

Composante : Faculté d'économie

Le 27/09/2016

Domaine : Droit, Economie, Gestion

Mention : **MONNAIE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE**

Année : Master 2^{ème} année

Parcours: **Analyse des risques de marché**

Responsable formation : Michel TERRAZA

Directeur des études: François BENHMAD

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES			RESPONSABLE				EXAMEN	
Intitulé UE / Matière	ECTS	CODE APOGÉE	NOM	Prénom	CM	TD	Épreuve (écrit / oral)	Durée épreuve
UE 1 - Statistiques exploratoires								
Statistiques Exploratoires à partir de données financières	1	EM2MBSTA	Cucurello	Vanessa		20	écrit	1h
Techniques informatiques	1	EM2MBTEC	Léger	Laurent		10	écrit	1h
			Terraza	Virginie		5	CC	
UE 2 - Economie de la finance								
Marchés financiers et théorie financière	2	EM2MBMTF	Benhmad	François	20		CC	
Théorie bancaire	2	EM2MBTBA	Laporte	Jean Marie	15		CC	
Droit bancaire et assurance	1	EM2MBDBA	Arnouilh	Meriem	20		CC	
Analyse financière	2	EM2MBAFI	Mulet	Henri-Claude	10		CC	
Calcul stochastique	2	EM2MBCST	N'Guyen	Adrien	15		CC	
Anglais de la finance	1	EM2MBANG	Braid	Robert		20	CC	
UE 3 - Modélisations des séries financières et des risques								
Econométrie des marchés financiers	3	EM2MBEMF	Terraza	Michel	50		CC	
Applications économétriques sur données financières	3	EM2MBADF	Seyte	Françoise	20		CC	
Méthodes numériques	2	EM2MBMNU	Sadefo	Jules	10		CC	
Gestion de portefeuille sous R	2	EM2MBGPR	Terraza	Virginie	15		CC	
Algorithme de trading	2	EM2MBADT	Benhmad	François	10		CC	
UE 4 - Analyse statistique des données financières								
Gestion quantitative du risque de marché	2	EM2MBGQR	Sadefo	Jules	15		CC	
Big Data financier	2	EM2MBBDF	Mussard	Stéphane	10		CC	
Data mining financier	2	EM2MBDMF	Seyte	Françoise	15		CC	
Conf de prof. (cyber sécurité....) et séminaires de rech (panels)			Profs et chercheurs		10			
	30					235	55	

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES			RESPONSABLE				EXAMEN	
Intitulé UE / Matière	ECTS	CODE APOGÉE	NOM	Prénom	CM	TD	Épreuve (écrit / oral)	Durée épreuve
UE 5 a - Stage en entreprise de 3 mois minimum dans le cadre d'un parcours PROFESSIONNEL	30	EM2MBSTG						
UE 5 b - Mémoire de Recherche dans le cadre d'un parcours RECHERCHE	30	EM2MBMEM						
	60							

DISPOSITIONS GÉNÉRALES :

- 1) Formation:** [Annuelle](#)
- 2) Session :** [Unique](#)
- 3) Compensation entre UE :** [Oui](#)
- 4) Stage professionnel de 3 à 6 mois (ne doit pas excéder le 30 septembre).**

[L'élaboration de la convention de stage est soumise à l'assiduité aux enseignements.](#)

5) REDOUBLEMENT SOUMIS A L'APPROBATION DU JURY D'EXAMEN

[En cas de redoublement l'étudiant conserve toutes ses notes supérieures à 10](#)

