Université du Québec à Montréal
Département de mathématiques

ACT4320 Actuariat et informatique

Session: Hiver 2010
Professeur: Matthieu Dufour
Bureau: PK-5630, (514) 987-3000, poste 3210
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

Trois examens et un certain nombre de devoirs 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	Lab info	Cours
Lundi	12h00-14h00	Lab info	Démo

Type d'évaluation	Dates	Heure	Poids
Premier examen	Lundi 21 février 2011	9h00 – 12h00	30%
Deuxième examen	Lundi 28 mars 2011	9h00 – 12h00	30%
Troisième examen	Lundi 25 avril 2011	9h00 – 12h00	30%
Devoirs	Spécifiées à mesure		10%

/18.