

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**  
**Composante : UFR ECONOMIE - Année 2021/2022**

Passage en conseil le : 08/07/2021 et passage en CFVU le : 19 juillet 2021

<b>Type de diplôme :</b> Master		<b>Code VDI :</b> EAM1ACT 300	
<b>Mention :</b> Monnaie Banque Finance Assurance		<b>Code VET :</b> EAM1CT	
<b>Parcours :</b> Actuariat			
<b>Année :</b> M1			
	<b>Compensation</b>	<b>Obtention de l'année et affichage des notes et résultats</b>	
<b>Résultat à l'année :</b>	Oui	Admis si note à l'année >= à 10 sur 20 et Ajourné si note < 10 sur 20	
<b>Note à l'année :</b>	Oui	Moyenne de l'ensemble des Ues de l'année	
<b>Note au semestre :</b>	Oui		
<b>Résultat au semestre :</b>	Oui		
<b>Valorisation de l'ABJ :</b>	<input type="checkbox"/> Neutralisation	<input type="checkbox"/> Note à zéro	
<b>Valorisation de l'ABI :</b>	<input type="checkbox"/> Neutralisation	<input type="checkbox"/> Note à zéro	

Libellé du semestre	Enseignement évalué						SESSION 1 session unique								SESSION 2					
	UE	Enseignant responsable	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 (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre maximum	Durées Moyennes	% minimum par rapport au CT	% Maximum par rapport au CT	Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre	Durée	Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre
Semestre impair	<b>Anglais de la finance 1</b>	Joelle ROUANET	UE	X	2															
	Anglais de la finance 1 CM					1	10													
	Anglais de la finance 1 TD							10		*	2	*	*	*	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h
	<b>Espagnol 1</b>	Yannick IGLESIAS	UE	X	2															
	Espagnol 1 CM					1	10													
	Espagnol 1 TD					1	10			*	2	*	*	*	Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h
	<b>Economie de la bancassurance</b>	Jules SADEFO	UE	O	3			20												
	<b>Econométrie théorique</b>	Benoît MULKAY	UE	O	5															
	Econométrie théorique CM					2,5	30													
	Econométrie théorique TD					2,5	15			*	2	*	*	*	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h
	<b>Finance de marché</b>	Stéphane MUSSARD	UE	O	4															
	Finance de marché CM					2,6	20													
	Finance de marché TD					1,4	15			*	2	*	*	*	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h
	<b>Algorithmique et programmation</b>	Michel SALA	UE	O	3															
	Algorithmique et programmation CM					2	20													
	Algorithmique et programmation TD					1	15			*	2	*	*	*	QCM en ligne	1	40mn	QCM en ligne	1	40mn
	<b>Méthodes de prévision</b>	Françoise SEYTE	UE	O	5															
	Méthodes de prévision CM					3	30													
	Méthodes de prévision TD					2	15			*	2	*	*	*						
	<b>Entrepôt de données</b>	Michel SALA	UE	O	2															
Entrepôt de données CM					1	10														
Entrepôt de données TD					1	15			*		*	*	*	QCM en ligne	1	40mn	QCM en ligne	1	40mn	
<b>Macroéconomie monétaire et financière</b>	Sébastien DUCHENE	UE	O	3			20													
<b>Fouille de données et big data</b>	Arnaud CASTELLORT	UE	O	3																
Fouille de données et big data CM					2	20														
Fouille de données et big data TD					1	10			*	2	*	*	*	Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	
Semestre pair	<b>Anglais de la finance 2</b>	Joelle ROUANET	UE	X	2															
	Anglais de la finance 2 CM					1	10													
	Anglais de la finance 2 TD					1	10			*	2	*	*	*	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h
	<b>Espagnol 2</b>	Yannick IGLESIAS	UE	X	2															
	Espagnol 2 CM					1	10													
	Espagnol 2 TD					1	10			*	2	*	*	*	Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h
	<b>Finance d'entreprise</b>	Sébastien DUCHENE	UE	O	4															
	Finance d'entreprise CM					2,6	20													
	Finance d'entreprise TD					1,4	15			*	2	*	*	*	QCM en ligne	1	1h30	QCM en ligne	1	1h30
	<b>Projet économétrie appliquée</b>	Benoît MULKAY	UE	O	5			20	15											
	<b>Econométrie des séries temporelles</b>	François BENHMAD	UE	O	5															
	Econométrie des séries temporelles CM					3	30													
Econométrie des séries temporelles TD					2	15			*	2	*	*	*	Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30	
<b>Introduction au calcul stochastique</b>	Adrien NGUYEN-HUU	UE	O	4																

