**Université du Québec à Montréal**
**Département de mathématiques**

# PLAN DE COURS
# AUTOMNE 2004

## ACT 2220 GROUPE 10 Mathématiques financières II

Normand Vachon, FSA, FICA
Local : SH-2120
Tél : 514-841-5537 (travail)
514-241-0915 (cellulaire)
Fax: 514-499-4340
Courrier électronique: normand.vachon@standardlife.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, 7$^{e}$ edition, Brealey Myers Ch 1,4-12

# ACT 2220 GROUPE 10

## Mathématiques financières II

### HORAIRE AUTOMNE 2004

**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 27 octobre 2004

**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

20

**Examen final :** le 15 décembre 2004

**Travail de session :** À remettre le 24 novembre 2004

**Note importante:**

**Il n'y aura pas de cours le lundi 13 septembre et le mercredi le 10 novembre. Ces heures de cours seront reprises en cours de trimestre.**