PLAN DE COURS

DERNIERE MISE A JOUR DE CE PLAN DE COURS	24 décembre 2006
ADRESSE WEB PORTAIL DES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES	Allez à la page web ci-dessous, cliquez sur onglet 'Centre des ressources', ensuite sur 'ACT1021 Introduction à l'assurance de personnes' http://www.math.uqam.ca:8200
COURS	**INTRODUCTION À L'ASSURANCE DE PERSONNES**
CODE	**ACT 1021**
SESSION	Hiver 2007
DATE ET ENDROIT	Les mardi de 13:30 heures à 16:30 heures au local SH- 3420
PROFESSEUR	Jean-Louis Massé FSA, FICA, CFA, FASI, Hon. FFA masse.jean-louis@uqam.ca 201 Président-Kennedy, 5e étage, salle 5720, (PK5720)
CONSULTATIONS INDIVIDUELLES AVEC LE PROFESSEUR	Vos demandes de consultations sont les bienvenues. Prière de prendre rendez-vous par courriel au préalable. Mon but est de répondre à vos courriels dans les 48 heures à moins que, exceptionnellement, je sois à l'extérieur de la ville.
CORRESPONDANCE DU PROFESSEUR	Les messages du professeur seront transmis à votre adresse électronique courrier.uqam.ca . Prière de prendre vos courriels régulièrement.
POSITIONNEMENT DE CE COURS DANS LE PROGRAMME D'ACTUARIAT	Les actuaires sont forts en mathématiques: mathématiques générales et mathématiques spécifiques à l'actuariat. Le programme d'actuariat compte plusieurs cours de mathématiques pour votre préparation professionnelle. Dans le concret, ces connaissances scientifiques sont appliquees a des programmes sociaux publics ou privés de sécurité financière et leurs produits. Ces programmes sont encadrés par des lois et des pratiques qui visent à contrôler les risques de faillite. Le cours INTRODUCTION À L'ASSURANCE est un cours obligatoire dans le programme d'actuariat qui initie les élèves à ces programmes. C'est un cours de connaissance générale. Des connaissances essentielles pour pouvoir répondre à la question: `"A quoi servent les mathématiques actuarielles?" Les générations précédentes d'actuaires ont acquis ces connaissances par expérience sur plusieurs années. Ce cours permet en première année de BAC d'entrevoir des applications pratiques de théories mathématiques actuarielles qui seront approfondies ailleurs dans le programme d'actuariat.
LES OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU COURS	Le cours se veut une initiation aux divers sujets suivants: 1) principaux programmes privés et publics de sécurité financière au Canada 2) différents mécanismes individuels et collectifs d'assurance de personne et d'épargne 3) sélection des risques en assurance-vie 4) administration et mise en marché des produits d'assurance-vie, assurance-maladie et d'épargne 5) la réassurance

6) les régimes de retraite privés et publics
7) le régime assurance-emploi
8) parties pertinentes de la Loi sur les assurances, le Code Civil et la loi sur la distribution des produits et services financiers, et
9) dispositions pertinentes de la Charte des Droits et Libertés et du Code de Déontologie des actuaires

De plus, le cours vise à développer un apprentissage dans les pratiques suivantes:
1) le travail en équipe
2) la présentation orale devant auditoire
3) la gestion de projets, et
4) la lecture rapide par objectifs.
Le cours vise à préparer les élèves intéressés à passer les examens de la profession actuarielle et à devenir actuaire éventuellement.

LES OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

Les objectifs spécifiques sont:
1) discuter des programmes de sécurité financière publics et privés
2) discuter des produits d'assurance-vie
3) discuter des pratiques propres à la réassurance

4) discuter des pratiques propres à la sélection des risques en assurance-vie
5) discuter des sections pertinentes des lois sur les assurances, les Chartes de Droits et des responsabilités professionnelles
6) discuter des aspects de la mise en marché de produits d'assurance
7) se poser les questions pertinentes avant d'entamer la lecture rapide d'un ouvrage
8) se poser les questions utiles pour vérifier l'acquisition de connaissances par l'étudiant
9) gérer du travail fait en équipe
10) faire des synthèses et les présenter oralement devant les collègues de classe

