

3.0 crédits	15.0 h	2q
-------------	--------	----

Enseignants:	De Longueville Philippe ;
Langue d'enseignement:	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables :	Maîtrise de l'anglais du niveau du cours LAGL1330. Maîtrise des concepts de base de macroéconomie du niveau du cours LECGE1212, des assurances dommages, du niveau du cours LACTU2010, de financement des pensions, du niveau du cours LACTU2040, des comptes annuels des entreprises d'assurances, du niveau du cours LACTU2050, de la finance stochastique, du niveau du cours LACTU2070, et de réassurance, du niveau du cours LACTU2080.
Thèmes abordés :	Gestion quantitative des risques par les entreprises.
Acquis d'apprentissage	<p>Eu égard au référentiel AA (AA du programme de master en sciences actuarielles), cette activité permet aux étudiants de maîtriser</p> <p>--</p> <p>De manière prioritaire les AA suivants : 1.2, 1.6, 1.7, 2.1</p> <p>--</p> <p>De manière secondaire les AA suivants : 2.2, 2.4, 3.1, 3.3</p> <p>À l'issue de ce cours, l'étudiant est capable de :</p> <p>--</p> <p>identifier et analyser les risques pesant sur une entreprise</p> <p>--</p> <p>en mesurer la portée</p> <p>--</p> <p>concevoir une stratégie intégrée de gestion de ceux-ci</p> <p><i>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) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	L'évaluation consiste en un examen écrit.
Méthodes d'enseignement :	Le cours consiste en 7 leçons théoriques illustrées de nombreux cas pratiques auxquelles l'étudiant est tenu de participer.
Contenu :	<p>--</p> <p>Gestion des risques par les entreprises (ERM)</p> <p>--</p> <p>Le cycle de contrôle de l'ERM</p> <p>--</p> <p>Risques diversifiables et risques systématiques</p> <p>--</p> <p>Capital économique</p> <p>--</p> <p>Applications à l'assurance</p>
Bibliographie :	<p>Les transparents disponibles via icampus se basent principalement sur</p> <p>--</p> <p>Doherty, N. (2000). Integrated Risk Management: Techniques and Strategies for Managing Corporate Risk. McGraw Hill.</p> <p>--</p> <p>Sweeting, P. (2011). Financial Enterprise Risk Management. Cambridge University Press.</p>
Cycle et année d'étude :	<p>> Master [120] en statistiques, orientation générale</p> <p>> Master [120] en sciences actuarielles</p>

Faculté ou entité en charge:	LSBA
------------------------------	------