

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**  
**Composante : UFR ECONOMIE - Année 2022/2023**

Passage en conseil le : 11/07/2022 et passage en CFVU le : 22/09/2022

Type de diplôme : Master			Code VDI : EAM2ARM 300		
Mention : Monnaie Banque Finance Assurance			Code VET : EAM2RM		
Parcours : Analyse des risques de marché			Responsable Parcours : F. BENHMAD		
Année : M2					
	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats			
Résultat à l'année :	Oui	Admis si note à l'année >= à 10 sur 20 et Ajourné si note < 10 sur 20			
Note à l'année:	Oui	Moyenne de l'ensemble des Ues de l'année			
Note au semestre	Oui				
Résultat au semestre	Oui				
Valorisation de l'ABJ : <input type="checkbox"/> Neutralisation <input type="checkbox"/> Note à zéro					
Valorisation de l'ABI : <input type="checkbox"/> Neutralisation <input type="checkbox"/> Note à zéro					
Redoublement : soumis à l'approbation du jury d'examen. L'étudiant conserve alors toutes ses notes supérieures ou égales à 10/20.					

Enseignement évalué						SESSION 1 session unique													SESSION 2		
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F=facultative X=à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				Contrôle continu (CC) ou Contrôle continu intégral (CCI) (ne pas renseigner CT si CCI)						Contrôle terminal (CT)			Contrôle terminal (CT)		
						CM	TD	TP	à distance	Nature (Écrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes	% minimum par rapport au CT	% Maximum par rapport au CT	Nature (Écrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre	Durée	Nature (Écrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre	Durée
Semestre impair	Algorithme de trading	UE	O	2		15				*	2	***	***	***	***						
	Anglais de la finance	UE	O	1			20			*	2	***	***	***	***						
	Calcul stochastique	UE	O	2		15				*	2	***	***	***	***						
	Data mining et big data	UE	O	3																	
	Data mining et big data	UE	O			10				*	2	***	***	***	***						
	Data mining et big data	UE	O				15			*	2	***	***	***	***						
	Econométrie de la finance	UE	O	5																	
	Econométrie de la finance	UE	O		2		15			*	2	***	***	***	***						
	Econométrie de la finance	UE	O		3	10				*	2	***	***	***	***						
	Gestion de portefeuille	UE	O	4		20				*	2	***	***	***	***						
	Marchés financiers et théorie financière	UE	O	2		15				*	2	***	***	***	***						
	Méthodes numériques	UE	O	3		20				*	2	***	***	***	***						
	Programmation sur R, Python	UE	O	1			15			*	2	***	***	***	***						
	Programmation sur VBA	UE	O	1		10				*	2	***	***	***	***						
	Risque de marché	UE	O	4		20				*	2	***	***	***	***						
	Statistiques exploratoires (SAS)	UE	O	1			20			*	2	***	***	***	***						
	Techniques informatiques (VBA)	UE	O	1			10			*	2	****	***	***	***						
Semestre pair	Séminaires d'initiation à la recherche	UE	O			10															
	Conférenciers professionnels	UE	O			10															
	Stage en entreprise (3 à 6 mois)	UE	X	30												Mémoire professionnel + soutenance	1	***			
	Mémoire de recherche	UE	X	30												Mémoire de recherche + soutenance	1	***			

obligatoire  
facultatif  
à choix  
bonus

O  
F  
X  
B

\*

Lorsque l'évaluation est faite sous forme de contrôle continu, la nature des évaluations peut prendre la forme d'un écrit, d'un oral, d'un dossier, d'un projet etc.... Les modalités d'évaluation seront présentées aux étudiants par l'enseignant.