

Blocs de connaissances et de compétences	Organisation pédagogique						Modalités de contrôle de connaissance et de compétences (M3C) Session unique					
	ECTS	Semestre d'enseignement	Langue	Cours ouvert Mobilité	Volumétrie	Cours	TD	Descriptif	Contrôle continu	Examen terminal		
					Semestre 1	338,00	0,00		Coefficient CC	Coefficient CT	Nature	Durée (heures)
					Semestre 2	102,00	0,00					
Année M2	440,00	0,00										
<b>BCC 6 : Data-based Modeling Applications in Economics (niveau 2)</b>												
UE 6.1 : Technology dynamics	3	Semestre 9				18			3			
UE 6.2 : Macroeconomic risks and forecasting	3	Semestre 9				24			3			
UE 6.3 : Complex Economic Dynamics --> support UBGRAD ECOPODEMA	3	Semestre 9				18			3			
UE 6.4 : Dynamics of Networks	3	Semestre 9				18			3			
<b>BCC 7 : Finance, risque et assurance (niveau 2) : Data-driven risk assessment &amp; Computational Finance</b>												
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 --> Creation d'UE	3	Semestre 9				18			3			
UE 7.4 : Finance et risques climatiques	3	Semestre 9				18			3			
<b>BCC 8 : Gestion des risques</b>												
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 --> BCC8	3	Semestre 9				18			3			
<b>BCC transversal : Soft Skills and Career Development</b>												
UE9.1 : Séminaires professionnels et Soft skills	3	Semestres 9 et 10				84			3			
<b>1 UE à choisir parmi les 2 suivantes :</b>												
UE 9.2: Professional Internship		Semestre 10						Rapport et soutenance		24		
UE 9.3 : Research intenship		Semestre 10						Rapport et soutenance		24		
<b>L'ouverture des options est conditionnée à un nombre suffisant d'inscrits</b>												
<b>UE Libres / facultatives / Supplément diplôme</b>												
UE libre 1 : Mise a niveau Finance (ENSEIRB et nouveaux arrivants)	3	Semestre 9				8		Contrôle continu	3			
UE Libre 2: NUMERICS	3	Semestres 9 et 10						Contrôle continu	3			
UE Libre 3 : Big Data Tools for Economists	3	Semestres 9 et 10				18		Contrôle continu	3			