Enseignement évalué										SESSION 1 session unique					SESSION 2						
Libellé du semestre	UE	Enseignant responsable	ECUE	O=obligatoire F=facultatif 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 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
	Introduction au calcul stochastique CM					2,6	20									Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30
	Introduction au calcul stochastique TD					1,4		15			*	2	*	*	*						
	Analyse technique	Roman MESTRE	UE	O	2			10								Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h
	Introduction à SAS	Benoit MULKAY	UE	O	2			15								Ecrit en ligne	1	2h	Ecrit en ligne	1	2h
	Technique actuarielle	Jules SADEFO	UE	O	3		20									Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30
	Modèle actuariels sous Excel VBA	Jules SADEFO	UE	O	3			15								Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h
	Stage IP	François MIRABEL		F																	

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.



**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**  
**Composante : UFR ECONOMIE - Année 2021/2022**

Passage en conseil le : 08/07/2021 et passage en CFVU le : 19 juillet 2021

Type de diplôme : Master			Code VDI : EAM1ARB 300
Mention : Monnaie Banque Finance Assurance			Code VET : EAM1RB
Parcours : Analyse des risques bancaires			
Année : M1			
	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'ABI :	<input checked="" type="checkbox"/> Neutralisation	<input type="checkbox"/> Note à zéro	
Valorisation de l'ABI :	<input checked="" type="checkbox"/> Neutralisation	<input type="checkbox"/> Note à zéro	

Libellé du semestre	Enseignement évalué							SESSION 1 session unique							SESSION 2									
	UE	Enseignant responsable	ECUE	O-noblige F-faculta 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 (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre minimum	Durées Moyennes	% minimum par rapport au CT	% Maximum par rapport au CT	Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre	Durée	Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre	Durée			
Semestre impair	<b>Anglais de la finance 1</b>	Joelle ROUANET	UE	X	2																			
	Anglais de la finance 1 CM					1	10								Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h				
	Anglais de la finance 1 TD					1		10		*	2	*	*	*										
	<b>Espagnol 1</b>	Yannick IGLESIAS	UE	X	2																			
	Espagnol 1 CM					1	10								Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h				
	Espagnol 1 TD					1		10		*	2	*	*	*										
	<b>Economie de la bancassurance</b>	Jules SADEFO	UE	O	3			20							Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30				
	<b>Econométrie théorique</b>	Benoît MULKAY	UE	O	5																			
	Econométrie théorique CM					2,5	30								Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h				
	Econométrie théorique TD					2,5		15		*	2	*	*	*										
	<b>Finance de marché</b>	Stéphane MUSSARD	UE	O	4																			
	Finance de marché CM					2,6	20								Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h				
	Finance de marché TD					1,4		15		*	2	*	*	*										
	<b>Algorithmique et programmation</b>	Michel SALA	UE	O	3																			
	Algorithmique et programmation CM					2	20								QCM en ligne	1	40mn	QCM en ligne	1	40mn				
	Algorithmique et programmation TD					1		15		*	2	*	*	*										
	<b>Méthodes de prévision</b>	Françoise SEYTE	UE	O	5																			
	Méthodes de prévision CM					3	30								Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h				
Méthodes de prévision TD					2		15		*	2	*	*	*											
<b>Entrepôt de données</b>	Michel SALA	UE	O	2																				
Entrepôt de données CM					1	10								QCM en ligne	1	40mn	QCM en ligne	1	40mn					
Entrepôt de données TD					1		15		*	2	*	*	*											
<b>Macroeconomie monétaire et financière</b>	Sébastien DUCHENE	UE	O	3			20							QCM en ligne	1	2h	QCM en ligne	1	2h					
<b>Fouille de données et big data</b>	Arnaud CASTELLORT	UE	O	3																				
Fouille de données et big data CM					2	20								Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h					
Fouille de données et big data TD					1		10		*	2	*	*	*											
Semestre pair	<b>Anglais de la finance 2</b>	Joelle ROUANET	UE	X	2																			
	Anglais de la finance 2 CM					1	10							Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h					
	Anglais de la finance 2 TD					1		10		*	2	*	*	*										
	<b>Espagnol 2</b>	Yannick IGLESIAS	UE	X	2																			
	Espagnol 2 CM					1	10							Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h					
	Espagnol 2 TD					1		10		*	2	*	*	*										
	<b>Finance d'entreprise</b>	Sébastien DUCHENE	UE	O	4																			
	Finance d'entreprise CM					2,6	20							QCM en ligne	1	1h30	QCM en ligne	1	1h30					
	Finance d'entreprise TD					1,4		15		*	2	*	*	*										
	<b>Projet économétrie appliquée</b>	Benoît MULKAY	UE	O	5			20	15															
<b>Econométrie des séries temporelles</b>	François BENHMAD	UE	O	5																				
Econométrie des séries temporelles CM					3	30								Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30					

