

# Master 1 ACTUARIAT

## MCC 2024-2025

Inclus dans :

- MASTER MBFA > Actuariat

Master 1 ACTUARIAT (EAM1CT-300)

ECTS : 60

Nature : Année

Période : Année

M1 ACTUARIAT Semestre 1 (EAM1CTS1)

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Enseignement premier ou second semestre

Maquette d'enseignement												Évaluation							
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Évaluation initiale / principale			Seconde chance / rattrapage				
												Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Modalité	Nat.	Durée	
X	EAM1ECBA	UE	Economie de la Bancassurance	X	3	3		CT			CM 20								
													1 CT	EEP	1h30	CT	EEP	1h30	
X	EAM1ECTH	UE	Econométrie théorique	X	5	5		CM			CM 30								
											TD 15					CT	EEP	2h00	
X	LVK56MWI	ECUE	CM - Econométrie théorique	X		2		CT					1 CT	EEP	2h00				
X	LVK56YBR	ECUE	TD - Econométrie théorique	X		3		CM					2 à 10 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM1FIMA	UE	Finance de marché	X	4	4		CM			CM 20								
											TD 15					CT	EEP	1h30	
X	LVKROFI4	ECUE	CM - Finance de marché	X		2,6		CT					1 CT	EEP	1h30				
X	LVKROTA4	ECUE	TD - Finance de marché	X		1,4		CM					2 à 10 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM1ALGO	UE	Algorithmique et Programmation	X	3	3		CM			CM 20								
											TD 15					CT	QP	0h30	
X	LVKRIV6J	ECUE	CM - Algorithmique et programmation	X		2		CT					1 CT	QP	0h30				
X	LVKRJAS0	ECUE	TD - Algorithmique et programmation	X		1		CM					2 à 10 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM1MEPR	UE	Méthodes de prévision	X	5	5		CM			CM 30								
											TD 15					CT	EEP	2h00	
X	LVKR8BL4	ECUE	CM - Méthodes de prévision	X		3		CT					1 CT	EEP	2h00				
X	LVKR8UC7	ECUE	TD - Méthodes de prévision	X		2		CM					2 à 10 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM1ENDO	UE	Entrepôt de données	X	2	2		CM			CM 10								
											TD 15					CT	QP	0h30	
X	LVKSBCBD	ECUE	CM - Entrepôt de données	X		1		CT					1 CT	QP	0h30				
X	LVKSBOA5	ECUE	TD - Entrepôt de données	X		1		CM					2 à 10 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM1MAMF	UE	Macroéconomie monétaire et financière	X	3	3		CT			CM 20								
													1 CT	EEP	2h00	CT	EEP	2h00	
X	EAM1FDBD	UE	Fouille de données et big data	X	3	3		CM			CM 20								
											TD 10					CT	QP	0h30	
X	LVKQWFQO	ECUE	CM - Fouille de données et big data	X		2		CT					1 CT	QP	0h40				
X	LVKR003G	ECUE	TD - Fouille de données et big data	X		1		CM					2 à 10 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
<i>Choisir 1 élément(s)</i>																			
X	LVWC7Q42	UELE	Anglais de la Finance 1	X	2	2		CM			CM 10								
											TD 10					CT	EEP	1h30	
X	LVWC7QA7	ECUE	CM - Anglais	X		1		CT					1 CT	EEP	1h30				
X	LVWC7QDD	ECUE	TD - Anglais	X		1		CM					3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	LVWC7PC1	UELE	Espagnol 1	X	2	2		CM			CM 10								
											TD 10					CT	EEP	1h00	
X	LVWC7PIG	ECUE	CM - Espagnol	X		1		CT					1 CT	EEP	1h00				
X	LVWC7PMB	ECUE	TD - Espagnol	X		1		CM					4 à 10 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				

**M1 ACTUARIAT Semestre 2 (EAM1CTS2)**

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	Évaluation initiale / principale			Seconde chance / rattrapage												
												Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Modalité	Nat.	Durée									
X	EAM2FIEN	UE	Finance d'entreprise	X	4	4		CM			CM TD	20 15															
X	LVMCUIZ	ECUE	CM - Finance d'entreprise	X		2,6		CT										CT	EEP		1h30						
X	LVMCUIEU	ECUE	TD - Finance d'entreprise	X		1,6		CM													2 CC						
X	EAM2PEAP	UE	Projet d'économétrie appliquée	X	5	5		CM			CM TD	20 15	Reprise du dossier selon les recommandations des enseignants	2 CC	DIFCC		0h05 à 3h00										
X	EAM2ECST	UE	Econométrie des séries temporelles	X	5	5		CM			CM TD	30 15									CT	EEP	1h30				
X	LVM4BHGR	ECUE	CM - Econométrie des séries temporelles	X		3		CT													1 CT	EEP	1h30				
X	LVM4C2HR	ECUE	TD - Econométrie des séries temporelles	X		2		CM													2 CC	DIFCC	0h05 à 3h00				
X	EAM2INCS	UE	Introduction au calcul stochastique	X	4	4		CM			CM TD	20 15											CT	EEP	1h30		
X	LVM7RQWX	ECUE	CM - Introduction au calcul stochastique	X		3		CT														1 CT	EEP	1h30			
X	LVM7S190	ECUE	TD - Introduction au calcul stochastique	X		1		CM														2 CC	DIFCC	0h05 à 3h00			
X	EAM2ANTE	UE	Analyse technique	X	2	2		CM				10										2 CC	DIFCC	0h05 à 3h00			
X	EAM2INSA	UE	Introduction à SAS / Excel VBA	X	2	2		CM				15										2 à 10 CC	DIFCC	0h05 à 3h00			
X	EAM2TEAC	UE	Techniques actuarielles	X	3	3		CT			CM	20										1 CT	EEP	1h30	CT	EEP	1h30
X	EAM2MAEV	UE	Modèles actuariels sous Excel VBA	X	3	3		CM				15											2 CC	DIFCC	0h05 à 3h00		
			<i>Choisir 1 élément(s)</i>																								
X	LWVC2ZG0	UELE	Anglais de la finance 2	X	2	2		CM			CM TD	10 10													CT	EEP	1h30
X	LWVC2ZM4	ECUE	CM - Anglais de la finance	X		1		CT															1 CT	EEP	1h30		
X	LWVC2ZQW	ECUE	TD - Anglais de la finance	X		1		CM															3 CC	DIFCC	0h05 à 3h00		
X	LWVC30B2	UELE	Espagnol 2	X	2	2		CM			CM TD	10 10													CT	EEP	1h00
X	LWVC30H5	ECUE	CM - Espagnol	X		1		CT															1 CT	EEP	1h00		
X	LWVC30L7	ECUE	TD - Espagnol	X		1		CM															4 à 10 CC	DIFCC	0h05 à 3h00		
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																								
X	EAM2ENGA	ENG	M1 Engagement étudiant	X				CT															2 CT	MSR	0h05		
X	MOXXUJ8A	ECUE	Option facultative Stage IP	X				CT															1 CT	MS	0h00		