

Id Apogée	Libelle court	Libelle	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
115S07	Semestre 5 M & A	Semestre 5 EA	30						
115BC09	BCCM52	Outils fondamentaux de mathématiques pour l'actuariat 1	13						
115UD08	Analyse fonctionnelle ( et convexe)	Analyse fonctionnelle ( et convexe)	5						
		Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)		CC*	50%		E2	100%	2H30
		Contrôle continu		CC2	50%	2H30			
115UD09	Fondement des probabilités : Mesure et intégration	Fondement des probabilités : Mesure et intégration	5						
		Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)		CC*	50%		E2	100%	2H30
		Contrôle continu		CC2	50%	2H30			
115UD10	Modélisation Statistique	Modélisation Statistique	3						
		Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)		CC*	50%		E2	100%	2H30
		Contrôle continu		CC2	50%	2H30			
115UD16	Compléments mathématiques : Harmonisation	Compléments mathématiques: UE harmonisation	0	OUVERTURE EN 2022/2023					
115BC10	BCC Maths/ECO S5	BCC Actuariat & Finance 1	6						
115UD11	Modélisation financière	Modélisation financière	2						
		Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)		CC*	50%		E2	100%	1H30
		Contrôle continu		CC2	50%	1H30			
115UD12	Droit commercial des sociétés	Droit commercial des sociétés	2						
		QCM		QCM C1	100%		E2	100%	
115UD17	Introduction à l'assurance vie et non vie et prévoyance sociale	Introduction à l'assurance vie et non vie et prévoyance sociale	2						
		QCM		QCM C1	100%		E2	100%	
115UC03		choix Voie Math ou SAF/Eco	10						
115BC11	BCC ECO S5	BCC Introduction à l'économie voie MATH	10						
315UD02	Traitement économique du risque	Traitement économique du risque	2						
		Contrôle continu		CC C1	2,5	1h30	Ecrit E2	2,5	1h30
315UD29	Introduction à la Microéconomie	Introduction à la Microéconomie	3						
		Contrôle continu		CC C1 (dossier)	50%		Ecrit E2	2,5	1h30
		Contrôle terminal		CC E1 (écrit)	50%	1h30			
315UD30	Introduction à la Macroéconomie	Introduction à la Macroéconomie	3						
		Contrôle continu		CC C1	50%	1h30	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle continu		CC E1	50%	1h30			
315UD31	Introduction à l'Econométrie	Introduction à l'Econométrie	2						
				CC C1	50%	1h30	Ecrit E2	2	1h30
				CC E1	50%	1h30			

Id Apogée	Libelle court	Libelle	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
<b>115BC12</b>		<b>BCC Economie appliquée: voies SAF &amp; ECO</b>	<b>10</b>						
315UD02	Traitement économique du risque	Traitement économique du risque	2						
				CC C1	2,5	1h30	Ecrit E2	2,5	1h30
315UD20		Théorie des jeux	3						
		Contrôle continu		CC C1	1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle terminal		CT E1	1	1h30			
315UD19		Microéconomie approfondie	3						
		Contrôle continu		CC C1 (dossier)	1,25		Ecrit E2	2,5	1h30
		Contrôle continu		CC E1 (écrit)	1,25	1h30			
315UD11		Econométrie approfondie	2						
		Contrôle continu		CC C1	1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle continu		CC E1	1	1h30			
<b>115BC13</b>	<b>BCC Transversales S5</b>	<b>BCC Langues S5</b>	<b>1</b>						
115UL01	115UL01 changement nom+horaires/voir avec A.Bates	Anglais 5	1						
		Contrôle continu		CC 1 C1	1	2h	Ecrit E2	2	1h
		Contrôle continu (oral)		Oral O1	1				
115UP01		Séminaires professionnels	0						

