril	Assurance médicaments et soins médicaux : tarification
8 avril	Arrangements financiers
15 avril	Régimes flexibles
22 avril	**Examen final**