

Blocs de connaissances et de compétences	Modalités de contrôle de connaissance et de compétences (M3C) Session unique												
	ECTS	Semestre d'enseignement	Langue	Cours ouvert Mobilité	Volumétrie	Cours	ED	TD	Descriptif	Contrôle continu	Examen terminal		
					Semestre 1	245,00	0,00	0,00		Coefficient CC	Coefficient CT	Nature	Durée (heures)
					Semestre 2	84,00	0,00	0,00					
Année M2	329,00	0,00	0,00										
BCC 6 : Data-based Modeling Applications in Economics (niveau 2)													
UE 6.1 : Big Data Tools for Economists	3	Semestre 9				18				3			
UE 6.2 : Macroeconomic risks and forecasting	3	Semestre 9	EN	OUI		24				3			
UE 6.3 : Complex Economic Dynamics UBGRAD ECOPODEMA	3	Semestre 9	EN	OUI		18				3			
UE 6.4 : Dynamics of Networks	3	Semestre 9	EN	OUI		18				3			
BCC 7 : Finance, risque et assurance (niveau 2) : Data-driven risk assessment & Computational Finance													
UE 7.1 : Value at Risk	3	Semestre 9				24				3			
UE 7.2 : Econometrics of Big Data 2	3	Semestre 9				24				3			
UE 7.3 : Assurance et Actuariat	3	Semestre 9				18				3			
UE 7.4 : Finance et risques climatiques	3	Semestre 9				18				3			
BCC 8 : Gestion des risques													
UE 8.1 : Gestion des risques de marché*	3	Semestre 9				24				3			
UE 8.2 Environnement prudentiel de la gestion des risques*	3	Semestre 9				24				3			
UE 8.3 : Scoring et applications, risque credit	3	Semestre 9				21				3			
BCC transversal : Soft Skills and Career Development													
UE9.1 : Séminaires professionnels et Soft skills	3	Semestres 9 et 10				84				3			
1 UE à choisir parmi les 2 suivantes :													
UE 9.2: Professional Internship		Semestre 10							Rapport et soutenance		24		
UE 9.3 : Research intershship		Semestre 10							Rapport et soutenance		24		
L'ouverture des options est conditionnée à un nombre suffisant d'inscrits													
UE Libres / facultatives / Supplément diplôme													
UE libre 1 : Mise a niveau Finance (ENSEIRB et nouveaux arrivants)	3	Semestre 9				14			Contrôle continu	3			