Econométrie des séries temporelles TD					2		15			*	2	*	*	*								
<b>Introduction au calcul stochastique</b>	Adrien NGUYEN-HUU	UE	O	4																		
Introduction au calcul stochastique CM					2,6	20									Ecrit	1	1h30					
Introduction au calcul stochastique TD					1,4		15			*	2	*	*	*				Ecrit	1	1h30		
<b>Analyse technique</b>	Roman MESTRE	UE	O	2			10								Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h	
<b>Introduction à SAS</b>	Benoît MULKAY	UE	O	2			15								Ecrit en ligne	1	2h		Ecrit en ligne	1	2h	
<b>Technique bancaire</b>	Jules SADEFO	UE	O	3		20									Ecrit	1	1h30		Ecrit	1	1h30	
<b>Mathématiques financières sous Excel VBA</b>	Annie CLARET	UE	O	3																		
Mathématiques financières sous Excel VBA					1,5	14				*	2	*	*	*						Ecrit	1	1 h
Mathématiques financières sous Excel VBA					1,5	4,5																
<b>Stage IP</b>	François MIRABEL		F																			

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.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**  
**Composante : UFR ECONOMIE - Année 2021/2022**  
**Passage en conseil le : 08/07/2021 et passage en CFVU le : 19 juillet 2021**

Type de diplôme : Master			Code VDI : EAM1ARM 300
Mention : Monnaie Banque Finance Assurance			Code VET : EAM1RM
Parcours : Analyse des risques de marché			
Année : M1			
	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'ABI :	<input checked="" type="checkbox"/> Neutralisation	<input type="checkbox"/> Note à zéro	
Valorisation de l'ABI :	<input checked="" type="checkbox"/> Neutralisation	<input type="checkbox"/> Note à zéro	

Libellé du semestre	Enseignement évalué							SESSION 1 session unique							SESSION 2								
	UE	Enseignant responsable	ECUE	O-noblga toire F-faculta tive X-à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				Contrôle continu (CC) ou Contrôle continu intégral (CCI) <i>(ne pas renseigner CT si CCI)</i>				Contrôle terminal (CT)		Contrôle terminal (CT)						
							CM	TD	TP	à distanc e	Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre minimum	Durées Moyennes	% minimum par rapport au CT	% Maximum par rapport au CT	Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre	Durée	Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre	Durée		
Semestre impair	<b>Anglais de la finance 1</b>	Joelle ROUANET	UE	X	2																		
	Anglais de la finance 1 CM						1	10							Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h			
	Anglais de la finance 1 TD						1		10		*	2	*	*									
	<b>Espagnol 1</b>	Yannick IGLESIAS	UE	X	2																		
	Espagnol 1 CM						1	10							Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h			
	Espagnol 1 TD						1		10		*	2	*	*									
	<b>Economie de la bancassurance</b>	Jules SADEFO	UE	O	3										Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30			
	<b>Econométrie théorique</b>	Benoît MULKAY	UE	O	5																		
	Econométrie théorique CM						3	30							Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30			
	Econométrie théorique TD						2		15		*	2	*	*									
	<b>Finance de marché</b>	Stéphane MUSSARD	UE	O	4																		
	Finance de marché CM						2,6	20							Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h			
	Finance de marché TD						1,4		15		*	2	*	*									
	<b>Algorithmique et programmation</b>	Michel SALA	UE	O	3																		
	Algorithmique et programmation CM						2	20							QCM en ligne	1	40mn	QCM en ligne	1	40mn			
	Algorithmique et programmation TD						1		15		*	2	*	*									
<b>Méthodes de prévision</b>	Françoise SEYTE	UE	O	5																			
Méthodes de prévision CM						3	30							Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h				
Méthodes de prévision TD						2		15		*	2	*	*										
<b>Entrepôt de données</b>	Michel SALA	UE	O	2																			
Entrepôt de données CM						1	10							QCM en ligne	1	40mn	QCM en ligne	1	40mn				
Entrepôt de données TD						1		15		*	2	*	*										
<b>Macroeconomie monétaire et financière</b>	Sébastien DUCHENE	UE	O	3										QCM en ligne	1	2h	QCM en ligne	1	2h				
<b>Fouille de données et big data</b>	Arnaud CASTELLORT	UE	O	3																			
Fouille de données et big data CM						2	20							Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h				
Fouille de données et big data TD						1		10		*	2	*	*										
Semestre pair	<b>Anglais de la finance 2</b>	Joelle ROUANET	UE	X	2																		
	Anglais de la finance 2 CM						1	10						Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h				
	Anglais de la finance 2 TD						1		10		*	2	*	*									
	<b>Espagnol 2</b>	Yannick IGLESIAS	UE	X	2																		
	Espagnol 2 CM						1	10						Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h				
	Espagnol 2 TD						1		10		*	2	*	*									
	<b>Finance d'entreprise</b>	Sébastien DUCHENE	UE	O	4																		
	Finance d'entreprise CM						2,6	20							QCM en ligne	1	1h30	QCM en ligne	1	1h30			
	Finance d'entreprise TD						1,4		15		*	2	*	*									
	<b>Projet économétrie appliquée</b>	Benoît MULKAY	UE	O	5																		
	<b>Econométrie des séries temporelles</b>	François BENHMAD	UE	O	5																		
Econométrie des séries temporelles CM						3	30							Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30				

