Université du Québec à Montréal
Département de mathématiques

PLAN DE COURS
AUTOMNE 2003

ACT 2220 GROUPE 10 Mathématiques financières II

Elyse Léger
Local : SH-3320
Tél : 514-844-8508
Fax: 514-844-9173
Courrier électronique: e.leger@videotron.ca

DESCRIPTION ET CONTENU DU COURS

- La finance et le gestionnaire en finance
- La valeur d'un titre boursier et la valeur actualisée nette
- Le risque, le rendement et le coût d'opportunité de capital
- Le budget de capital

OBJECTIFS DU COURS

Note: Ce cours couvre une partie de la section finance de l'examen 2 de la Society of Actuaries.

ÉVALUATION PROPOSÉE

Un examen à la mi-session qui compte pour 40% ;
Un travail pendant la session qui compte pour 20% ;
Un examen à la fin de la session qui compte pour 40 %.

RÉFÉRENCE

Principles of Corporate Finance, 7e edition, Brealey Myers

ACT 2220 GROUPE 10
Mathématiques financières II
HORAIRE AUTOMNE 2003

La finance et le gestionnaire en finance (chapitre 1 du livre) :
Semaine 1

La valeur d'un titre boursier et la valeur actualisée nette (chapitres 4, 5 et 6 du livre) :
Semaines 2, 3, 4 et 5

Le risque, le rendement et le coût d'opportunité de capital (chapitre 7 du livre) :
Semaines 6 et 7

Examen de mi-session : le 22 octobre 2003

Le rendement, le risque et le budget de capital (chapitres 8 et 9 du livre) :
Semaines 9, 10 et 11

Problèmes pratiques en budget de capital (chapitres 10, 11 et 12 du livre) :
Semaine 12, 13 et 14

Revue :
Semaine 15

Examen final : le 15 décembre 2003