

3 crédits	15.0 h	Q2
-----------	--------	----

Enseignants	De Longueville Philippe ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	<p>Maîtrise de l'anglais du niveau du cours LANGL1330.</p> <p>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.</p> <p><i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i></p>
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> <ul style="list-style-type: none"> • De manière prioritaire les AA suivants : 1.2, 1.6, 1.7, 2.1 • De manière secondaire les AA suivants : 2.2, 2.4, 3.1, 3.3 <p>1</p> <p>À l'issue de ce cours, l'étudiant est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • identifier et analyser les risques pesant sur une entreprise • en mesurer la portée • concevoir une stratégie intégrée de gestion de ceux-ci <p>-----</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	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion des risques par les entreprises (ERM) • Le cycle de contrôle de l'ERM • Risques diversifiables et risques systématiques • Capital économique • Applications à l'assurance
Bibliographie	<p>Les transparents se basent principalement sur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doherty, N. (2000). Integrated Risk Management: Techniques and Strategies for Managing Corporate Risk. McGraw Hill. • Sweeting, P. (2011). Financial Enterprise Risk Management. Cambridge University Press.
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	3	LECGE1212 ET LACTU2010 ET LACTU2040 ET LACTU2050 ET LACTU2170 ET LACTU2280	