

7.00 crédits	45.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Denuit Michel ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Maîtrise des concepts de base en statistique et calcul des probabilités, du niveau des cours des programmes FSA1BA, INGE1BA, MATH1BA ou de la mineure d'accès en statistique, sciences actuarielles et science des données.
Thèmes abordés	Segmentation en assurance : aspects techniques, réglementaires et enjeux éthiques. Sélection adverse et équité actuarielle. Méthodes des totaux marginaux et de calibration. Mesures de performance.
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <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 : 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 1.8, 2.1, 2.3 • De manière secondaire les AA suivants : 1.6, 2.2, 3.1, 3.3 <p>Au terme de ce cours, les étudiants seront capables de</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprendre les principes de base de la segmentation des risques en assurance. • Analyser les dispositifs de segmentation sous l'angle technique, réglementaire et éthique. • Évaluer les performances d'un dispositif de segmentation.
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	7		