

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**  
**UFR ECONOMIE**  
**Année 2023/2024**

Passage en conseil le : 4/07/2023 et passage en CFVU le : 19/09/2023

Type de diplôme : Master	Code VDI : EAM2ACT 300
Mention : Monnaie Banque Finance Assurance	Code VET : EAM2CT
Parcours : Actuariat	Responsable : M. SADEFO
Année : M2	

  

Note	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats	Résultat
Note à l'année:	Oui	Admis si à l'année > ou = à 10/20 et Ajourné si note à l'année < ou = à 10/20	Résultat Oui
Note au semestre	Oui	Compensation des UE au semestre	Résultat Oui

  

Prise en compte de l'ABI :	<input type="checkbox"/> Neutralisation	<input checked="" type="checkbox"/> Note à zéro
Prise en compte de l'ABI :	<input type="checkbox"/> Neutralisation	<input checked="" 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.

Structuration des enseignements (Article 6 de l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations)										Evaluation des enseignements (Article L613-1 du Code de l'Education)											
										Evaluation initiale										Seconde chance	
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire/ F= facultative/ X= à choix/ B= bonus	ECTS	Coef	Nbr d'heures d'enseignement				Contrôle continu ou contrôle continu intégral (CC ou Cci)						Contrôle terminal (CT)		Contrôle supplémentaire (à renseigner obligatoirement si l'évaluation initiale est CC ou CT)			
						CM	TD	TP	à distance	NB: si CCI ne pas renseigner CT car seconde chance incluse dans le CCI		Contrôle terminal (CT)		Contrôle supplémentaire							
						Nature (écrit, oral, QCM, distanciel) écrit, distanciel oral, etc)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes	En cas de CCI, préciser les règles de prise en compte de la 2 <sup>de</sup> chance	% par rapport au CT (dans le calcul de la moyenne de l'UE non concerné si CCI)	Nature (écrit, oral, QCM, distanciel) écrit, distanciel oral, etc)	nombre	Durée	Nature (écrit, oral, QCM, distanciel) écrit, distanciel oral, etc)	Durée					
Semestre impair	Actuariat non vie	UE	O	3		30				*	2	***	***	***	***						
	Actuariat vie	UE	O	2,5		20				*	2	***	***	***	***						
	Algorithme de trading	UE	O	1		6				*	2	***	***	***	***						
	Analyse financière (Banque de France)	UE	O	1		10				*	2	***	***	***	***						
	Anglais de la finance	UE	O	1		20				*	2	***	***	***	***						
	Big data financier	UE	O	1		10				*	2	***	***	***	***						
	Calcul stochastique	UE	O	2		15				*	2	***	***	***	***						
	Conférences de professionnalisation	UE	O			10															
	Cybersécurité et cryptographie	UE	O	1		15				*	2	***	***	***	***						
	Econométrie appliquée à la finance	UE	O	2		20				*	2	***	***	***	***						
	Econométrie des marchés financiers	UE	O	2		25				*	2	***	***	***	***						
	FinTechs, block-chain et crypto-monnaies	UE	O	1		10				*	2	***	***	***	***						
	Gestion de portefeuille sous R	UE	O	1		5				*	2	***	***	***	***						
	Gestion des risques de l'entreprise	UE	O	1		10				*	2	***	***	***	***						
	Introduction à l'intelligence artificielle sous python	UE	O	0,5		5				*	2	***	***	***	***						
	Marchés financiers et théorie financière	UE	O	2		15				*	2	***	***	***	***						
	Marché primaire action : introduction en bourse	UE	O	0,5		10				*	2	***	***	***	***						
	Méthodes numériques en actuariat "VBA"	UE	O	2						*	2	***	***	***	***						
	Méthodes numériques en actuariat "VBA"	UE	O			10				*	2	***	***	***	***						
	Méthodes numériques en actuariat "VBA"	UE	O			10				*	2	***	***	***	***						
Modélisation des risques émergents	UE	O	2,5		20				*	2	***	***	***	***							
Règlementation bancaire et assurance	UE	O	1		15				*	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															
	UE Engagement Etudiant	UE	F							Possibilité d'obtenir jusqu'à 10 points bonus sur la totalité des 300 points du semestre											
	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	***				