

SEMESTRE 7 117S02

Id Apogee	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Duree	Session 2	Coeff	Duree
117S02	Semestre 7	SEM	30						
117UD01	Proba 1 : outils fondam pour la fin, l'actuariat et la santé	UE	3						
	Contrôle Continu			EcritC1	3	2h30	EcritE2	3	2h30
117UD02	Méthode de Monte Carlo 1	UE	3						
	Travaux Pratiques 1			TPP1	1,5	2h			Pas de Seconde Session
	Travaux Pratiques 2			TPP2	1,5	2h			Pas de Seconde Session
117UD03	Stat 1 : outils fondam pour le traitement stat. des données	UE	3						
	Contrôle Continu			EcritC1	2	2h	EcritE2	2	2h
	Travaux Pratiques			TPP1	1	2h			Report de Note Session 1
117UD04	Environnement Juridique	UE	2						
	Contrôle Terminal			Ecrit	2	2h			Pas de Seconde Session
117UD05	Analyse et traitement econometrique des donnees	UE	3						
	Contrôle Continu			EcritC1	2	2h	EcritE2	2	2h
	Travaux Pratiques			TPP1	1	2h			Report de Note Session 1
117UD06	Traitement des bases de donnees sous ACCESS	UE	2						
	Travaux Pratiques			TP	2	2h			Pas de Seconde Session
117UD07	Excel et Programmation en VBA	UE	2						
	Travaux Pratiques 1			TPP1	1	2h			Pas de Seconde Session
	Travaux Pratiques 2			TPP2	1	2h			Pas de Seconde Session
117UD08	Anglais	UE	1						
	Contrôle Terminal			Ecrit	1	2h			Pas de Seconde Session
117UD09	Préparation à l'Insertion professionnelle	UE	1						
	Contrôle Terminal			Ecrit	1	1h			Pas de Seconde Session
117UD11	Gestion de portefeuille d'actifs : introduction	UE	1						
	Contrôle Terminal			Ecrit	1	2h			Pas de Seconde Session
117UD12	Séminaires d'entreprise	UE	0						
117UD13	Programmation sous Python	UE	2						
	Contrôle Terminal			Ecrit	2	2h			Pas de Seconde Session
317UD17	Introduction à l'assurance non-vie, vie et à la protec soc	UE	3						
	Projet			Projet	3				Pas de Seconde Session
317UD18	Economie du risque	UE	2						
	Contrôle Terminal			EcritE1	2	1h30	EcritE2	2	1h30
317UD19	Equilibre general et marches financiers	UE	2						
	Contrôle Terminal			EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h

Le Président de Jury
Anis MATOUSSI

SEMESTRE 8 118S01

118S01	Semestre 8	SEM	30						
118UD01	Stat 2 : outils fondam pour le traitement stat. des données	UE	2						
	Contrôle Continu			EcritC1	1,5	2h	EcritE2	1h30	2h
	Travaux Pratiques			TPP1	0,5	2h	Report de Note Session 1		
118UD02	Proba 2 : outils fondam pour la fin, l'actuariat et la santé	UE	3						
	Contrôle Continu			EcritC1	3	2h	EcritE2	3	2h
118UD03	Méthode de Monte Carlo 2	UE	1						
	Travaux Pratiques			TP	1	2h	Pas de Seconde Session		
118UD04	Optimisation	UE	2						
	Contrôle Continu			EcritC1	2	2h	EcritE2	2	2h
118UD05	Mathématiques Financières	UE	2						
	Contrôle Continu			EcritC1	2	2h	EcritE2	2	2h
118UD06	Programmation en VBA I	UE	2						
	Travaux Pratiques 1			TP	1	2h	Pas de Seconde Session		
	Travaux Pratiques 2			TP	1	2h	Pas de Seconde Session		
118UD07	Big Data et SAS pour Data Mining	UE	1						
	Contrôle Continu			Ecrit	1	2h	Pas de Seconde Session		
118UD08	Actuariat I Assurance Vie	UE	3						
	Contrôle Terminal			Ecrit	3	2h	Pas de Seconde Session		
118UD09	Environnement Juridique de l'Assurance	UE	1						
	Contrôle Terminal			Ecrit	1	2h	Pas de Seconde Session		
118UD10	Stage en entreprise	UE	6						
	Rapport			Rapport	6		Pas de Seconde Session		
118UD14	UE		0						
118UL01	Anglais + TOEIC	UE	1						
	Contrôle Terminal			Ecrit	1	2h	Pas de Seconde Session		
318UD11	Microéconomie de l'assurance	UE	2						
	Contrôle Terminal			EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
318UD12	Risques macroéconomiques et cycles financiers	UE	2						
	Contrôle Terminal			EcritE1	2	1h30	EcritE2	2	1h30
318UD13	Évaluation des actifs financiers	UE	2						
	Contrôle Terminal			EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h