A SON DIPLÔME TOUT ETUDIANT QUI OBTIENT UNE MOYENNE GENERALE DE 10

Composante : Faculté d'économie

Le 27/09/2016

Domaine : Droit Economie Gestion

Mention : **MONNAIE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE**

Année : Master 2^{ème} année

Parcours : **Analyse des risques bancaires**

Responsable formation : Françoise SEYTE

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES			RESPONSABLE				EXAMEN	
Intitulé UE / Matière	ECTS	CODE APOGÉE	NOM	Prénom	CM	TD	Épreuve (écrit / oral)	Durée épreuve
UE 1 - Statistiques exploratoires								
Statistiques Exploratoires à partir de données financières	1	EM2MBSTA	Cucurello	Vanessa		20	écrit	1h
Techniques informatiques	1	EM2MBTEC	Léger	Laurent		10	écrit	1h
			Terraza	Virginie		5	CC	
UE 2 - Economie de la finance								
Marchés financiers et théorie financière	2	EM2MBMTF	Benhmad	François	20		CC	
Théorie bancaire	2	EM2MBTBA	Laporte	Jean Marie	15		CC	
Droit bancaire et assurance	1	EM2MBDBA	Arnouilh	Meriem	20		CC	
Analyse financière	2	EM2MBAFI	Mulet	Henri-Claude	10		CC	
Calcul stochastique	2	EM2MBCST	N'Guyen	Adrien	15		CC	
Anglais de la finance	1	EM2MBANG	Braid	Robert		20	CC	
UE 3 - Modélisations des séries financières et des risques								
Econométrie des marchés financiers	3	EM2MBEMF	Terraza	Michel	50		CC	
Applications économétriques sur données financières	3	EM2MBADF	Seyte	Françoise	20		CC	
Méthodes numériques	2	EM2MBMNU	Sadefo	Jules	10		CC	
Gestion de portefeuille sous R	2	EM2MBGPR	Terraza	Virginie	15		CC	
Algorithme de trading	2	EM2MBADT	Benhmad	François	10		CC	
UE 4 - Risques bancaires								
Risque de taux	2	EM2MBTAU	Granier	Laurent	10		CC	
Risque de crédit	2	EM2MBCRE	Prof. CA		10		CC	
Risque opérationnel	2	EM2MBOPE	Garrick	Jean François	20		CC	
	30				225	55		

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES			RESPONSABLE		EXAMEN		
Intitulé UE / Matière	ECTS	CODE APOGÉE	NOM	Prénom		Épreuve (écrit / oral)	Durée épreuve
UE 5 a - Stage en entreprise de 3 mois minimum dans le cadre d'un parcours PROFESSIONNEL	30	EM2MBSTG					
UE 5 b - Mémoire de Recherche dans le cadre d'un parcours RECHERCHE	30	EM2MBMEM					
	60						

DISPOSITIONS GÉNÉRALES :

- 1) **Formation:** [Annuelle](#)
- 2) **Session :** [Unique](#)
- 3) **Compensation entre UE :** [Oui](#)
- 4) **Stage professionnel de 3 à 6 mois (ne doit pas excéder le 30 septembre).**
[L'élaboration de la convention de stage est soumise à l'assiduité aux enseignements.](#)
- 5) **REDOUBLEMENT SOUMIS A L'APPROBATION DU JURY D'EXAMEN**
[En cas de redoublement l'étudiant conserve toutes ses notes supérieures à 10](#)

A SON DIPLÔME TOUT ETUDIANT QUI OBTIENT UNE MOYENNE GENERALE DE 10

Composante : Faculté d'économie

Le 27/09/2016

Domaine : Droit Economie Gestion

Mention : **MONNAIE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE**

Année : Master 2^{ème} année

Parcours : **Actuariat**

Responsable formation : Jules SADEFO

Directeur des études: **Adrien N'GUYEN**

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES			RESPONSABLE				EXAMEN	
Intitulé UE / Matière	ECTS	CODE APOGÉE	NOM	Prénom	CM	TD	Épreuve (écrit / oral)	Durée épreuve
UE 1 - Statistiques exploratoires								
Statistiques Exploratoires à partir de données financières	1	EM2MBSTA	Cucurello	Vanessa		20	écrit	1h
Techniques informatiques	1	EM2MBTEC	Léger	Laurent		10	écrit	1h
			Terraza	Virginie		5	CC	
UE 2 - Economie de la finance								
Marchés financiers et théorie financière	2	EM2MBMTF	Benhmad	François	20		CC	
Théorie bancaire	2	EM2MBTBA	Laporte	Jean Marie	15		CC	
Droit bancaire et assurance	1	EM2MBDBA	Arnouilh	Meriem	20		CC	
Analyse financière	2	EM2MBAFI	Mulet	Henri-Claude	10		CC	
Calcul stochastique	2	EM2MBCST	N'Guyen	Adrien	15		CC	
Anglais de la finance	1	EM2MBANG	Braid	Robert		20	CC	
UE 3 - Modélisations des séries financières et des risques								
Econométrie des marchés financiers	3	EM2MBEMF	Terraza	Michel	50		CC	
Applications économétriques sur données financières	3	EM2MBADF	Seyte	Françoise	20		CC	
Méthodes numériques	2	EM2MBMNU	Sadefo	Jules	10		CC	
Gestion de portefeuille sous R	2	EM2MBGPR	Terraza	Virginie	15		CC	
Algorithme de trading	2	EM2MBADT	Benhmad	François	10		CC	
UE 4 - Entreprise d'assurance et modélisation en actuariat								
Gestion quantitative de l'entreprise d'assurance	3	EM2MBGES	Combet	Teddy	20		CC	
Actuariat et modélisation sous R, VBA, Excel	3	EM2MBACT	N'Guyen	Adrien	20		CC	
	30					225	55	