Econométrie des séries temporelles TD					2		15			*	2	*	*	*							
<b>Introduction au calcul stochastique</b>	Adrien NGUYEN-HUU	UE	O	4																	
Introduction au calcul stochastique CM					2,6	20										Ecrit	1	1h30			
Introduction au calcul stochastique TD					1,4		15			*	2	*	*	*					Ecrit	1	1h30
<b>Analyse technique</b>	Roman MESTRE	UE	O	2			10									Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h
<b>Introduction à SAS</b>	Benoît MULKAY	UE	O	2			15									Ecrit en ligne	1	1h	Ecrit en ligne	1	1h
<b>Allocation de portefeuille</b>	François BENHMAD	UE	O	3		20				*	2	*	*	*					Dossier		
<b>Valorisation d'actifs</b>	Jules SADEFO	UE	O	3			15			*	2	*	*	*					Ecrit	1	1h30
<b>Stage IP</b>	François MIRABEL		F																		

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.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**  
**Composante : UFR ECONOMIE - Année 2021/2022**

Passage en conseil le : 08/07/2021 et passage en CFVU le : 19 juillet 2021

<b>Type de diplôme :</b> Master			<b>Code VDI :</b> EAM11GF 300
<b>Mention :</b> Monnaie Banque Finance Assurance			<b>Code VET :</b> EAM1GF
<b>Parcours :</b> Ingénierie financière			
<b>Année :</b> M1			
	<b>Compensation</b>	<b>Obtention de l'année et affichage des notes et résultats</b>	
<b>Résultat à l'année :</b>	Oui	Admis si note à l'année >= à 10 sur 20 et Ajourné si note < 10 sur 20	
<b>Note à l'année :</b>	Oui	Moyenne de l'ensemble des Ues de l'année	
<b>Note au semestre :</b>	Oui		
<b>Résultat au semestre :</b>	Oui		
<b>Valorisation de l'ABI :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Neutralisation	<input type="checkbox"/> Note à zéro	
<b>Valorisation de l'ABI :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Neutralisation	<input type="checkbox"/> Note à zéro	

