Université du Québec à Montréal
Département de mathématiques

PLAN DE COURS
HIVER 2010

ACT 2320 GR: 30 Mathématiques financières III

Professeur : René Delsanne

Local : PK-5625

Téléphone : 987-3000 poste: 6815

Télécopieur: 987-8935

Courrier électronique: delsanne.rene@uqam.ca

Les cours seront donnés au local SB-R440 habituellement le mercredi de 9h00 à 12h00. Une séance d'exercice est prévue au local SB-R440 le vendredi de 14h00 à 16h00. Certaines semaines, j'enseignerai au cours de la période d'exercice.

Démonstratrice : Caroline Archambault

RÉFÉRENCES

«Principles of Corporate Finance», 9^{e} édition, Richard Brealey, Stewart Myers et Franklin Allen ou l'édition française du livre, 8^{e} édition publiée sous le titre «Principes de gestion financière»

Le cours ACT 2220 couvre les chapitres 14 à 23 ainsi que le chapitre 29 de la 9^{e} édition ou 13 à 22 ainsi que le chapitre 29 de la 8^{e} édition.

Le livre «Options, Futures, and Other Derivatives», 7^{e} édition, John C. Hull sera également utilisé lors de l'étude des options.

OBJECTIFS DU COURS

Note: Ce cours couvre environ la moitié du matériel d'étude de finance corporative exigée par la Society of Actuaries dans le cheminement menant au titre de ASA.

EVALUATION PROPOSEE

Méthodologie d'évaluation proposée :

1 examen à la mi-session qui compte pour 40% ;

1 travail qui compte pour 20% ;

1 examen à la fin de la session qui compte pour 40%.

ACT 2320 GR: 30 Mathématiques financières III

HORAIRE Hiver 2010

Date	Heures	Contenu - Chapitre	
		8e édition	9e édition
13-janv-10	3	13	14
20-janv-10	3	14	15
27-janv-10	3	15	16
03-févr-10	3	16	17
10-févr-10	3	17	18
17-févr-10	3	18	19
24-févr-10	3	Examen intra	
10-mars-10	3	19	20
17-mars-10	3	20	21
24-mars-10	3	21	22
31-mars-10	3	21	22
07-avr-10	3	22	23
14-avr-10	3	29	29
21-avr-10	3	Révision	
28-avr-10	3	Examen final	

Le travail sera remis aux étudiants après l'examen intra et portera sur l'évaluation des options. Le travail devra être complété au plus tard le 30 avril. Le travail peut être effectué en équipe de 2 ou 3 étudiants.

L'examen de mi-session du 24 février d'une durée de 3 heures portera sur les chapitres 13 à 18 de la 8e édition ou 14 à 19 de la 9e édition. L'examen comportera principalement des questions à développement dont certaines questions théoriques. L'examen final du 28 avril d'une durée de 3 heures portera sur les chapitres étudiés après l'examen de mi-session. L'examen comportera principalement des questions à développement.

Un étudiant qui reprend le cours peut conserver, pour le travail, la note obtenue lors d'une session précédente