Id Apogée	Libelle court	Libelle	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
<b>116S08</b>	<b>Semestre 6 SAF</b>	Semestre 6 EA							
<b>116BC08</b>	<b>BCCM62</b>	<b>Outils fondamentaux de mathématiques pour l'actuariat 2</b>	<b>12</b>						
116UD01	116UD01/changement ECTS	Equations différentielles : théorie et méthodes numériques	5						
		Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)		CC* C1	2,5		Ecrit E2	5	2h30
		Contrôle continu		CC C2	2,5	2h30			
		Travaux Pratiques		TP P1	1		Report Note Session 1		
116UD02	116UD02/changement ECTS	Probabilités et probabilités numériques	5						
		Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)		CC* C1	2,5		Ecrit E2	5	2h30
		Contrôle continu		CC C2	2,5	2h30			
		Travaux Pratiques		TP P1	1		Report Note Session 1		
116UD03	116UD03/changements ECTS	Techniques hilbertiennes	2						
		Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)		CC* C1	1,5		Ecrit E2	3	1h30
		Contrôle continu		CC C2	1,5	2H			
<b>116BC09</b>	<b>BCC TRANSVERSAL S6</b>	<b>BCC Langues S6</b>	<b>1</b>						
116UL01	Anglais 6	Anglais 6	1						
		Contrôle continu (UMTICE)		CC 1 C1	1		Ecrit E2	2	2h
		Contrôle continu		Ecrit & Oral C2	1	2h			
<b>116BC10</b>	<b>BCC ECO S6</b>	<b>BCC Eco S6</b>	<b>8</b>						
316UD14	316UD14/ajuster avec S.Ménard	Macro-dynamique	2						
		Contrôle continu		CC E1	1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
316UD07	316UD07/changement ECTS/ajuster avec S.ménard	Finance de marché	2						
		Contrôle continu		CC 1 C1	1	1h	Ecrit E2	2	1h30
		Contrôle continu		CC 2 E1	1	1h30			
316UD22	316UD22/changement ECTS/ajuster avec S.Ménard	Statistiques et économie des Séries temporelles	2						
		Contrôle continu		CC E1	1	1h30	Ecrit E2	1,5	1h30
<b>316UD30</b>		<b>Econométrie des variables qualitatives</b>	<b>2</b>						
		Contrôle continu		CC 1 C1	50%	1h	Ecrit E2	100%	1h30
		Contrôle continu		CC 2 C2	50%	1h30			
<b>116BC11</b>	<b>BCC MATHS/ECO S6</b>	<b>BCC Actuariat &amp; Finance</b>	<b>9</b>						
116UD08	116UD08/changement nom+hoaires	Mathématiques financières avec Excel et VBA	2						
		Travaux Pratiques		TP P1	50%	1H	Ecrit E2	100%	1h
		Travaux Pratiques		TP P2	50%	1H			
116UD15	Introduction à Actuariat non vie	Introduction à Actuariat non vie	3						
		Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)		CC*	30%		Ecrit E2	100%	
		Contrôle continu		CC CC2	70%				
116UD11	Droit des entreprises d'assurances et compliance	Droit des entreprises d'assurances et compliance	2						
				CC* C1	50%		E2	100%	1H
				CC2 C2	50%	1H			
116UD16		Outil et traitement des données en assurance sous R & Python	2						
		Projet		CC - Projet C1	100%		Ecrit E2	100%	
116UP01		Séminaires professionnels (normes prudentielles, solvabilité 2)	0						
STAGE1	Stage	Stage volontaire de valorisation du cursus							

Id Apogée	Libelle court	Libelle	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
-----------	---------------	---------	------	-----------	-------	-------	-----------	-------	-------

**Pour valider un semestre :**

**Validation de chacun des 4 blocs de compétences : Outils fondamentaux de mathématiques, Actuariat et Finance, Introduction à l'économie (voie MATH) ou Economie appliquée (voies SAF et ECO), et Langues.**

**Pour valider un bloc, il faut avoir plus de 10 et ne pas avoir de notes éliminatoires aux UE (moins de 5/20).**

"En cas d'incohérence entre les MCC côté Maths et les MCC côté Eco due à une erreur matérielle, la maquette Eco fait foi pour les modules Eco (codés 3XXXXXX) et la maquette Maths fait foi pour les modules de Maths (codés 1XXXXXX)"