

118S05	Semestre 2 M Actuariat	SEM	S8				30		118S04								
118BC03	Bloc Actuariat II	BCC	S2				6										
118UD08	Actuariat I Assurance Vie	UE	S8	30			2	26									
	Contrôle Terminal	EPR									Ecrit	100%	2h	Pas de Seconde Session			
118UD16	Droit des contrats d'assurance	UE	S8	15			1	26									
	Contrôle Terminal	EPR									Ecrit	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									Projet	66,67%		Projet reconduit			
118BC04	Bloc Communication	BCC	S2				1										
118UL01	Anglais + TOEIC	UE	S8	20			1	26									
	Contrôle Terminal	EPR									Ecrit	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	100%	2h	Ecrit E2	100%	1h30	
318UD12	Risques macroéconomiques et cycles financiers	UE	S8	20	10		2	5									
	Contrôle Terminal	EPR									Ecrit	100%	2h	Ecrit E2	100%	1h30	
118BC01	Bloc Fondamentaux avancés en probabilités et statistique	BCC	S2				8										
118UD03	Méthode de Monte Carlo 2	UE	S8	9		16	1	26									
	Travaux Pratiques	EPR									TPP1	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* C1	67,67%		Ecrit E2	67,67%	1h30	
	Projet	EPR									Projet	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 C1	67,67%	1h30	Ecrit E2	67,67%	1h30	
	Travaux pratiques	EPR									TP P1	33,33%		TP reconduit			
118BC08	Bloc Programmation	BCC	S2				5		118BC02								
118UD17	Introduction à la programmation sous R	UE	S8			6	0	26									
118UD18	Machine learning sous Python	UE	S8	10		10	1	26	118UD11								
	Projet										Projet	100%		Pas de Seconde Session			
118UD04	Optimisation & Machine Learning	UE	S8	20	10	10	3	26									
	Contrôle Continu	EPR									CC* C1	67,67%		Ecrit E2	67,67%	1h30	
	Projet	EPR									Projet	33,33%		Projet reconduit			
118UD06	Programmation en VBA I	UE	S8	10		10	1	26									
	Travaux Pratiques 1	EPR									TPP1	50%	2h	TP P3*	100%	1h30	
	Travaux Pratiques 2	EPR									TPP2	50%	2h				
118BC05	Bloc Stage en entreprise	BCC	S2				6										
118UD10	Stage en entreprise	UE	S8				6	26									
	Rapport	EPR									Rapport	6		Pas de Seconde Session			
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