Libellé du semestre	Enseignement évalué							SESSION 1 session unique							SESSION 2												
	UE	Enseignant responsable	ECUE	O-nobliga-taire 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 (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre minimum	Durées Moyennes	% minimum par rapport au CT	% Maximum par rapport au CT	Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre	Durée	Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre	Durée						
Semestre impair	<b>Anglais de la finance 1</b>	Joelle ROUANET	UE	X	2																						
	Anglais de la finance 1 CM					1	10								Écrit	1	1h		Écrit	1	1h						
	Anglais de la finance 1 TD					1		10		*	2	*	*	*													
	<b>Espagnol 1</b>	Yannick IGLESIAS	UE	X	2																						
	Espagnol 1 CM					1	10								Écrit	1	1h		Écrit	1	1h						
	Espagnol 1 TD					1		10		*	2	*	*	*													
	<b>Economie de la bancassurance</b>	Jules SADEFO	UE	O	3		20								Écrit	1	1h30		Écrit	1	1h30						
	<b>Econométrie théorique</b>	Benoît MULKAY	UE	O	5																						
	Econométrie théorique CM					2,5	30								Écrit	1	2h		Écrit	1	2h						
	Econométrie théorique TD					2,5		15		*	2	*	*	*													
	<b>Finance de marché</b>	Stéphane MUSSARD	UE	O	4																						
	Finance de marché CM					2,6	20								Écrit	1	2h		Écrit	1	2h						
	Finance de marché TD					1,4		15		*	2	*	*	*													
	<b>Algorithmique et programmation</b>	Michel SALA	UE	O	3																						
	Algorithmique et programmation CM					2	20								QCM en ligne	1	40mn		QCM en ligne	1	40mn						
	Algorithmique et programmation TD					1		15		*	2	*	*	*													
	<b>Méthodes de prévision</b>	Françoise SEYTE	UE	O	5																						
	Méthodes de prévision CM					3	30								Écrit	1	2h		Écrit	1	2h						
Méthodes de prévision TD					2		15		*	2	*	*	*														
<b>Entrepôt de données</b>	Michel SALA	UE	O	2																							
Entrepôt de données CM					1	10								QCM en ligne	1	40mn		QCM en ligne	1	40mn							
Entrepôt de données TD					1		15		*	2	*	*	*														
<b>Macroeconomie monétaire et financière</b>	Sébastien DUCHENE	UE	O	3		20								QCM en ligne	1	2h		QCM en ligne	1	2h							
<b>Fouille de données et big data</b>	Arnaud CASTELLORT	UE	O	3																							
Fouille de données et big data CM					2	20								Écrit	1	2h		Écrit	1	2h							
Fouille de données et big data TD					1		10		*	2	*	*	*														
Semestre pair	<b>Anglais de la finance 2</b>	Joelle ROUANET	UE	X	2																						
	Anglais de la finance 2 CM					1	10							Écrit	1	1h		Écrit	1	1h							
	Anglais de la finance 2 TD					1		10		*	2	*	*	*													
	<b>Espagnol 2</b>	Yannick IGLESIAS	UE	X	2																						
	Espagnol 2 CM					1	10							Écrit	1	1h		Écrit	1	1h							
	Espagnol 2 TD					1		10		*	2	*	*	*													
	<b>Finance d'entreprise</b>	Sébastien DUCHENE	UE	O	4																						
	Finance d'entreprise CM					2,6	20							QCM en ligne	1	1h30		QCM en ligne	1	1h30							
	Finance d'entreprise TD					1,4		15		*	2	*	*	*													
	<b>Projet économétrie appliquée</b>	Benoît MULKAY	UE	O	5																						
	<b>Econométrie des séries temporelles</b>	François BENHMAD	UE	O	5																						
	Econométrie des séries temporelles CM					3	30								Écrit	1	1h30		Écrit	1	1h30						

Econométrie des séries temporelles TD					2		15			*	2	*	*	*						
<b>Introduction au calcul stochastique</b>	Adrien NGUYEN-HUU	UE	O	4																
Introduction au calcul stochastique CM					2,6	20									Ecrit	1	1h30			
Introduction au calcul stochastique TD					1,4		15			*	2	*	*	*				Ecrit	1	1h30
<b>Analyse technique</b>	Roman MESTRE	UE	O	2			10								Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h
<b>Introduction à SAS</b>	Benoît MULKAY	UE	O	2			15								Ecrit en ligne	1	2h	Ecrit en ligne	1	2h
<b>Fiscalité des entreprises</b>	Benoît MULKAY	UE	O	3		20									Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30
<b>Financement de projets sous Excel VBA</b>	Jules SADEFO	UE	O	3			15			*	2	*	*	*				Ecrit	1	2h
<b>Stage IP</b>	François MIRABEL		F																	

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.