EVALUATION PAR EXAMENS

Examen intra de 3 heures par écrit en février. Il porte sur la matière vue avant l'Intra.
Examen final de 3 heures par écrit en avril. Il porte sur la matière vue depuis le début du semestre.
Les examens sont difficiles à réussir. Beaucoup trop d'élèves échouent aux examens parce qu'ils sont surpris par la difficulté du cours, parce qu'ils n'étudient pas assez, parce que plein d'autres raisons. Ce cours demeure l'un des plus faciles à réussir en actuariat.

POLITIQUE DU FRA

Je ne répondrai pas aux courriels écrits avec plein de fautes de français.
Aux examens, des points peuvent être perdus pour fautes de français.

CORRECTION D'EX

La correction d'examens se fait de la façon suivante. Un solutionnaire sert de comparaison à vos réponses. On ne compare pas votre réponse avec celle de vos collègues. On donne une fraction des points alloués à une question d'examen à développement pour des fractions de réponses. On peut vous enlever des points pour le piètre français. On ne donne pas de points supplémentaires pour l'effort ou parce que l'élève 'en a de besoin'. Le correcteur ne consomme pas indûment de temps à déchiffrer les écritures illisibles. Vous avez avantage à écrire lisiblement vos réponses d'examen.
Les questions d'examen peuvent être du type vrai ou faux, du type à choix multiples ou du type à développement. Seront testées votre mémoire mais surtout votre capacité à discuter et à faire des liens logiques entre divers concepts, idées et programmes plus ou moins similaires vus tout au long du cours.

RÉVISION DE CORF	Vous aurez accès à votre copie d'examen et pourrez demander une révision de vos réponses aux questions de votre choix. Votre note sera augmentée ou diminuée selon les conclusions de la révision.
NOTE LITTÉRALE D	Une note A+, A ou A- veut dire EXCELLENT Une note B+, B ou B- veut dire TRÈS BIEN Une note C+, C ou C- veut dire BIEN Une note D+ ou D veut dire PASSABLE Une note E veut dire ÉCHEC En plus d'une note littérale, vous serez aussi informé de votre note équivalente chiffrée sur cent.
PUBLICATION DES NOTES D'EXAMENS	Vous serez avisés en temps et lieu du moment où les notes seront affichées dans RÉSULTATS.
MONITORAT	Les détails vous seront communiqués plus tard.
MATÉRIEL OU NOTE AUTORISÉ À L'EXAMEN	Aucun .....sauf des calculatrices de types permis aux examens de la Society of Actuaries, à savoir les modèles Texas Instrument suivants: BA-35 TI-30Xa BA II Plus* TI-30XIIS* BA II Plus Professional Edition* TI-30XIIB
PLAGIAT, ET AUTRE TRICHERIE	L'application des règlements de l'Université sera des plus strictes. L'an dernier, nous avons, hélas, eu un cas d'échec en actuariat pour ces raisons. Exemple de tricherie: 1) aider son voisin, 2) recevoir de l'aide de son voisin, 3) avoir accès à du matériel ou note non autorisé pendant l'examen, 4) copier des questions ou des réponses d'examen pour sortir de la salle d'examen Les étudiants se plaignent de la tricherie autour d'eux, et nous allons redoubler de vigilance.
SÉRIES D'EXERCIC	Deux séries d'exercices seront offertes -l'une avant l'intra, l'autre avant le final- pour se pratiquer à répondre à des genres de questions auxquelles on peut s'attendre aux examens.
ENTENTE D'ÉVALU	Une entente d'évaluation sera soumise à la classe pour approbation dans les deux premières semaines. Elle portera sur le nombre , les échéances et la pondération des évaluations.
RÉFÉRENCES OBLIGATOIRES	1) Planification financière personnelle Module 3 Assurance et gestion des risques de LA COLLECTION DE L'Institut Québécois de Planification Financière. En vente à la COOP des Sciences au PK; environ $100 2) Recueil de notes ACT1021 Introduction à l'assurance. Non-imprimé, il est disponible gratuitement sur le Portail des ressources pédagogiques. Imprimé, le recueil de notes est en vente ($11 environ) au secrétariat PK 5151 entre 12 et 13 heures et entre 17 et 18 heures du 8 au 11 janvier. 3) Un deuxième recueil de notes pour les conférences ACT1021 après l'Intra. Version imprimée sera en vente et disponible au secrétariat en temps et lieu. Date exacte à déterminer. Note 1: Le premier recueil de notes est un résumé en format tableau de certains chapitres du livre de LA COLLECTION DE L'IQPF.
BIBLIOGRAPHIE	The Handbook of Canadian Pension and Benefits Plans -12 éd Toronto, CCH, Canadian 2002 par Greenan, Jennifer

