Université du Québec à Montréal
Département de mathématiques

ACT4320 Actuariat et informatique qc.10

Session: Automne 2010
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 avec 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 et VBA.

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	9h00-12h00	PK-S1585	Cours
Lundi	12h00-14h00	PK-S1585	Démo

Type d'évaluation	**Dates**	**Heure**	**Poids**
Examen Intra	Lundi 18 octobre 2010	9h00 – 12h00	40%
Deuxième examen	Lundi 13 décembre 2010	9h00 – 12h00	40%
Cinq devoirs	Spécifiées à mesure		20%