Université du Québec à Montréal
Département de mathématiques

PLAN DE COURS
HIVER 2013

ACT 2220 GR: 30 Mathématiques financières II

Chargé de cours : Donald Couture

Local : SH-2420

Téléphone : 514-781-3938

Télécopieur: 514-987-8935

Courrier électronique: couture.donald@uqam.ca

Les cours seront donnés au local SH-2420 habituellement le mercredi 18h00 à 21h00. Une séance d'exercice est prévue au local SH-2420 le mercredi de 16h00 à 18h00 (sauf le 6 février 2013). Certaines semaines, j'enseignerai au cours de la période d'exercice.

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 45% ;

1 travail qui compte pour 10% ;

1 examen à la fin de la session qui compte pour 45%.

ACT 2220 GR: 30 Mathématiques financières II

DATE	HEURES	CHAPITRE(S)
Mercredi 9 janvier	3	Chapitre 1 et début du chapitre 4
Mercredi 16 janvier	3	Chapitre 4
Mercredi 23 janvier	3	Chapitre 5
Mercredi 30 janvier	3	Chapitre 6
Mercredi 6 février	3	Chapitre 7
Mercredi 13 février	3	Chapitre 7
Mercredi 20 février	3	EXAMEN DE MI-SESSION
Mercredi 27 février		SEMAINE DE RELÂCHE
Mercredi 6 mars	3	Chapitre 8
Mercredi 13 mars	3	Chapitre 9 et discussion du devoir
Mercredi 20 mars	3	Chapitre 9
Mercredi 27 mars	3	Chapitre 10
Mercredi 3 avril	3	Chapitre 11
Mercredi 10 avril	3	Chapitre 11 et début chapitre 12
Mercredi 17 avril	3	Fin du chapitre 12 et révision de la matière
Mercredi 24 avril	3	EXAMEN FINAL
	45	

Le travail sera remis aux étudiants après l'examen de mi-session. Le travail devra être complété au plus tard le 27 avril.

L'examen de mi-session du 20 février 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 24 avril d'une durée de 3 heures portera sur les autres chapitres. L'examen comportera principalement des questions à développement.
