UQÀM
Université du Québec à Montréal

Département de mathématiques

Plan de cours Hiver 2007

ACT3122 - Actuariat II groupe 10

Cours: SH-3260 - Lundi de 18h00 à 21h00 Démo : Mercredi 18h à 20h au SH-3260

Professeur

Maximilien Boulerice
Courrier électronique: max_boule@yahoo.com

Objectifs du cours

- Rappel des notions de théorie de l'intérêt présentes sur le curriculum de la SOA
- Préparation à l'examen FM de la SOA
- Introduction aux produits dérivés.

Évaluation

- Examen intra #1 le 29 janvier de 18h à 20h - 20%
- Examen intra #2 le 5 mars de 18h à 20h - 30%
- Examen final le 22 avril de 9h à 11h3 - 50%

La calculatrice utilisée lors des examen devra en être une parmi celles acceptées par la SOA
Des points pourront être perdus lors des examens pour une piètre qualité du français.

Bibliographie

- Derivatives Markets (2e edition), 2006, McDonald, R.

Référence

Mathematics of Investment and Credit (3e ed.), 2004, Broverman, S.A.
Financial Mathematics – A Practical Guide for Actuaries and other Business Professionals (Second Edition), 2005, *by C. Ruckman and J. Francis*
Theory of Interest (2e édition), 1991, Kellison, S.G.,

Horaire

Semaine	Chap. Kellison	Semaine	Chap. McDonald
1	1, 2	9	Examen intra #2
2	3,4	10	1,2
3	5,8	11	3
4	Examen intra #1	12	4
5	6	13	5
6	7	14	8
7	9	15	Examen final
8	relâche		