Travaux Protiques 2   PR	Id Apogée	Libelle	L PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	ECTS	Code CNU	ancien code	Responsables Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée	
17/10/10    Actualità Non-Vie   Controlle Controlle   PPR	117508	Semestre 1 M Actuariat SE	M S7				30		117507							
Controlle Continue PR	117BC02	Bloc Actuariat I BC	C S1				7									
Production   Programmation	117UD16	Actuariat Non-Vie UE	S7	30			3	5	i							
17/10/10/2   Environmental fulfidique   U   S7   55   1   26   Erit   1006   29   20   20   20   20   20   20   20		Contrôle Continu EP	R							CC1 C1	37,5%	1h	Ecrit E2	38%	1h	
Typopa		Projet/Ecrit EP	R							E1	62,5%		Re	port de notes		
1379UB    Infroduction a Fasurance weignessynance & santé, épagner   Ul. 57   30     3   26	117UD04	Environnement Juridique UE	S7	15			1	26	6							
Earl   EPR		Contrôle Terminal EP	R							Ecrit	100%	2h	Pas de	Seconde Sess	ion	
Time	117UD18	Introduction à l'assurance vie: prévoyance & santé, épargne UE	S7	30			3	26	6							
17/10/27   Silot Base de données & programmation   SCC   S1   1   17/10/3     17/10/3		Ecrit 1 EP	R							E1	50%	1h30	Pac do	sion		
Excel et Programmation en VSA										E2	50%	1h30	Pas de Seconde s		1011	
Travaux Prolitopes 31 PR   Travaux Prolitopes		Bloc Base de données & programmation I BC	C S1				7		117BC03							
Travour Protique   1	117UD07	Excel et Programmation en VBA UE	S7	15		15	2	26	5							
Traval Pratiques 2   PR										TPP1	50%	2h	TD D2*	100%	1h	
Travaus Pratiques   PPT   100%   2h   1P P2   100%   1206   1700   1500   1 26   1700   1500   100%   1700   170		Travaux Pratiques 2 EP	R							TPP2	50%	2h	1113	100%	111	
17/10/13   Programmation sous Python   UE   57   5   10   1   26	117UD14	Programmation sous SAS UE	S7			20	2	26	5							
Travaux Pratiques   1 PR		Travaux Pratiques EP	R							TPP1	100%	2h	TP P2	100%	1h	
Travaux Pratiques   EPR	117UD13	Programmation sous Python UE	S7	5		10	1	26	6							
Travaux Protiques   2   E		Travaux Pratiques 1 EP	R							TPP1	16,50%	40min	TD D2*	100%	1h30	
Travaux Pratiques   PR		Travaux Pratiques 2 EP	R							TPP2	83,50%	2h	11173	100%	11130	
178C04   Bloc Communication   BCC S1	117UD17	Traitement des bases de données relationnelles SQL UE	S7	6		14	2	26	5							
17008   Anglais		Travaux Pratiques EP	R							TPP1	100%	2h	TP P2	100%	1h	
Contrôle Terminal EPR	117BC04	Bloc Communication BC	C S1				1									
3178C01   Bloc Economie du risque	117UD08	Anglais UE	S7	20			1	26	5							
STUDIS   Economic du risque		Contrôle Terminal EP	R							Ecrit	100%	2h	Ecrit ou Oral E2	100%	1h30	
Contrôle Terminal   EPR	317BC01	Bloc Economie pour l'assurance BC	C S1				4									
STUD19   Equilibre général et marchés financiers	317UD18	Economie du risque UE	S7	20	10		2	5	5							
Contrôle Terminal   EPR		Contrôle Terminal EP	R							Ecrit	100%	2h	Ecrit E2	100%	1h30	
17BC01   Bloc Fondamentaux en probabilités et statistique   BCC   S1   S7   S1   S1   S1   S2   S6   S6   S7   S7   S7   S7   S7   S7	317UD19	Equilibre général et marchés financiers UE	S7	20	10		2	5	5							
17UD05		Contrôle Terminal EP	R							Ecrit	100%	2h	Ecrit E2	100%	1h30	
Travaux Pratiques   EPR	117BC01	Bloc Fondamentaux en probabilités et statistique BC	C S1				10									
117UD02   Méthode de Monte Carlo 1	117UD05	Analyse et traitement économétrique des données UE	S7	15		12	2	26	5							
Projet EPR		Travaux Pratiques EP	R							TPP1	66,67%	2h	TD E2**	100%	16	
Travaux Pratiques 1   EPR		Projet EP	R							C1	33,33%			100%	1h	
Travaux Pratiques 2   EPR	117UD02	Méthode de Monte Carlo 1 UE	S7	5		20	2	26	6							
Travaux Pratiques 2 EPR										TPP1	50%	2h	TD D2*	100%	1h30	
Contrôle Continu   EPR			R							TPP2	50%	2h	16.62	100%	11130	
Contrôle Continu   EPR	117UD01	Proba 1 : outils fondam pour la fin, l'actuariat et la santé UE	S7	20	20		3	26								
Contrôle Continu EPR   Contrôle Contrôle Continu EPR   Contrôle										EcritC1	50%	1h30	ForitE2	100%	2h30	
Contrôle Continu   EPR										EcritC2	50%	1h30	ECHILEZ	100/0	21130	
Contrôle Continu   EPR	117UD03	·		20	20		3	26								
Contrôle Continu EPR   EcritC2 50% 1h30   EcritC2		Contrôle Continu EP	R							EcritC1		1h30	FcritF2	100%	2h30	
117UD09 Préparation à l'insertion professionnelle UE S7 15 1 26 Ecrit 100% 2h Pas de Seconde Session   117BC08 Bloc Séminaires BCC S1 0 117BC06 I17BC06 I17BC06 II7BC06 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>EcritC2</td><td>50%</td><td>1h30</td><td>LUITEZ</td><td>100/0</td><td>21130</td></t<>										EcritC2	50%	1h30	LUITEZ	100/0	21130	
Contrôle Terminal EPR Ecrit 100% 2h Pas de Seconde Session   117BC08 Bloc Séminaires BCC S1 0 117BC06 S1 0 117BC06 S1 0	117BC05	Bloc Insertion professionnelle BC	C S1				1									
117BC08 Bloc Séminaires BCC S1 0 117BC06 117BC06   117UP04 Autres séminaires UE S7 9 Image: ST of the property of the prop	117UD09			15			1	26								
117UP04 Autres séminaires UE S7 9		Contrôle Terminal EP	R							Ecrit	100%	2h	Pas de	Seconde Session		
	117BC08	Bloc Séminaires BC	C S1				0		117BC06							
117/JP02 Trouver up poste en fonction de son profil JF S7 6	117UP04			9												
11/01/02 Trouver air poste en fonction de son profit :	117UP02	Trouver un poste en fonction de son profil!	S7	6												

