Université du Québec à Montréal
Département de mathématiques

PLAN DE COURS
AUTOMNE 2011

ACT 2220 GR: 20 Mathématiques financières II

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 SH-2620 habituellement le mardi de 9h00 à 12h00. Une séance d'exercice est prévue au local SH-2620 le mercredi de 13h00 à 15h00. Certaines semaines, j'enseignerai au cours de la période d'exercice.

Démonstrateur: Marie Claude Baker-Prud'homme

RÉFÉRENCES

«Principles of Corporate Finance», 10^{e} édition, Richard Brealey, Stewart Myers et Franklin Allen. L'édition française du livre, 8^{e} édition publiée sous le titre «Principes de gestion financière» peut également être utilisée mais certains éléments de la 10^{e} édition ne sont pas traités dans la 8^{e} édition.

Le cours ACT 2220 couvre les chapitres 1 et 4 à 12 de la 10^{e} édition.

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 2220 GR: 20 Mathématiques financières III

	Date	Heures	Contenu
Mardi	06-sept	3	Chapitre 1 et début du chapitre 4
Mardi	13-sept	3	Chapitre 4
Mardi	20-sept	3	Fin du chapitre 4 et chapitre 5
Mardi	27-sept	0	Pas de cours
Mardi	04-oct	3	Chapitre 6
Mercredi	05-oct	2	Chapitre 7
Mardi	11-oct	3	Chapitre 7
Mardi	18-oct	3	Chapitre 8
Mercredi	19-oct	2	Revue de la matière
Mardi	25-oct	0	Pas de cours
Mardi	01-nov	3	Examen de mi-session
Mardi	08-nov	3	Chapitre 9
Mardi	15-nov	3	Chapitre 10
Mardi	22-nov	3	Chapitre 11
Mardi	29-nov	3	Chapitre 12
Mardi	06-déc	0	Pas de cours
Mercredi	07-déc	2	Chapitre 12
Mardi	13-déc	3	Revue de la matière
Mardi	20-déc	3	Examen final
		45	

Le travail sera remis aux étudiants après l'examen de mi-session et portera sur la relation risque-rendement. Le travail devra être complété au plus tard le 20 décembre. Le travail peut être effectué en équipe de 2 ou 3 étudiants.

L'examen de mi-session du 1er novembre d'une durée de 3 heures portera sur les chapitres 1 et 4 à 7. L'examen comportera principalement des questions à développement. L'examen final du 20 décembre d'une durée de 3 heures portera sur les autres chapitres. 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.