**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**  
**Composante : UFR ECONOMIE - Année 2021/2022**
**Passage en conseil le : 08/07/2021 et passage en CFVU le : 19 juillet 2021**

Type de diplôme : Master			Code VDI : EAM1SEF 300
Mention : Monnaie Banque Finance Assurance			Code VET : EAM1SF
Parcours : Système d'information économique et financier			
Année : M1			
	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'ABI :	<input checked="" type="checkbox"/> Neutralisation	<input type="checkbox"/> Note à zéro	
Valorisation de l'ABI :	<input checked="" type="checkbox"/> Neutralisation	<input type="checkbox"/> Note à zéro	

Libellé du semestre	Enseignement évalué							SESSION 1 session unique							SESSION 2						
	UE	Enseignant responsable	ECUE	O-noblige F-faculta 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 (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre minimum	Durées Moyennes	% minimum par rapport au CT	% Maximum par rapport au CT	Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre	Durée	Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)	Nombre	Durée
Semestre impair	<b>Anglais de la finance 1</b>	Joelle ROUANET	UE	X	2																
	Anglais de la finance 1 CM					1	10								Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h	
	Anglais de la finance 1 TD					1		10		*	2	*	*	*							
	<b>Espagnol 1</b>	Yannick IGLESIAS	UE	X	2																
	Espagnol 1 CM					1	10								Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h	
	Espagnol 1 TD					1		10		*	2	*	*	*							
	<b>Economie de la bancassurance</b>	Jules SADEFO	UE	O	3			20							Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30	
	<b>Econométrie théorique</b>	Benoît MULKAY	UE	O	5																
	Econométrie théorique CM						2,5	30							Ecrit	1	2h00	Ecrit	1	2h00	
	Econométrie théorique TD						2,5		15		*	2	*	*							
	<b>Finance de marché</b>	Stéphane MUSSARD	UE	O	4																
	Finance de marché CM						2,6	20							Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h	
	Finance de marché TD						1,4		15		*	2	*	*							
	<b>Algorithmique et programmation</b>	Michel SALA	UE	O	3																
	Algorithmique et programmation CM						2	20							QCM en ligne	1	40mn	QCM en ligne	1	40mn	
	Algorithmique et programmation TD						1		15		*	2	*	*							
	<b>Méthodes de prévision</b>	Françoise SEYTE	UE	O	5																
Méthodes de prévision CM						3	30							Ecrit	1	2h	Ecrit	1	2h		
Méthodes de prévision TD						2		15		*	2	*	*								
<b>Entrepôt de données</b>	Michel SALA	UE	O	2																	
Entrepôt de données CM						1	10							QCM en ligne	1	40mn	QCM en ligne	1	40mn		
Entrepôt de données TD						1		15		*	2	*	*								
<b>Macroeconomie monétaire et financière</b>	Sébastien DUCHENE	UE	O	3			20							QCM en ligne	1	2h	QCM en ligne	1	2h		
<b>Fouille de données et big data</b>	Arnaud CASTELLORT	UE	O	3																	
Fouille de données et big data CM						2	20							QCM en ligne	1	40 mn	QCM en ligne	1	40 mn		
Fouille de données et big data TD						1		10		*	2	*	*								
Semestre pair	<b>Anglais de la finance 2</b>	Joelle ROUANET	UE	X	2																
	Anglais de la finance 2 CM					1	10							Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h		
	Anglais de la finance 2 TD					1		10		*	2	*	*								
	<b>Espagnol 2</b>	Yannick IGLESIAS	UE	X	2																
	Espagnol 2 CM					1	10							Ecrit	1	1h	Ecrit	1	1h		
	Espagnol 2 TD					1		10		*	2	*	*	*							
	<b>Finance d'entreprise</b>	Sébastien DUCHENE	UE	O	4																
	Finance d'entreprise CM						2,6	20							QCM en ligne	1	1h30	QCM en ligne	1	1h30	
	Finance d'entreprise TD						1,4		15		*	2	*	*							
	<b>Projet économétrie appliquée</b>	Benoît MULKAY	UE	O	5																
<b>Econométrie des séries temporelles</b>	François BENHMAD	UE	O	5																	
Econométrie des séries temporelles CM						3	30							Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30		

Econométrie des séries temporelles TD					2		15			*	2	*	*	*						
Introduction au calcul stochastique	Adrien NGUYEN-HUU	UE	O	4																
Introduction au calcul stochastique CM					2,6	20									Écrit	1	1h30			
Introduction au calcul stochastique TD					1,4		15			*	2	*	*	*				Écrit	1	1h30
Analyse technique	Roman MESTRE	UE	O	2			10								Écrit	1	2h	Écrit	1	2h
Introduction à SAS	Benoît MULKAY	UE	O	2			15								Écrit en ligne	1	2h00	Écrit en ligne	1	2h00
Econométrie des variables qualitatives	Benoît MULKAY	UE	O	3		20									Écrit	1	2h	Écrit	1	2h
Programmation sous VBA	en attente	UE	O	3			15			*	2	*	*	*				en attente		
Stage IP	François MIRABEL		F																	

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.