118S05	Semestre 2 M Actuariat SEM S8				30		118S04							
118BC03	Bloc Actuariat II BCC S2				6									
118UD08	Actuariat   Assurance Vie UE S8	30			2	26								
	Contrôle Terminal EPR							Ecrit	t	100%	2h	Pas de Seconde Session		on
118UD16	Droit des contrats d'assurance UE S8	15			1	26								
	Contrôle Terminal EPR							Ecrit	t	100%	2h	Ecrit E2	100%	1h30
118UD15	Modèles financiers et Théorie du risque UE S8	30			3	5								
	Contrôle Continu EPR							CC*	C1	33,33%		Ecrit E2	33,33%	1h30
	Projet EPR							Proj	jet	66,67%		Pro	et reconduit	
118BC04	Bloc Communication BCC S2				1									
118UL01	Anglais + TOEIC UE S8	20			1	26								
	Contrôle Terminal EPR							Ecrit	t	100%	2h	Ecrit ou Oral E2	100%	1h30
318BC01	Bloc Economie du risque BCC S2				4									
318UD11	Microéconomie de l'assurance UE S8	20			2	5								
	Contrôle Terminal EPR							Ecrit	t	100%	2h	Ecrit E2	100%	1h30
318UD12	Risques macroéconomiques et cycles financiers UE S8	20	10		2	5								
	Contrôle Terminal EPR							Ecrit	t	100%	2h	Ecrit E2	100%	1h30
118BC01	Bloc Fondamentaux avancés en probavilités et statistique BCC S2				8									
118UD03	Méthode de Monte Carlo 2 UE S8	9		16	1	26								
	Travaux Pratiques EPR							TPP:	1	100%	2h	TP P2	100%	1h
118UD02	Proba 2 : outils fondam pour la fin, l'actuariat et la santé UE S8	20	20		4	26								
	Contrôle Continu EPR							CC*		66,67%		Ecrit E2	66,67%	1h30
	Projet EPR							Proj	jet	33,33%		Projet reconduit		
118UD01	Stat 2 : outils fondam pour le traitement stat. des données UE S8	15	16	6	3	26								
	Contrôle Continu EPR							Ecrit	t C1	66,67%	1h30	Ecrit E2	66,67%	1h30
	Travaux pratiques EPR							TP P	21	33,33%		TP reconduit		
118BC08	Bloc Programmation BCC S2				5		118BC02							
118UD17	Introduction à la programmation sous R UE S8			6	0									
118UD18	Machine learning sous Python UE S8	10		10	1	26	118UD11							
	Projet							Proj	jet	100%		Pas de	Seconde Sessi	on
118UD04	Optimisation & Machine Learning UE S8	20	10	10	3	26								
	Contrôle Continu EPR							CC*		66,67%		Ecrit E2	66,67%	1h30
	Projet EPR							Proj	jet	33,33%		Pro	et reconduit	
118UD06	Programmation en VBA I UE S8	10		10	1	26								
	Travaux Pratiques 1 EPR							TPP:		50%	2h	TP P3*	100%	1h30
	Travaux Pratiques 2 EPR							TPP	2	50%	2h			
118BC05	Bloc Stage en entreprise BCC S2				6									
118UD10	Stage en entreprise UE S8				6	26								
4400000	Rapport EPR						440000	Rapı	port	6		Pas de Seconde Session		on
118BC09	Bloc Séminaires BCC S2					0	118BC07							
118UP03	Les bases de la tarification Risques Industriels UE S8	3												
118UP05	Ethique et déontologie pour l'actuaire UE S8	3												
118UP08	Intro compta et normes UE S8	6												
118UP09	Power BI UE S8	10												

Le Master 1 sera validé sous les conditions suivantes :

L'étudiant(e) devra obtenir une note minimale de 10/20 dans chaque bloc de compétence du M1 (semestre 1 et 2)

L'étudiant(e) ne devra pas avoir une note minimale de 5/20 dans chaque unité d'enseignement constituant le bloc.

\* Le note du TP de session 2 est retenue si elle est supérieure à la moyenne du TP1 + TP2 Session 1

\*\* Le note du TP de session 2 est retenue si elle est supérieure à la moyenne du TP + CC Session 1