

# Master 2 Analyse des Risques Bancaires

## MCC 2024-2025

Inclus dans :

• MASTER MBFA > Analyse des risques bancaires

Master 2 Analyse des Risques Bancaires (EAM2RB-300)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

M2 ARB Semestre 3 (EAM2RBS3)

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	EAM3ALGO	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	EAM3BIGD	UE	Big data financier	X	2	2		CM			CM	10								
													2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00					
X	EAM3PRSR	UE	Programmation sous R	X				CM			TD	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					
	EAM3ABCO	UE	Conférences de professionnalisation	X							CM	10								
													TD							
X	EAM3CYCR	UE	Cybersécurité et cryptographie	X	1	1		CM				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	EAM3INAR	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	EAM3MNBV	UE	Méthodes numériques en banque "VBA"	X	2	2		CCI			CM	10								
													TD							
X	LVV26K11	ECUE	CM - Méthodes numériques en banque "VBA"	X		1		CM												
													3 à 10 CC	DIFCC	0h05 à 3h00					
X	LVV27171	ECUE	TD - Méthodes numériques en banque "VBA"	X		1		CM												
													3 à 10 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	EAM3RICR	UE	Risque de crédit	X	2	2		CM			CM	10								
													2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00					
X	EAM3RILI	UE	Gestion actif passif (ALM)	X	2	2		CM			CM	10								
													2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00					
X	EAM3RITA	UE	Risques de taux	X	2	2		CM			CM	10								
													2 à 3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00					
X	EAM3RIOC	UE	Risques opérationnels et de conformité	X	2	2		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 ARB Semestre 4 (EAM2RBS4)**

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	EAM2ARB1	CHOI	CHOIX 1 <i>Choisir 1 élément(s)</i>	X	30													
X	EAM4ABST	STAG	Stage en entreprise de 3 à 6 mois	X	30	30		CT					2 CT	MSR	0h05			
X	EAM4ABMR	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	10						
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		