UQÀM

PLAN DE COURS – (PRÉLIMINAIRE, AU 3 JANVIER 2011)

Université du Québec à Montréal – Faculté des Sciences, Département de Mathématiques

ACT 1040 – Session Hiver 2011 **Introduction à l'assurance IARD**

Groupe 010 - Lundi 13h30-16h30, Local de cours : SH-R810 (Pavillon Sherbrooke)

Chargé de cours : M. Germain Denoncourt, FCAS, FICA

Tél.: à venir gdenoncourt@coefficient-act.com denoncourt.germain@uqam.ca

ACT1040 Introduction à l'assurance IARD (3 crédits)

Description (site web UQAM, 3 janvier 2011)

Les objectifs de ce cours sont les suivants : initier l'étudiant aux principes et fonctions de l'assurance IARD (Incendie, Accident et Risques Divers).

Définition des risques couverts et des types de couvertures des régimes d'assurances privés et de la Société d'Assurance Automobile du Québec (SAAQ). Introduction à la tarification : la prime et ses composantes. Fréquence et sévérité. Changement de taux. Méthode de la prime pure. Méthode du taux de sinistralité. Expositions et primes souscrites, acquises et non acquises. Sinistres encourus, payés et en suspens. Réserves. Bases statistiques. Réassurance.

Nous verrons aussi d'autres éléments concernant : les aspects mathématiques de la tarification actuarielle en assurance IARD, l'assurance automobile dans les provinces canadiennes autres que le Québec, l'assurance habitation, la gestion des risques, l'assurance commerciale (incluant l'assurance responsabilité, l'assurance des fermes et l'assurance récolte), quelques assureurs gouvernementaux et divers autres concepts tels les polices d'assurance sur base de survenance et sur base de réclamations présentées. Il est donc probable que du matériel supplémentaire et/ou références de sites web vous soit fourni par courriel ou sur place, au cours. Vérifiez votre courriel UQAM régulièrement.

Évaluations

Examen Intra :	Lundi le 21 février à 13h30	Local à déterminer
Examen Final :	Lundi le 18 avril à 13h30	Local à déterminer

Chaque examen compte pour 50%.

Toute tentative de plagiat sera référée au comité de discipline de la faculté des sciences et peut entraîner de lourdes conséquences pour l'étudiant impliqué.

Références obligatoires:

Notes de cours et autres documents distribués au cours. Des notes de cours sont disponibles sur le site web de l'UQAM suivant :

Notes de cours

http://www.math.uqam.ca:8200/

Ces notes de cours serviront de base pour la session Hiver 2011 – vous devriez les télécharger, nous nous en servirons en partie. Le cours inclura d'autres notes de cours, textes, références de sites web variés, et données externes.

Références facultatives:

A venir.

Horaire Prévu : Tous les lundis, débutant le 10 janvier, sauf lundi le 28 février (semaine de relâche), et sauf lundi le 25 avril (Congé de Pâques).

Disponibilités du chargé de cours : à venir le 10 janvier.