

5.0 crédits	30.0 h	2q
-------------	--------	----

Enseignants:	Denuit Michel ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	Familiariser les étudiants avec la construction de tables de mortalité et la théorie stochastique des opérations viagères
Acquis d'apprentissage	Ce cours aborde les techniques stochastiques de l'assurance sur la vie. Il complète le cours ACTU 2030 (Assurance-vie I). <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>
Contenu :	<p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration de tables de mortalité - Projections de mortalité - Gestion des portefeuilles d'assurance vie et titrisation <p>Méthodes</p> <p>Activités en présentiel</p> <ul style="list-style-type: none"> X0 Exposés magistraux X0 Exercices/TP <p>Activités hors présentiel</p> <ul style="list-style-type: none"> X0 Préparation des exercices X0 Rédaction de travaux
Autres infos :	<p>Evaluation : Examen écrit et participation au cours</p> <p>Support : ex : Transparents fournis via icampus</p>
Cycle et année d'étude :	<p>> Master [120] : ingénieur civil en mathématiques appliquées</p> <p>> Master [120] en sciences actuarielles</p> <p>> Master [120] en statistiques, orientation générale</p> <p>> Master [120] en sciences mathématiques</p>
Faculté ou entité en charge:	LSBA