UQÀM

PLAN DE COURS – (9 JANVIER 2012)

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

ACT 1040 – Session Hiver 2012 **Introduction à l'assurance IARD**

Lundi 13h30-16h30, Local de cours : SH-2420 (Pavillon Sherbrooke)

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

Tél.: à venir Courriel : gdenoncourt@coefficient-act.com

ACT1040 Introduction à l'assurance IARD (3 crédits)

Description (site web UQAM, 4 janvier 2012)

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 de l'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 notamment des éléments concernant : les aspects mathématiques de la tarification actuarielle en assurance IARD, l'assurance automobile dans des provinces canadiennes, au Québec et hors 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 bases statistiques de regroupement des données selon les années de police, années de survenance des sinistres et année de déclaration des sinistres. 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 20 février à 13h30	Local à déterminer
Examen Final :	Lundi le 23 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 sur place en classe ou écrits au tableau en classe. Des notes de cours sont disponibles sur le site web Moodle de l'UQAM.

Notes de cours

http://www.moodle.uqam.ca

Ces notes de cours serviront de base pour la session Hiver 2012 – vous devriez les télécharger. Le cours inclura d'autres notes de cours présentées en classe, et/ou exemples, textes, références de sites web variés, données externes.

Références facultatives:

A venir.

Horaire Prévu : Tous les lundis, débutant le 9 janvier, sauf lundi le 27 février (semaine de relâche), et sauf lundi du Congé de Pâques.