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

PLAN DE COURS HIVER 2004

ACT 2220 GROUPE 20 Mathématiques financières II

Paul Boisvert
Cours: Mardi 11 a 12h30, Mercredi: 14 a 15h30
Exercice: Jeudi 15 a 17h.
Local : SH-2420
Tél : 514-844-3038 (Bureau) Fax: 514-844-7247 (Bureau)
Courrier électronique: pboisvert@seic.com

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 (samedi 6 mars à 9h30) qui compte pour 30% ;

Deux travaux de session (une présentation et une critique) qui compte pour 25% et 10% ;

Un examen à la fin de la session (vendredi 30 avril à 13h30) qui compte pour 35%.

RÉFÉRENCE

Principles of Corporate Finance, 7^{e} edition Brealey Myers