Université du Québec à Montréal
Département de mathématiques

PLAN DE COURS final
Automne 2009

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

Bruno Gagnon
Groupe **30**
Tél. : 514-995-1518
bgagnon@eckler.ca

Mercredi, 14h00 à 17h00 Local : SB-M210

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 :	~~28~~ 21 octobre	Local à déterminer
Final:	16 décembre	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 - 14th ed., Toronto, C.C.H. Canadian, 2006. (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

Plagiat, tricherie et autres infractions:

Le Règlement numéro 18 de l'Université du Québec à Montréal, portant sur les infractions de nature académique et disponible à l'adresse internet ci-dessous, sera appliqué intégralement

http://www.instances.uqam.ca/reglements/REGLEMENT_NO_18.pdf

Annexe au plan de cours

9 septembre	Introduction, contexte et philosophie de l'assurance collective
16 septembre	Programmes sociaux ayant un impact sur les régimes d'assurance collective
23 septembre	Programmes sociaux / environnement juridique
28 septembre	***Début du monitorat en actuariat***
30 septembre	Environnement juridique / Assurance vie et assurance en cas de décès ou mutilation accidentels (Conception, tarification et réserves)
7 octobre	Environnement juridique / Assurance vie et assurance en cas de décès ou mutilation accidentels (Conception, tarification et réserves)
14 octobre	Assurance vie et assurance en cas de décès ou mutilation accidentels (Conception, tarification et réserves) – ***Fin de la matière de l'examen intra***
21 octobre	**Examen intra**
28 octobre	Assurance invalidité de courte et de longue durée (Conception, tarification et réserves)
4 novembre	Assurance invalidité de courte et de longue durée (Conception, tarification et réserves)
11 novembre	***Date limite pour l'abandon de cours sans mention d'échec, avec facturation***
11 novembre	Fiscalité
18 novembre	Assurance médicaments et soins médicaux : conception
25 novembre	Assurance médicaments et soins médicaux : tarification
2 décembre	Arrangements financiers
9 décembre	Régimes flexibles (si possible)
16 décembre	**Examen final**