

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Code antérieur	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
119P11	étudiants en FI	étudiants en FI	PAR												
119S06	Semestre 9	Semestre 9	SEM	S9	30				30						
119UC01	MODÉLISATION	MODÉLISATION ALÉATOIRE POUR L'ACTUARIAT ET LA FINANCE	BLOC		11				11						
119UD01	Modèles aléatoires	Modèles aléat pour l'actua et la fin : Théor, Prat et Calibr	UE	S9	5	26	A.MATOUSSI		5						
		Contrôle Continu	EPR							CCC1	2	2h	EcritE2	3	3h
		Contrôle Continu	EPR							CCC2	1	1h30			
		Travaux Pratiques	EPR							TPP1	2	2h	Report de note session 1		
119UD02	Statistique pour l'actua	Statistique pour l'actuariat et la finance	UE	S9	2	26	A.BROUSTE		2						
		Travaux Pratiques	EPR							TPP1	1,5	1h	TP P3	3	1h
		Travaux Pratiques	EPR							TPP2	1,5	1h			
119UD03	Séries temporelles	Séries temporelles	UE	S9	2	26	M.KLEPSTYNA		2						
		Contrôle Continu	EPR							CCC1	1	1h30	EcritE2		1h30
		Travaux Pratiques	EPR							TPP1	1	2h		Report de note session 1	
119UC07	ANALYSE	ANALYSE et BASE DES DONNÉES AVANCÉES	BLOC		7				7						
119UD04	Analyse des données II	Analyse des données II	UE	S9	2	26	S.HAMADENE		2						
		Contrôle Continu	EPR							CCC1	1,25	2h	EcritE2		2h
		Travaux Pratiques	EPR							TPP1	0,75	1h		Report de note session 1	
119UD14	Machine learning	Machine Learning et Optimisation stochastique	UE	S9	2	26	B.HARIZ		2						
		Travaux Pratiques OU Projet								TPP1	2	1h30	TPP2	2	1h
119UD05	Programmation sous SAS	Programmation sous SAS	UE	S9	2	26	C.FARINETTO		2						
		Travaux Pratiques OU Projet	EPR							TPP1	2	1h30	TPP2	2	1h
110UD06	Data Mining et Scoring	Data Mining et Scoring	UE	S9	1	26	V.DESERT		1						
		Projet	EPR							Projet ou Ecrit	1	1h	Ecrit ou Oral	1	1h
119UC03	ACTUARIAT	ACTUARIAT	BLOC		6				6						
119UD08	Actuariat pour la Réa	Actuariat pour la Réassurance	UE	S9	3	26	A.MATOUSSI		3						
		Contrôle Teminal	EPR							CT1	1,5	1h	Ecrit	3	1h30
		Contrôle Teminal	EPR							CT2	1,5	1h			
119UD09	Actuariat II	Actuariat II Actuariat Non Vie	UE	S9	3	26			3						
		Contrôle Teminal	EPR							CT1	3	2h	Report note session 1		
119UL01	Anglais + TOEIC	Anglais + TOEIC	UE	S9	2	26			2						
		Contrôle Teminal	EPR							CTE1	2	2h	Ecrit ou Oral E2	2	2h
119UC06	RISQUE	ÉCONOMIE DU RISQUE AVANCÉ	BLOC		6				6						
119UD10	Gestion du risque	Gestion du risque en assurance	UE	S9	3	26	M.PHELIPPE GUINVARCH		3						
		Contrôle Teminal	EPR							CT	3	2h	Pas de seconde session		
319UD70	ERM & gest. Actif/Passif	ERM & gestion Actif/Passif	UE	S9	3		V. Bahuon		3						
		Contrôle Teminal	EPR							CT	3	2h	Report note session 1		
319UD09	Economie de l'assurance	Economie de l'assurance approfondie	UE	S9	3	5	Anthony TERRIAU		3						
		Contrôle Teminal	EPR							CTE1	3	2h	EcritE2	3	1h30

