LACTU2080

2015-2016

Reinsurance

5.0 crédits	30.0 h	2q

Enseignants:	Walhin Jean-François ;
Langue d'enseignement:	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables :	Maîtrise de l'Anglais, du niveau du cours LANGL1330 et maîtrise de la gestion financière et comptable, du niveau du cours LFSA1290.
Thèmes abordés :	Techniques actuarielles relatives à la réassurance et aux formes alternatives de transfert de risque.
Acquis d'apprentissage	Eu égard au référentiel AA (AA du programme de master en sciences actuarielles), cette activité permet aux étudiants de maîtriser -- De manière prioritaire les AA suivants : 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1 -- De manière secondaire les AA suivants : 1.6, 1.7, 1.8, 2.3, 2.4, 2.5 À l'issue de ce cours, l'étudiant est capable de : -- Analyser la qualité des contrats classiques de réassurance -- en critiquer le prix ainsi que les analyses relatives à l'optimalité de la structure de réassurance *La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».*
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	L'évaluation consiste en un examen écrit.
Méthodes d'enseignement :	Le cours consiste en 14 leçons théoriques illustrées de nombreux cas pratiques auxquelles l'étudiant est tenu de participer.
Contenu :	-- Raison d'être de la reassurance -- Types de traité de reassurance -- Réassurance, capital et solvabilité -- Marché de la réassurance -- Sinistres majeurs -- Cotation des traités proportionnels et non proportionnels -- Clauses usuelles -- Réassurance optimale -- Titrisation -- Règlementation -- Tendances récentes

Bibliographie :	Les transparents se basent principalement sur -- Walhin J.F. (2012). La Réassurance, 2ème édition. Larcier. -- Bauwens, V., Walhin, J.F. (2008). La Titrisation du Risque d'Assurance. Larcier.
Faculté ou entité en charge:	LSBA

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences actuarielles	ACTU2M	5	-	
Master [120] : ingénieur civil en mathématiques appliquées	MAP2M	5	-	
Master [120] en sciences mathématiques	MATH2M	5	-	