

Id Apogée	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	ECTS	Code CNU	ancien code	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
119S15	Semestre 3 M Actuariat parcours Actuariat et Finance	SEM	S9				30		119S12						
119BC07	Bloc Actuariat et finance	BCC	S9				8		119BC03						
119UD09	Actuariat II Actuariat Non Vie	UE	S9	35			3	26							
	Contrôle Continu	EPR								CC E1	37.5%	1h	Ecrit E2	37.5%	1h
	Projet	EPR								Projet P1	62.5%		Report de note session 1		
119UD08	Actuariat pour la Réassurance	UE	S9	30			3	26							
	Contrôle Terminal	EPR								CT E1	50%	1h	Ecrit E2	100%	1h30
	Contrôle Terminal	EPR								CT E2	50%	1h			
319UD70	ERM & Gestion Actif / Passif	UE	S9	30			3	26							
	Contrôle Terminal	EPR								Ecrit E1	50%	2h	Ecrit E2	50%	1h30
	Contrôle Continu	EPR								CC C1	50%	1h	Report de note session 1		
119BC02	Bloc Analyse et Base des données avancées & Big Data	BCC	S9				7								
119UD04	Analyse des données II	UE	S9	10		10	2	26							
	Contrôle Continu	EPR								CC C1	37.5%	1h	Ecrit E2	37.5%	1h30
	Projet transverse	EPR								Projet P1	62.5%		Report de note session 1		
110UD06	Data Mining et Scoring	UE	S9	15			1	26							
	Contrôle Terminal	EPR								Ecrit E1	100%	2h	Pas de seconde session		
119UD14	Machine Learning et optimisation stochastique	UE	S9	10		10	2	26							
	Projet	EPR								Projet P1	100%	1h30	Report de note session 1		
119UD05	Programmation sous SAS	UE	S9	10		15	2	26							
	Travaux Pratiques OU Projet	EPR								TP P1	100%	1h30	TP P2	100%	1h
119BC04	Bloc Communication	BCC	S9				2								
119UL01	Anglais + TOEIC	UE	S9	30			2	26							
	Contrôle Terminal	EPR								Ecrit E1	100%	2h	Ecrit ou Oral E2	100%	1h30
119BC08	Bloc Economie du risque avancé	BCC	S9				4		319BC01						
110UD10	Gestion de portefeuille d'actif	UE	S9	20			2	26							
	Contrôle Terminal	EPR								Ecrit E1	100%	2h	Ecrit E2	100%	2h
110UD11	Modélisation des risques de crédit	UE	S9	20			2	26							
	Contrôle Terminal	EPR								Ecrit E1	100%	2h	Ecrit E2	100%	2h
119BC01	Bloc Modélisation aléatoire pour l'actuariat et la finance	BCC	S9				9								
119UD01	Modèles aléat pour l'actua et la fin : Théor, Prat et Calibr	UE	S9	50		15	5	26							
	Contrôle Continu	EPR								CC C1	60%	2h	Ecrit E2	80%	3h
	Contrôle Continu	EPR								CC C2	20%	1h30			
	Travaux Pratiques	EPR								TP P1	20%	2h	Report de note session 1		
119UD02	Statistique pour l'actuariat et la finance	UE	S9	25			2	26							
	Travaux Pratiques	EPR								TP P1	50%	1h	TP P3	100%	1h
	Travaux Pratiques	EPR								TP P2	50%	1h			
119UD03	Séries temporelles	UE	S9	15		10	2	26							
	Contrôle Continu	EPR								CC C1	50%	1h30	Ecrit E2	50%	1h30
	Travaux Pratiques	EPR								TP P1	50%	2h	Report de note session 1		

110S20	Semestre 4 M Actuariat parcours Actuariat et Finance	SEM	S0				30		110S17						
110BC01	Bloc Actuariat avancé	BCC	S0				5								
110UD01	Actuariat III : Modélisations avancées en assurance vie	UE	S0	20			3	26							
	Contrôle continu	EPR							CCC1	62,50%	1h30	Ecrit E2	62,50%	1h30	
	Projet	EPR							Projet P1	37,50%		Report de note session 1			
110UD03	Mesure du risque	UE	S0	20			2	26							
	Contrôle Terminal	EPR							Ecrit E1	100%	2h	Ecrit E2	100%	2h	
110BC03	Bloc Règlementation et comptabilité de l'assurance	BCC	S0				2								
110UD08	Les aspects de la comptabilité pour les sociétés d'assurance	UE	S0	15			1	26							
	Contrôle Terminal	EPR							Ecrit E1	100%	1h	Report de note session 1			
110UD02	Règlementations adm et fin des org d'assurance	UE	S0	10			1	26							
	Contrôle Terminal	EPR							Ecrit E1	100%	1h	Report de note session 1			
110BC02	Bloc Base de données avancées	BCC	S0				3								
110UD05	Gestion des bases de données	UE	S0	10		15	2	26							
	Contrôle continu	EPR							CCC1	25%	1h30	Ecrit E2	100%	1h30	
	Projet	EPR							Projet P1	75%					
110UD04	Programmation en VBA II	UE	S0			15	1	26							
	Travaux Pratiques	EPR							TP P1	100%	2h	TP P2	100%	1h	
110BC09	Bloc Finance de marché	BCC	S0				6								
319UD09	Economie de l'assurance approfondie	UE	S0	20			4	5							
	Contrôle Terminal	EPR							Ecrit E1	100%	2h	Ecrit E2	100%	1h30	
110UD25	Projet transverse	UE	S0				2								
	Projet								Projet P1	100%		Pas de seconde session			
110BC08	Bloc Séminaires d'entreprise II	BCC	S0				0		110BC04						
110UD09	Autres Séminaires	UE	S0	9				26							
110UD16	Big Data : enjeux et techniques	UE	S0	3				26							
110UD23	Risque climatique	UE	S0	6				26							
110UD22	Risque cyber	UE	S0	6				26							
110UD24	Sensibilisation mixité et égalité en milieu pro et RSE	UE	S0	6											
110UC15	choix ALT ou non-ALT	CHOI	S0				14								
110BC15	BLOC Stage Alternant	BCC	S0				14								
110UP01	Alternance : Validation de mémoire d'alternance	UE	S0				14	26							
	Rapport	EPR							Rapport	100%		Pas de seconde session			
110BC05	BLOC Stage non Alternant	BCC	S0				14								
110UP02	Projet tutoré (non alternants)	UE	S0				6	26							
	Projet	EPR							Projet	100%		Pas de seconde session			
110UP03	Stage (non alternants)	UE	S0				8	26							
	Rapport	EPR							Rapport	100%		Pas de seconde session			

Le Master 2 sera validé sous les conditions suivantes :

L'étudiant(e) devra obtenir une note minimale de 10/20 dans chaque bloc de compétence du M2 (semestre 3 et 4)

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