

**Master 2 - Mention Mathématiques Appliquées Statistiques**  
**Parcours IREF FQA**  
Enseignements et contrôle des connaissances : 2024-2028

Adopté par le conseil de la Faculté d'Economie-gestion-AES du 25/01/2024

Adopté par le conseil du collège DSPEG du 30/01/2024

Version du 15/02/2024

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 9	302,00	0,00		Coefficient CC	Coefficient CT	Nature	Durée (heures)
					Semestre 10	216,00	12,00					
Année M2	518,00	12,00										
<b>BCC 6 : Finance de marché et d'entreprise (niveau 2)</b>												
UE 6.1 : Gestion de Portefeuille 2	3	Semestre 9				24		Contrôle continu	3			
UE 6.2 : Corporate finance	3	Semestre 9				18		Contrôle continu	3			
UE 6.3 : Finance Computationnelle (support UBGRAD ECOPODEMA)	3	Semestre 9				24		Contrôle continu	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		Contrôle continu	3			
UE 7.2 : Mathématiques Actuarielles	3	Semestre 9				18		Contrôle continu	3			
UE 7.3 : Assurance et Actuariat --> Creation d'UE	3	Semestre 9				18		Contrôle continu	3			
UE 7.4 : Finance Mathématique	3	Semestre 10				24		Contrôle continu	3			
UE 7.5 : Finance et risques climatiques	3	Semestre 9				18		Contrôle continu	3			
<b>BCC 8 : Gestion des risques</b>												
UE 8.1 : Gestion des risques de marché	3	Semestre 9				24		Contrôle continu	3			
UE 8.2 Environnement prudentiel de la gestion des risques	3	Semestre 9				24		Contrôle continu	3			
UE 8.3 : Scoring et applications, risque credit	3	Semestre 9				18		Contrôle continu	3			
<b>BCC transversal : Soft Skills and Career Development</b>												
UE 9.1 : Séminaires professionnels et Soft skills	3	Semestre 9 et 10				84		Contrôle continu	3			
1 UE à choisir parmi les 2 suivantes :	24											
UE 9.2 : Professional Internship / Stage Professionnel		Semestre 10				80		Rapport et soutenance		24		
UE 9.3 : Research Internship / Stage de recherche		Semestre 10				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				
UE Libre 2 : NUMERICS	3	Semestre 9						Contrôle continu				
UE Libre 3 : Optimisation de portefeuille vert --> Ajout UE libre ouverte en mutualisation avec FV, charge 100% portée par M2 FV	3	Semestre 9					12	Contrôle continu	3			