

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

Enseignants:	Denuit Michel ;
Langue d'enseignement:	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	Etude et applications des méthodes statistiques à la tarification des risques en assurances, spécialement en assurances invalidité et soins de santé.
Acquis d'apprentissage	Ce cours a pour objectif de présenter aux étudiants les techniques utilisées pour la tarification des assurances de personnes (essentiellement à l'aide des processus markoviens et semi-markoviens) <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"> - De l'assurance vie aux assurances de personnes : la modélisation à états multiples - Modèle markovien de tarification des assurances de personnes - Modèles semi-markovien de tarification des assurances de personnes <p>Méthodes</p> <p>Activités en présentiel</p> <p>X0 Exposés magistraux</p> <p>X0 Exercices/TP</p> <p>Activités hors présentiel</p> <p>X0 Préparation des exercices</p> <p>X0 Rédaction de travaux</p>
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] en sciences actuarielles</p> <p>> Master [120] en statistiques, orientation générale</p>
Faculté ou entité en charge:	LSBA