

Master 2 ACTUARIAT

MCC 2024-2025

Inclus dans :

- MASTER MBFA > Actuariat

Master 2 ACTUARIAT (EAM2CT-300)

ECTS : 58,5

Nature : Année

Période : Année

M2 ACTUARIAT Semestre 3 (EAM2CTS3)

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Enseignement premier ou second semestre

Maquette d'enseignement												Evaluation								
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Evaluation initiale / principale								
												Libellé / Langue / Remarques			Modalité	Nat.	Durée	Seconde chance / rattrapage		
X	EAM3ACNV	UE	Actuariat Non Vie	X	3	3		CM			TD	30								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3ACVI	UE	Actuariat Vie	X	2,5	2,5		CM			TD	20								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3ALTR	UE	Algorithme de trading	X	1	1		CM			CM	6								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3AFIN	UE	Analyse financière (Banque de France)	X	1	1		CM			CM	10								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3ANFI	UE	Anglais de la finance	X	1	1		CM			TD	20								
													Les 3 meilleures notes sont conservées	4 à 6 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3BDFI	UE	Big data financier	X	1	1		CM			CM	10								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3CAST	UE	Calcul stochastique	X	2	2		CM			CM	15								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
	EAM3ACCO	UE	Conférences de professionnalisation	X							CM	10								
X	EAM3CYCR	UE	Cybersécurité et cryptographie	X	1	1		CM			TD	15								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3EAFI	UE	Econométrie appliquée à la finance	X	2	2		CM			TD	20								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3EMFI	UE	Econométrie des marchés financiers	X	2	2		CM			CM	25								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3FBCM	UE	FinTechs, Block-Chain et Crypto-monnaies	X	1	1		CM			CM	10								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3GPSR	UE	Gestion de portefeuille sous R	X	1	1		CM			CM	5								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3GREN	UE	Gestion des risques de l'entreprise	X	1	1		CM			TD	10								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3IIAR	UE	Introduction à l'intelligence artificielle sous python	X	0,5	0,5		CM			CM	5								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3MFTF	UE	Marchés financiers et théorie financière	X	2	2		CM			CM	15								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3MPAC	UE	Marché primaire action : introduction en bourse	X	0,5	0,5		CM			CM	10								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3MNAV	UE	Méthodes numériques en actuariat "VBA"	X	2	2		CM			CM	10								
											TD	10								
X	LVV18PKF	ECUE	CM - Méthodes numériques en actuariat "VBA"	X		1		CM						2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	LVV19ENX	ECUE	TD - Méthodes numériques en actuariat "VBA"	X		1		CM						2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3MDRE	UE	Modélisation des risques émergents	X	2,5	2,5		CM			CM	20								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3RBAS	UE	Réglementation bancaire et assurance	X	1	1		CM			CM	15								
														2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3STEX	UE	Statistiques exploratoires (SAS)	X	1	1		CM			TD	20								
													La meilleure des 2 notes de plus gros coefficient	3 à 4 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM3TEIN	UE	Techniques informatiques (VBA)	X	1	1		CM			TD	10								
													La meilleure des 2 notes de plus gros coefficient	3 à 4 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				

M2 ACTUARIAT Semestre 4 (EAM2CTS4)

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Enseignement premier ou second semestre

Maquette d'enseignement												Evaluation						
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Evaluation initiale / principale			Seconde chance / rattrapage			
												Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Modalité	Nat.	Durée
X	EAM2ACT1	CHOI	CHOIX 1 <i>Choisir 1 élément(s)</i>	X	30													
X	EAM4ACST	STAG	Stage en entreprise de 3 à 6 mois	X	30	30		CT						2 CT	MSR		0h05	
X	EAM4ACMR	MEM	Mémoire de recherche dans le cadre d'un parcours recherche	X	30	30		CT						2 CT	MSR		0h05	
	EAM4SERE	UE	Séminaires d'initiation à la recherche <i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>	X								CM						
X	EAM4ENGA	ENG	M2 Engagement étudiant	X				CT					Possibilité d'obtenir jusqu'à 10 points bonus sur la totalité des 300 points du semestre	2 CT	MSR		0h05	