Principes des assurances de personnes et des rentes, 2e édition LOMA par Jones, Harriet E. et Long, Dani,L

COUI CALENDRIER 2006

1	**09/01/07**	Accueil
2	**16/01/07**	chap. 1, 2,3,4 LE RISQUE, HISTORIQUE, OUTILS DE GESTION et FOURNISSEURS D'ASSURANCE
3	**23/01/07**	chap. 6 PRESTATIONS AU DÉCÈS
4	**30/01/07**	chap. 6 PRESTATIONS AU DÉCÈS
5	**06/02/07**	chap. 5 PRESTATIONS DU VIVANT
6	**13/02/07**	chap. 10 RENTES
7	**20/02/07**	**examen d'intra**
	27/02/07	**semaine de relâche**
8	**06/03/07**	conférence sur LES RÉGIMES PRIVÉS DE RETRAITE
9	**13/03/07**	conférence sur LES RÉGIMES PUBLICS DE RETRAITE ET D'ASSURANCE EMPLOI
10	**20/03/07**	conférence sur LA RÉASSURANCE
11	**27/03/07**	conférence sur L'ASSURANCE-COLLECTIVE
12	**03/04/07**	conférence sur LA SÉLECTION DES RISQUES EN ASSURANCE DE PERSONNE
13	**10/04/07**	conférence sur LA PLANIFICATION DE LA SÉCURITÉ FINANCIÈRE, LES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION, LES PRODUITS et LES CONCEPTS DE VENTE
14	**17/04/07**	conférence sur LA CHARTE DES DROITS ET OBLIGATIONS DES PROFESSIONNELS
15	**24/04/07**	**examen final**

IMPORTANT

note: des changements imprévus au programme sont possibles, en particulier à cause des disponibilités des conférencières-conférenciers.

APPROCHE DIDACTIQUE ET QUELQUES CONSEILS

Le cours se veut un survol d'un très grand nombre de concepts en assurance. La plupart de ces concepts sont très bien expliqués dans le livre de l'IQPF et très bien résumés (quoiqu'en format tableau). Donc, je n'ai pas l'intention de lire le livre en classe ni de lire les notes mot à mot. En fait, je demande aux élèves d'étudier (pas juste de lire les textes mais d'y réfléchir) durant les jours qui précèdent le cours afin de pouvoir avoir une discussion interactive en classe des points ambigus et des questions que cela soulève..

Je demanderai à chaque équipe de me faire parvenir la veille du cours des questions courtes pour vous aider dans votre révision.
A certains cours, je demanderai à votre équipe de présenter une synthèse orale de la matière de la semaine.

Comptez étudier un bon 6 heures-semaine (ou plus selon vous) pour ce cours en plus d'assister au cours. Il n'y a pas beaucoup de calculs mathématiques. Les concepts semblent relativement simples à première vue, mais c'est trompeur. La plupart d'entre eux demandent réflexion, individuellement d'abord et collectivement ensuite.Il y aura quantité de détails importants à retenir (même ceux dont je n'aurai pas fait mention en classe) .
Les cours après l'intra seront des conférences données par des actuaires, sélectionneur de risque, planificateur financier qui travaillent ou ont travaillé chacun dans son milieu d'expertise.

JEAN-LOUIS MASSE
professeur