

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	ECTS	Code CNU	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
117S04	Semestre 7	Semestre 7	SEM	S7	30		30						
117UC01	FONDAMENTAUX	STATISTIQUE	BLOC		10		10						
117UD01	Probabilités 1	santé	UE	S7	3	26	3						
		Contrôle Continu	EPR					EcritC1	1,5	1h30	EcritE2	3	2h30
		Contrôle Continu	EPR					EcritC2	1,5	1h30			
117UD03	Statistiques 1	données	UE	S7	3	26	3						
		Contrôle Continu	EPR					EcritC1	1	1h30	EcritE2	3	2h
		Contrôle Continu	EPR					EcritC2	2	1h30			
117UD02	Méthode de Monte Carlo 1	Méthode de Monte Carlo 1	UE	S7	2	26	2						
		Travaux Pratiques 1	EPR					TPP1	1	2h	TP P3	2	1h30
		Travaux Pratiques 2	EPR					TPP2	1	2h			
117UD05	Analyse et traitement	Analyse et traitement économétrique des données	UE	S7	2	26	2						
		Travaux Pratiques	EPR					TPP1		2h	TP E2	2	1h
		Projet	EPR					C1					
117UC04	ACTUARIAT	ACTUARIAT	BLOC		6		6						
317UD17	Intro à l'assurance	s0c	UE	S7	3	5	3						
		Projet	EPR					Projet	1,5		Pas de Seconde Session		
		Projet	EPR					Projet	1,5		Pas de Seconde Session		
117UD16	Actuariat Non-Vie 1	Actuariat Non-Vie 1	UE	S7		5	2,5						
		Projet	EPR					Projet/Ecrit E1	100%		Report note session1		
		Projet	EPR										
117UD15	Ass coll prev sant	Assurances collectives, prévoyance et santé	UE	S7	2	26	2,5						
		Projet ou écrit	EPR					Projet/Ecrit E1	2	1h30	Pas de Seconde Session		
117UD04	Environnement Juridique	Environnement Juridique	UE	S7	1	26	1						
		Contrôle Terminal	EPR					Ecrit	1	2h	Pas de Seconde Session		
117UC05	BASE DES DONNÉES	BASE DES DONNÉES & PROGRAMMATION 1	BLOC		8		8						
117UD14	Progr sous SAS	Programmation sous SAS	UE	S7	2	26	2						
		Travaux Pratiques	EPR					TPP1	2	2h	TP P2	2	1h
117UD13	Python	Programmation sous Python	UE	S7	2	26	2						
		Travaux Pratiques 1	EPR					TPP1	1	1h30	Pas de Seconde Session		
		Travaux Pratiques 2	EPR					TPP2	1	2h	Pas de Seconde Session		
117UD17	Traitement des bases SQL	Traitement des bases de données relationnelles (SQL)	UE	S7		26	2						
		Travaux Pratiques	EPR					TPP P1	2	3h	TP P2	2	1h30
117UD06	Traitement des bases	Traitement des bases de données sous ACCESS	UE	S7	2	26	2						
		Travaux Pratiques	EPR					TPP P1	2	3h	TP P2	2	1h30
117UD07	Excel et Program	Excel et Programmation en VBA	UE	S7	2	26	2						
		Travaux Pratiques 1	EPR					TPP1	1	2h	TP P3	2	1h
		Travaux Pratiques 2	EPR					TPP2	1	2h			
117UD08	Anglais	Anglais	UE	S7	1	26	1						
		Contrôle Terminal	EPR					Ecrit E1	1	2h	Oral E2	1	2h
117UD09	Prépa à l'Insertion pro	Préparation à l'Insertion professionnelle	UE	S7	1	26	1						
		Contrôle Terminal	EPR					Ecrit	1	1h	Pas de Seconde Session		
117UD12	Séminaires d'entreprise	Séminaires d'entreprise	UE	S7		26							
317UC01	ÉCONOMIE	ÉCONOMIE POUR L'ASSURANCE	BLOC		4		4						
317UD18	Economie du risque	Economie du risque	UE	S7	2	5	2						
		Contrôle Terminal	EPR					EcritE1	2	1h30	Ecrit E2	2	1h30
317UD19	Equilibre général	Equilibre général et marchés financiers	UE	S7	2	5	2						
		Contrôle Terminal	EPR					EcritE1	2	2h	Ecrit E2	2	2h