Le Président de Jury
Anis MATOUSSI

SEMESTRE 9 119S03

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	DUREE	Session 2	Coeff	DUREE
119P05	étudiants en Formation Initiale	PAR							
119P06	étudiants en Alternance	PAR							
119S03	Semestre 9 (FI + ALT)	SEM	30						
119UD01	Modèles aléat pour l'actua et la fin : Théor, Prat et Calibr	UE	6						
	Contrôle Continu			CCC1	3	2h	EcritE2	4,5	2h
	Contrôle Continu			CCC2	1,5	2h			
	Travaux Pratiques			TPP1	1,5	2h	Report de Note Session 1		
119UD02	Statistique pour l'actuariat et la finance	UE	3						
	Travaux Pratiques			TPP1	1,5	1h	Pas de seconde session		
	Travaux Pratiques			TPP2	1,5	1h			
119UD03	Séries temporelles	UE	2						
	Contrôle Continu			CCC1	1	1h30	EcritE2	1	2h
	Travaux Pratiques			TPP1	1	2h	Report de Note Session 1		
119UD04	Analyse des données II	UE	2						
	Contrôle Continu			CCC1	1,25	2h	EcritE2	1,25	2h
	Travaux Pratiques			TPP1	0,75	1h	Report de Note Session 1		
119UD05	Programmation sous SAS	UE	2						
	Contrôle Terminal			CT	2	2h30	Pas de seconde session		
119UD06	Big Data : enjeux et techniques	UE	1						
	Contrôle Terminal			CT	1	2h	Pas de seconde session		
119UD07	Machine Learning : de la théorie à la pratique	UE	2						
	Travaux Pratiques			TPP1		1h30	Pas de seconde session		
	Travaux Pratiques			TPP2		1h			
119UD08	Actuariat pour la Réassurance	UE	1						
	Contrôle Terminal			CT	1	1h	Pas de seconde session		
119UD09	Actuariat II Actuariat Non Vie	UE	3						
	Contrôle Terminal			CT	3	2h	Pas de seconde session		
119UD11	Big Data : extraction et valorisation	UE	2						
	Contrôle Continu			CC	2	2h	Pas de seconde session		
119UD12	Méthodes d'optimisation stochastique pour le Big Data	UE	2						

	Contrôle Terminal			CT	2	2h	Pas de seconde session		
119UL01	Anglais + TOEIC	UE	2						
	Contrôle Terminal			CTE1	2	2h	EcritE2	2	2h
119UD13	Deep learning pour l'actuariat	UE	2						
	Projet ou CTE1			CTE1	2	2h	Pas de seconde session		

Le Président de Jury
Anis MATOUSSI

SEMESTRE 10 110S05 (FI) & 110S06 (ALT)

110S05	Semestre 10 (Parcours FI classique)	SEM	30						
110S06	Semestre 10 (Parcours Alternance)								
110UD01	Actuariat III	UE	2						
	Contrôle Terminal			CTE1	2	1h30	EcritE2	2	1H30
110UD02	Règlementations adm et fin des org d'assurance	UE	1						
	Contrôle Terminal			CT	1	1h		Pas de seconde session	
110UD03	Mesure du risque	UE	2						
	Contrôle Terminal			CTE1	2	2h	EcritE2	2	2h
110UD04	Programmation en VBA II	UE	2						
	Travaux Pratiques			TP	2	2h		Pas de seconde session	
110UD05	Gestion des bases de données	UE	2						
	Contrôle Continu			CCC1	1	2h		Pas de seconde session	
	Travaux Pratiques			TPP1	1	2h			
110UD06	Data Mining et Scoring	UE	2						
	Projet			Projet	2			Pas de seconde session	
110UD07	La vie Professionnelle et Préparation à l'Insertion Pro	UE	1						
	Contrôle Terminal			CT	1	1h		Pas de seconde session	
110UD08	Les aspects de la comptabilité pour les sociétés d'assurance	UE	1						
	Contrôle Terminal			CT	1	1h		Pas de seconde session	
110UD09	Autres Séminaires	UE	0						
110UD12	Traitement du Big Data avec Hadoop et Spark	UE	3						
	Contrôle Terminal			CT	3	2h		Pas de seconde session	
110UD13	Bases de Données pour le Big Data	UE	2						
	Contrôle Terminal			CT	3	2h		Pas de seconde session	
110UD14	Droit du numérique	UE	1						
	Contrôle Terminal			CT	1	1h		Pas de seconde session	
119P05	parcours Formation Initiale classique	PAR	11						
110UP02	Projet tutoré (non alternants)	UE	5						
	Projet			Projet	5			Pas de seconde session	
110UP03	Stage (non alternants)	UE	6						
	Rapport			Rapport	6			Pas de seconde session	
119P06	Parcours Alternance	PAR	11						
110UP01	Alternance : Validation de mémoire d'alternance	UE	11						
	Rapport			Rapport	11			Pas de seconde session	

Le Président de Jury
Anis MATOUSSI