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES			RESPONSABLE				EXAMEN	
Intitulé UE / Matière	ECTS	CODE APOGÉE	NOM	Prénom	CM	TD	Épreuve (écrit / oral)	Durée épreuve
UE 5 a - Stage en entreprise de 3 mois minimum dans le cadre d'un parcours PROFESSIONNEL	30	EM2MBSTG						
UE 5 b - Mémoire de Recherche dans le cadre d'un parcours RECHERCHE	30	EM2MBMEM						
	60							

DISPOSITIONS GÉNÉRALES :

- 1) Formation:** [Annuelle](#)
- 2) Session :** [Unique](#)
- 3) Compensation entre UE :** [Oui](#)
- 4) Stage professionnel de 3 à 6 mois (ne doit pas excéder le 30 septembre).**
[L'élaboration de la convention de stage est soumise à l'assiduité aux enseignements.](#)
- 5) REDOUBLEMENT SOUMIS A L'APPROBATION DU JURY D'EXAMEN**
[En cas de redoublement l'étudiant conserve toutes ses notes supérieures à 10](#)

A SON DIPLÔME TOUT ETUDIANT QUI OBTIENT UNE MOYENNE GENERALE DE 10

Composante : Faculté d'économie

Le 28/09/2016

Domaine : Droit Economie Gestion

Mention : **MONNAIE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE**

Année : Master 2^{ème} année

Parcours : **Système d'informations économiques et financières**

Responsable formation : Michel SALA

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES			RESPONSABLE				EXAMEN	
Intitulé UE / Matière	ECTS	CODE APOGÉE	NOM	Prénom	CM	TD	Épreuve (écrit / oral)	Durée épreuve
UE 1 - Statistiques exploratoires								
Statistiques Exploratoires à partir de données financières	1	EM2MBSTA	Cucurello	Vanessa		20	QCM	1h
Techniques informatiques	1	EM2MBTEC	Léger	Laurent		15	écrit	1h
UE 2 - Systèmes d'information et base de données								
Modélisation des systèmes d'information	3	EM2MBMSI	Sala	Michel	15	15	cc	
Conception des bases de données	3	EM2MBCBD	Sala	Michel	15	15	cc	
Manipulation des bases de données	2	EM2MBMBD	Laurent	Anne		20	cc	
UE 3 - Techniques économiques								
Econométrie	3	EM2MBECQ	Toulemonde	Gwadys	30		écrit	1h
Technique de sondages	2	EM2MBTDS	Cucurello	Vanessa		15	projet	
UE 4 - Développement et sécurité informatique								
Techniques de programmation	2	EM2MBTDP	Léger	Laurent		20	QCM	1h
Développement de sites web dynamiques	2	EM2MBWEB	Pompidor	Pierre		20	projet	
Sécurité des systèmes informatiques	2	EM2MBSSI	Pastor	Claudine		20	projet	
Droit informatique	3	EM2MBDRI	Saint Martin	Alex	20		écrit	1h
UE 5 - Informatique décisionnelle								
Entrepôts de données	3	EM2MBEDD	Laurent	Anne	15	15	écrit	1h
Fouille de données	3	EM2MBFDD	Madera	Cedrine	15	15	écrit	1h
	30				110	190		

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES			RESPONSABLE				EXAMEN	
Intitulé UE / Matière	ECTS	CODE APOGÉE	NOM	Prénom	CM	TD	Épreuve (écrit / oral)	Durée épreuve
UE 5 a - Stage en entreprise de 3 mois minimum dans le cadre d'un parcours PROFESSIONNEL	30	EM2STGSI					Validation	
UE 5 b - Mémoire de Recherche dans le cadre d'un parcours RECHERCHE	30	EM2MEMSI					Validation	
	60							

DISPOSITIONS GÉNÉRALES :

- 1) **Formation:** [Annuelle](#)
- 2) **Session :** [Unique](#)
- 3) **Compensation entre UE :** [Oui](#)
- 4) **Stage professionnel de 3 à 6 mois (ne doit pas excéder le 30 septembre).**
[L'élaboration de la convention de stage est soumise à l'assiduité aux enseignements.](#)

5) REDOUBLEMENT SOUMIS A L'APPROBATION DU JURY D'EXAMEN

[En cas de redoublement l'étudiant conserve toutes ses notes supérieures à 10](#)

A SON DIPLÔME TOUT ETUDIANT QUI OBTIENT UNE MOYENNE GENERALE DE 10 ET QUI VALIDE LE STAGE