

Magistère Banque-Finance-Assurance 3ème année 2019/2020		Tronc commun	Entreprises	Marchés	COEF	ECTS	code Apogee	
Cours Obligatoire semestre 1								
Tronc commun : Validation de 3 cours sur 4								
Institutional Investors and Long Term Asset Management	Marie BRIERE	24			1	3	5MMBF201	
Saving and the financing of the real economy	Cyril BLESSON	24			1	3	5MMBF202	
Macro-economy for market participants	Florence PISANI	24			1	3	5MMBF203	
Introduction to life insurance	Ravin DUMANOIR et Isabelle RIVOALEN	24			1	3	5MMBF215	
Option : Module Marchés - semestre 1								
Stochastic Finance	Imen BEN TAHAR				36	1	6	5MMBF208
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	5MMBF207
Quantitative Investment	Denis BEAUDOIN				24	1	3	5MMBF216
Advanced interest rate models	Stéphane PRIAULET				24	1	3	5MMBF205
Advanced econometrics	Sylvain BENOIT				12	3		5MMBF210
Option : Module Entreprises - semestre 1								
Case study 1 : Corporate strategic review (Duff and Phelps, PwC, HSB, 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	5MMBF206
"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, Laurence HAINAULT, Christophe LAHON		18			1	3	5MMBF211
Mergers, Acquisitions and Capital risk	Christelle GANNAGE				12	1	3	5MMBF212
Project finance	Nicolas VITOUX				18	1	3	5MMBF214
The impact of Big data and Artificial Intelligence on Finance	Guilhem BENTOGLIO				16	1	3	5MMBF213
Leadership in Finance	Mathias REINOSO				15	1	3	5MMBF209
Duff and Phelps or CFA competition	Martine CARRE-TALLON				6	1	3	
Option : Module Recherche - semestre 1								
cours à définir avec Mme CARRE TALLON							21	5MMBF204
		72	124	132			30	
Cours Obligatoire semestre 2								
Tronc commun								
Machine learning	Paul TODOROF	30			1	6	6	5MMBF219
Droit des marchés financiers, Ethique et conformité (en français)	Abdoulaye MBOTAINGAR (21h) Dominique DEDIEU (12h)	33			1	3	3	5MMBF220
Behavioural finance	Vasumathi VIAYRHAGAVAN	18			1	3	3	5MMBF218
Option : Module Marchés - semestre 2								
APT Model and Methodology	Karim JACQUELIN				18	1	3	5MMBF229
Crédit défaut risk	Xavier MATHIEU				18	1	3	5MMBF230
Structured Products	Philippe DUMONT				18	1	3	5MMBF231
Exotic Options and Structured Products	Jean-Pierre FRAICHOT				18	1	3	5MMBF226
Commodity markets	Sylvain BERTHELET et Yves SIMON				12	1	3	5MMBF227
Option : Module Entreprises - semestre 2								
Private equity, LBO and Entrepreneurship	François JERPHAGNON (6h) et Kim NGUYEN (6h) Virginie RADICÉ (9h)		21			1	3	
Corporate ratings	Mauricette SALQUES + master EIF		12			1	3	
Financial Analysis of Insurance	Otto STRASSZER		18			1	3	5MMBF223
Credit Research Process	Stéphane LEPRIOL		12			1	3	5MMBF228
SAS for Finance	Pierre-Michel BECQUET		21			1	3	5MMBF24
Option : Module Recherche - semestre 2								
cours à définir avec Mme CARRE TALLON							15	5MMBF222
Module Rapport de stage et Projet - semestre 2								
Intership reports BFA2 et BFA3						1	3	5MMBF221
		81	84	84			30	