A CONFIRMER

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Code antérieur	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
110S07	Semestre 10	Semestre 10	SEM	S0	30				30						
110UC01	ACTUARIAT AV	ACTUARIAT AVANCE	BLOC		5				5						
110UD01	Actuariat III	Actuariat III/ Modélisations avancées en assurance vie	UE	S0	2	26	S.KAKAAI		2						
		Contrôle Teminal	EPR							CTE1	1	2h	EcritE2	1	1h30
		Projet	EPR							projet P1	1		Report de note session 1		
110UD02	Règlementations adm	Règlementations adm et fin des org d'assurance	UE	S0	1	26	P.MAINGUY		1						
		Contrôle Teminal	EPR							CT	1	1h	Report note session 1		
110UD03	Mesure du risque	Mesure du risque	UE	S0	2	26	S.HAMADENE		2						
		Contrôle Teminal	EPR							CTE1	2	2h	EcritE2	2	2h
110UC02	BD AVANCEES	BASE DES DONNÉES AVANCÉES	BLOC		3				3						
110UD04	Programmation en VBA II	Programmation en VBA II	UE	S0	1	26	B.CABLE		1						
		Travaux Pratiques	EPR							TP P1	2	2h	TP P2	2	1h
110UD05	Gestion des bases	Gestion des bases de données	UE	S0	2	26	B.CABLE		2						
		Contrôle Continu	EPR							CCC1	1	1h30	Report note session 1		
		Projet	EPR							P1	1	2h	Report note session 1		
110UC03	SEMINAIRE I	SEMINAIRES D'ENTREPRISES I	BLOC		2				2						
110UD07	La vie Professionnelle	La vie Professionnelle et Préparation à l'Insertion Pro	UE	S0	1	26			1						
		Contrôle Teminal	EPR							CT	1	1h	Report note session 1		
110UD08	Les aspects de la compta	Les aspects de la comptabilité pour les sociétés d'assurance	UE	S0	1	26			1						
		Contrôle Teminal	EPR							CT	1	1h	Report note session 1		
110UC04	SEMINAIRE II	SEMINAIRES D'ENTREPRISES II	BLOC		0				0						
110UD16	Big Data	Big Data : enjeux et techniques	UE	S0	0				0						
110UD15	Python	Python pour l'Actuariat 2	UE	S0	0				0						
110UD09	Autres Séminaires	Autres Séminaires+séminaire Julius Quiquet	UE	S0	0				0						
110UC05	FINANCE DE MARCHÉ	FINANCE DE MARCHÉ	BLOC		6				6						
110UD10	Gestion de portefeuille	Gestion de portefeuille d'actif	UE	S0	3	26			3						
		Contrôle Teminal	EPR							CT E1	3	2h	Ecrit E2	3	2h
110UD11	Modélisation des risques	Modélisation des risques de crédit	UE	S0	3	26			3						
		Contrôle Teminal	EPR							CTE1	3	2h	Ecrit E2	3	2h
110UC06	PRO	PROJET + STAGE	BLOC		14				14						
110UP02	Projet tutoré	Projet tutoré (non alternants)	UE	S0	6	26			6						
		Projet	EPR							Projet	6		Report note session 1		
110UP03	Stage (non alternants)	Stage (non alternants)	UE	S0	8	26			8						
		Rapport	EPR							Rapport	8		Report note session 1		

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Code antérieur	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
119P12	étudiants en ALTERNANCE	étudiants en ALTERNANCE	PAR												
110S08	Semestre 10	Semestre 10	SEM	S0	30				30						
110UC01	ACTUARIAT AV	ACTUARIAT AVANCE	BLOC		5				5						
110UD01	Actuariat III	Actuariat III/ Modélisations avancées en assurance vie	UE	S0	2	26	S.KAKAAI		2						
		Contrôle Teminal	EPR							CTE1	2	2h	EcritE2	2	1h30
		Projet	EPR							projet P1	1		Report de note session 1		
110UD02	Règlementations adm	Règlementations adm et fin des org d'assurance	UE	S0	1	26	P.MAINGUY		1						
		Contrôle Teminal	EPR							CT	1	1h	Pas de seconde session		
110UD03	Mesure du risque	Mesure du risque	UE	S0	2	26	S.HAMADENE		2						
		Contrôle Teminal	EPR							CTE1	2	2h	EcritE2	2	2h
110UC02	BD AVANCEES	BASE DES DONNÉES AVANCÉES	BLOC		3				3						
110UD04	Programmation en VBA II	Programmation en VBA II	UE	S0	1	26	B.CABLE		1						
		Travaux Pratiques	EPR							TP P1	2	2h	TP P2	2	1h
110UD05	Gestion des bases	Gestion des bases de données	UE	S0	2	26	B.CABLE		2						
		Contrôle Continu	EPR							CCC1	1	1h30	Report note session 1		
		Projet	EPR							P1	1	2h	Report note session 1		
110UC03	SEMINAIRE I	SEMINAIRES D'ENTREPRISES I	BLOC		2				2						
110UD07	La vie Professionnelle	La vie Professionnelle et Préparation à l'Insertion Pro	UE	S0	1	26			1						
		Contrôle Teminal	EPR							CT	1	1h	Report note session 1		
110UD08	Les aspects de la compta	Les aspects de la comptabilité pour les sociétés d'assurance	UE	S0	1	26			1						
		Contrôle Teminal	EPR							CT	1	1h	Report note session 1		
110UC04	SEMINAIRE II	SEMINAIRES D'ENTREPRISES II	BLOC		0				0						
110UD16	Big Data	Big Data : enjeux et techniques	UE	S0	0				0						
110UD15	Python	Python pour l'Actuariat 2	UE	S0	0				0						
110UD09	Autres Séminaires	Autres Séminaires+séminaire Julius Quiquet	UE	S0	0				0						
110UC05	FINANCE DE MARCHÉ	FINANCE DE MARCHÉ	BLOC		6				6						
110UD10	Gestion de portefeuille	Gestion de portefeuille d'actif	UE	S0	3	26			3						
		Contrôle Teminal	EPR							CT E1	3	2h	Ecrit E2	3	2h
110UD11	Modélisation des risques	Modélisation des risques de crédit	UE	S0	3	26			3						
		Contrôle Teminal	EPR							CTE1	3	2h	EcritE2	3	1h30
110UP01	mémoire d'alternance	Alternance : Validation de mémoire d'alternance	UE	S0	14	26			14						
		Rapport	EPR							Rapport	14		Report note session 1		

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.