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	ECTS	Code CNU	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
118S02	Semestre 8	Semestre 8	SEM	S8	30		30						
118UC01	FONDAMENTAUX AV	STATISTIQUES	BLOC		7		7						
118UD01	Statistiques 2	données	UE	S8	3	26	3						
		Contrôle Continu	EPR					EcritC1		2h			
		Travaux Pratiques	EPR					TPP1		1h	EcritE2	3	2h
118UD02	Probabilités 2	santé	UE	S8	3	26	3						
		Contrôle Continu	EPR					CC* C1 (moyenne de 4 mini	1,5				
		Ecrit	EPR					Ecrit E1	1,5	2h	EcritE2	3	2h
118UD03	Méthode de Monte Carlo 2	Méthode de Monte Carlo 2	UE	S8	1	26	1						
		Travaux Pratiques	EPR					TP C1	1	2h	TP E2	1	2h
118UC02	PROGRAMMATION	PROGRAMMATION	BLOC		5		5						
118UD06	Programmation en VBA I	Programmation en VBA I	UE	S8	1	26	1						
		Travaux Pratiques 1	EPR					TP	0,5	2h	Pas de Seconde Session		
		Travaux Pratiques 2	EPR					TP	0,5	2h	Pas de Seconde Session		
118UD11	Data Mining sous R	Data Mining sous R	UE	S8	1	26	1						
		Travaux Pratiques	EPR					TP	1	2h	TP	1	1h30
118UD04	Optimisation	Optimisation & Machine Learning	UE	S8	3	26	3						
		Contrôle Continu	EPR					EcritC1		2h	EcritE2	2	2h
		Travaux Pratiques	EPR					TP P1			Report de note		
118UC03	ACTUARIAT	ACTUARIAT	BLOC		5		5						
118UD08	Actuariat I	Actuariat I Assurance Vie	UE	S8	2	26	2						
		Contrôle Terminal	EPR					Ecrit	2	2h	Pas de Seconde Session		
118UD12	Modèles financiers	Modèles financiers et Gestion Actif-Passif	UE	S8	2	26	2						
		Contrôle Continu	EPR					Ecrit	1		Ecrit	1	1h30
		Projet	EPR					Projet	1		Projet reconduit		
118UD09	Environnement Jur	Environnement Juridique de l'Assurance	UE	S8	1	26	1						
		Contrôle Terminal	EPR					Ecrit	1	1h30	Pas de Seconde Session		
118UD10	Stage en entreprise	Stage en entreprise	UE	S8	6	26	6						
		Rapport	EPR					Rapport	6		Pas de Seconde Session		
118UD14	Séminaires d'entreprise	Séminaires d'entreprise	UE	S8		26							
118UL01	Anglais + TOEIC	Anglais + TOEIC	UE	S8	1	26	1						
		Contrôle Terminal	EPR					Ecrit C1	1	2h	Oral E2	1	2h
318UC01	ÉCONOMIE	ÉCONOMIE DU RISQUE	BLOC		6		6						
318UD11	Microéconomie de l'assur	Microéconomie de l'assurance	UE	S8	2	5	2						
		Contrôle Terminal	EPR					EcritE1	2	2h	Ecrit	2	2h
318UD12	Risques macroéconomiques	Risques macroéconomiques et cycles financiers	UE	S8	2	5	2						
		Contrôle Terminal	EPR					EcritE1	2	1h30	Ecrit	2	1h30
318UD13	Evaluation des actifs fin	Evaluation des actifs financiers	UE	S8	2	5	2						
		Contrôle Terminal	EPR					EcritE1	2	2h	Ecrit	2	2h

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.