

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Programme cadre d'étude pour les formations en Sciences Économiques							
2		mention Sciences Actuarielles en République du Bénin							
3									
4		Bachelor							
5		Conditions d'admission à la formation en Sciences Économiques mention Sciences Actuarielles							
6		niveau Bachelor: Baccalauréat série C ou D, ou un diplôme ou certificat d'études équivalent,							
7		(ou Baccalauréat G + cours spéciaux et tests)							
8		Dénomination des cours					NHS		
9						C	E		
10		1. Semestre d'étude							
11									
12		Analyse I (M I A)					4	2	
13									
14		Algèbre linéaire I (M I B)					4	2	
15									
16		Comptabilité générale					2	1	
17									
18		Initiation à l'informatique					2	3	
19									
20		Micro-économie					2		
21									
22		Anglais commercial I					2		
23									
24	*	<u>Théorie de l'entrepreneuriat en assurance</u>					2		
25	-								
26									
27		2. Semestre d'étude							
28									
29		Analyse II (M II A)					4	2	
30									
31		Introduction en Stochastik					4	2	
32									
33	*	<u>Rahmenbedingungen der Versicherungsunternehmung</u>					2		
34	-								
35		Droit privé					2		
36									
37		Anglais commercial II					2		
38									
39		Macro-économie					2		
40									
41	*	<u>Traitement des informations (et banque de données) dans les compagnies d'assurance</u>					2		
42	-								
43									
44		3. Semestre d'étude							
45									
46		Statistique					4	2	
47		Mathématiques numériques					3	1	
48	*	<u>Mathématiques de l'assurance vie (cours de base)</u>					2		
49	-	(wie an der LMU)							
50		Anglais commercial III					2		
51	*	<u>Mathématiques des système de sécurité sociale (cours de base)</u>					3		
52	-								
53	*	<u>Mathématiques des caisses de retraite (cours de base)</u>					3		
54	-								
55		Programmation (VBA & ...)					2	3	
56									

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Programme cadre d'étude pour les formations en Sciences Économiques							
2		mention Sciences Actuarielles en République du Bénin							
3									
4		Bachelor							
5		Conditions d'admission à la formation en Sciences Économiques mention Sciences Actuarielles							
6		niveau Bachelor: Baccalauréat série C ou D, ou un diplôme ou certificat d'études équivalent,							
7		(ou Baccalauréat G + cours spéciaux et tests)							
8		Dénomination des cours					NHS		
9						C	E		
57		4. Semestre d'étude							
58									
59									
60									
61		Calculs différentiels ordinaires & Funktionalanalysis				4	2		
62									
63	*	<u>Environnement juridique des sociétés financières (Droit des affaires et des assurances)</u>				2			
64	-	Anglais commercial IV				2			
65		(Stochastischen Ito-Integral & das Black-Schole Modell)				2	1		
66									
67	*	<u>Théorie mathématique du risque</u>				2			
68	-								
69	*	<u>Mathématiques de l'assurance santé (cours de base)</u>				2			
70	-								
71									
72		5. Semestre d'étude							
73									
74	*	<u>Risikomodelle in der Versicherungsmathematik</u>				2	1		
75	-								
76	*	<u>Mathématiques financières (cours de base)</u>				2	1		
77	-								
78	*	<u>MATLAB</u>				2			
79	-								
80	*	<u>Présentation des bilans selon les normes IFRS und US-GAAP I</u>				2			
81	-								
82	*	<u>Travaux dirigés</u>				2			
83	-								
84	*	<u>Professionalisme I</u>				1			
85	-								
86		Anglais Professionnel				2			
87									
88	*	<u>Mathématiques de l'assurance non-vie (cours de base)</u>				4			
89	-								
90									
91		6. Semestre d'étude							
92									
93		Stage pratique				3 Monate			
94	*	<u>Mémoire</u>				3 Monate			
95									
96		CO: Cours à option (obligatoires)							
97		NHS: Nombre d'heures par semaine							
98		C: Heure de Cours							
99		E: Heure d'exercice							
100		*: Cours/scéances en bloc dispensés par des chargés de cours venant de l'extérieur							
101		*: Cours/scéances encadrés par des chargés de cours sur place et ceux venant de l'extérieur							
102									