

ANNEX(E) 3 : Enseignements du Master Economie et Finance, Parcours International (les deux premiers semestres de master correspondent au programme du Magistère Banque Finance Assurance) M1 ; M2

Magistère Banque-Finance-Assurance M1 - Master Economie et Finance 2019-2020		nombre d'heures	COEF	ECTS
Cours Obligatoire semestre 1				
Module : Finance				15
Finance de marché				
Evaluation des actifs financiers en temps continu - 1	Imen BEN TAHAR	36	2	3
Instruments financiers/dérivés : forex, taux, matière première, CAT bonds	Sébastien CABROL (18h) et Romain FERAUD (3h)	21	1	3
Finance d'entreprise				
Analyse financière	Pierre-Elie REYNOLDS	24	1	3
Finance d'entreprise appliquée (commun Master1 Economie et Finance)	Lionel MELKA	18	1	3
Risques				
Analyse des risques bancaires	Franck TAÏEB	36	1	3
Module : Economie et Droit				12
Microéconomie (Assurance et Intermédiation financière)	Franck BIEN (18h) et François MARINI (18h)	36	2	3
Stabilité financière et Politiques macroprudentielles	Laurent CLERC	18	1	3
Econométrie des séries temporelles	Karine MICHALON	36	2	3
Fiscalité des sociétés (15h) et Droit du contentieux fiscal (9h)	Nicolas DOREMUS (15h) et Patrick DOLLAT (9h)	24	1	3
Module : Ouverture (au choix une option)				3
Current and ongoing issues in Finance and Economics (Anglais des Affaires)	Evelyn ODONKOR	18	1	3
Allemand ou Espagnol		18	1	3
		30		
Cours Obligatoire semestre 2				
Module : Finance				15
Finance de marché				
Modélisation et gestion des marchés d'options	Olivier DUPONT	30	2	3
Simulation de gestion de portefeuille sous Bloomberg G1-G2	Eric CHATRON	15	1	3
Finance d'entreprise				
Analyse financière approfondie et Valorisation	Elisabeth THUELIN (18h) et Romain DOUEL (12h)	30	2	3
LBO : études de cas	Laurent CHEVALIER	18	1	3
Risques		36		3
Gestion des risques financiers en entreprise	Eric THOREZ			
Gestion du risque retraite (Epargne et Fonds de pension)	Anne LAVIGNE			
Module : Economie				9
Microéconomie 2 (Théorie des jeux et Microéconomie de l'entreprise)	Jérôme MATHIS (18h) et Frédéric LOSS (18h)	36	1	3
Macroéconomie (Indicateurs avancés de la conjoncture)	Caroline JARDET	21	1	3
VBA approfondi	Nathanaël OHAYON et Alexandre TAÏEB	21	1	3
Module : Ouverture (au choix une option)				3
Current and ongoing issues in Finance and Economics (Anglais des affaires)	Evelyn ODONKOR	18	1	3
Sport			1	3
Module : Théâtre				3
Expression et attitude : théâtre G1-G2	Antoine HERBEZ	30	1	3
		30		
		540		60

ANNEX(E) 3 : Enseignements du Master Economie et Finance, Parcours International (les deux premiers semestres de master correspondent au programme du Magistère Banque Finance Assurance) M1 ; M2

M2 master Economie et Finance Parcours international 2019/2020		Tronc commun	Entreprises	Marchés	COEF	ECTS
Cours Semestre 1						
Tronc commun : Validation de 3 cours sur 4						
Institutional Investors and Long Term Asset Management	Marie BRIERE	24			1	3
Saving and the financing of the real economy	Cyril BLESSON	24			1	3
Macro-economy for market participants	Florence PISANI	24			1	3
Introduction to life insurance	Ravin DUMANOIR et Isabelle RIVOALEN	24			1	3
Option : Module Marchés - semestre 1						
Stochastic Finance	Imen BEN TAHAR			36	1	6
Python, Java for Finance and Modélisation des risques de marchés en Python/SQL	Stéphane AIRIAU (18h) David GONCALVES et Philippe BOULANGER (18h)			36	1	6
Quantitative Investment	Denis BEAUDOIN			24	1	3
Advanced interest rate models	Stéphane PRIAULET			24	1	3
Advanced econometrics	Sylvain BENOIT			12		3
Option : Module Entreprises - semestre 1						
Case study 1 : Corporate strategic review (Duff and Phelps, PwC, HSBC, Deloitte, Saint Gobain, Aurexia)	Kristen COTE et William NIAMKEY (12h), Sophie BOUET et Luis MEZA (9h) et Romain DOUEL(6h), Guillaume LEVY (3 h), Vincent RAPIAU (3h), Christelle GANNAGE (3h) Éric VERNHES et Dominique HERROU (3h)		39		1	3
"Fusions acquisitions, Serious games" (circulation et transversalité droit et finance, cours en français)	Guillaume LEVY, Nicolas KLAPISCH, Nicolas SENLIS, Charlotte COQUEBERT de NEUVILLE, Ulrich NOAILLY		18		1	3
Mergers, Acquisitions and Capital risk	Christelle GANNAGE		12		1	3
Project finance	Nicolas VITOUX		18		1	3
The impact of Big data and Artificial Intelligence on Finance	Guilhem BENTOGGIO		16		1	3
Leadership in Finance	Mathias REINOSO		15		1	3
Duff and Phelps or CFA competition	Martine CARRE-TALLON		6		1	3
		72	124	132		30
Cours Semestre 2 – 2 options à choisir parmi 4 cours proposés						
Behavioral Finance	Vasu VIJAYRHAGAVAN	18			1	3
Private equity, LBO and Entrepreneurship	François JERPHAGNON, Kim NGUYEN et Virginie RADICE		21		1	3
SAS For Finance	Pierre Michel BECQUET	21			1	3
Exotic Options and Structured Products	Jean-Pierre FRAICHOT			18	1	3
						6
Master Thesis						24
						30