

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

Enseignants:	Pitacco Ermanno ;
Langue d'enseignement:	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Ressources en ligne:	Matériel disponible via icampus.
Préalables :	Cours de la première année de master en sciences actuarielles
Thèmes abordés :	Gestion quantitative des risques par les entreprises
Acquis d'apprentissage	A l'issue de ce cours, l'étudiant sera en mesure d'identifier les sources de risque menaçant une entreprise, d'en mesurer la portée et de proposer une stratégie appropriée de gestion de ceux-ci. <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>
Méthodes d'enseignement :	Exposé magistral illustré par des études de cas.
Contenu :	<p>L'Enterprise risk management (ERM) consiste en une gestion coordonnée de l'ensemble des risques auxquels est confrontée une organisation. Cette approche consiste à identifier systématiquement et exhaustivement les risques critiques, à quantifier leur impact et à élaborer des stratégies intégrées permettant de maximiser la valeur de l'entreprise.</p> <p>L'ERM ne couvre pas uniquement la gestion des risques « purs » à l'aide de produits d'assurance et des risques financiers à l'aide de produits dérivés mais appréhende l'ensemble du profil de risque de l'organisation.</p> <p>Le but de l'ERM est de mieux comprendre la résistance de l'entreprise aux risques auxquels elle fait face et de faire coïncider l'exposition réelle au risque aux niveaux jugés acceptables par le management.</p> <p>Le cours aborde les aspects suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - capital funding and structure, - financial reporting, - measuring value, - enterprise risk management framework, - ERM fundamentals, - credit risk, - operational risk, - et strategic risk.
Bibliographie :	<ul style="list-style-type: none"> - Integrated Risk Management: Techniques and Strategies for Managing Corporate Risk, Neil Doherty (McGraw Hill, 2000). - Enterprise Risk Management, James Lam (Wiley, 2003). - Simple Tools and Techniques for ERM, Robert J. Chapman (Wiley, 2006).
Cycle et année d'étude :	<p>> Master [120] en sciences actuarielles</p> <p>> Master [120] en statistiques, orientation générale</p>
Faculté ou entité en charge:	LSBA