Université du Québec à Montréal
Département de mathématiques

ACT4320 Actuariat et informatique 9x.10

Session: Automne 2009
Professeur: Matthieu Dufour
Bureau: PK-5630, (514) 987-3000, poste 7791
Adresse électronique: dufour.matthieu@uqam.ca
Veuillez inscrire "ACT4320" dans l'entête du message lorsque vous m'écrivez.

Objectifs du cours

Ce cours a pour objectif de rendre l'étudiant efficace dans la programmation d'applications actuarielles et en particulier dans l'utilisation de VBA sur Excel. Ce programme est le plus utilisé dans le monde corporatif et l'étudiant qui terminera le cours devrait être en mesure d'entrer sur le marché avec une connaissance de haut niveau d'Excel.

Contenu du cours

Fonctions, variables, langage VBA, et tout ce qui concerne la programmation en général.

Évaluation

Deux examens et cinq travaux constitueront la note finale.
Aux examens, seules les absences pour raisons médicales avec hospitalisation imprévue seront acceptées. Les simples billets de médecins ne seront donc pas acceptés comme justification suffisante d'une absence.

Horaire des cours

Lundi	15h30 – 18h30	PK-S1585	Cours
Lundi	18h30 – 20h30	PK-S1585	Démo

Type d'évaluation	**Dates**	**Heure**	**Poids**
Premier examen	Lundi 26 octobre 2009	15h30 – 18h30	40%
Deuxième examen	Lundi 21 décembre 2009	15h30 – 18h30	40%
Cinq devoirs	Spécifiées à mesure		20%